

# Netzwerktechnik

EIN SORTIMENT. VIELE VORTEILE.

2022

gobay®

# INHALT

01	WISSENSWERTES – NETZWERKKABEL	3
02	PATCHKABEL	4
03	CAT-8.1-NETZWERKKABEL	20
04	SLIM- & FLACH-KABEL	24
05	WINKELSTECKER	29
06	KABELVERLÄNGERUNG	34
07	OUTDOOR-KABEL	37
08	NETZWERKVERLEGEKABEL	49
09	INSTALLATIONSZUBEHÖR	62
10	NETZWERK-PATCHPANELS	76
11	NETZWERKVERTEILER/ -SWITCHES	82
12	KABELSCHUTZ & -MARKER	85
13	KEYSTONES	88
14	KABELMANAGEMENT	104
15	LICHTWELLENLEITER (LWL)	113

## Was ist bei Twisted-Pair-Netzwerkkabeln zu beachten?

„Twisted-Pair“ ist die englische Bezeichnung für ein Netzwerkkabel mit gekreuzten, verdrehten bzw. verseilten Aderpaaren. Die paarweise Verseilung und ein elektrisch leitender Schirm vermindern störende Einflüsse von äußeren magnetischen Wechselfeldern, wie sie durch andere stromführende Kabel hervorgerufen werden. Ebenso wird das Übersprechen zwischen benachbarten Aderpaaren innerhalb des Kabels reduziert. Viele Kabel werden mit einem halogenfreien Außenmantel ausgestattet, um im Fall eines Brandes kein gefährliches Gas, Rauch oder Säure zu produzieren (Abkürzung: LSZH oder LSOH).

### Schirmung

Grundsätzlich unterscheidet man zwischen geschirmten und ungeschirmten Kabeln. Im Gegensatz zu den geschirmten Kabeln weisen ungeschirmte eine deutlich schlechtere Übertragungsqualität auf, die sich bei hohen Übertragungsraten und langen Leitungen negativ bemerkbar macht. Die Norm ISO/IEC-11801 regelt Bezeichnungen für die Schirmung in der einheitlichen Form XX/YZZ:

> XX steht für die Schirmung des Außenmantels

- U: ungeschirmt
- F: Folienschirm
- S: Geflechschirm
- SF: Geflecht- und Folienschirm

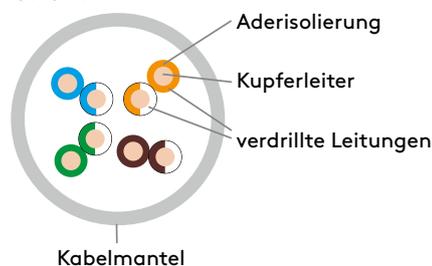
> Y steht für die Schirmung der Aderpaare

- U: ungeschirmt
- F: Folienschirm
- S: Geflechschirm

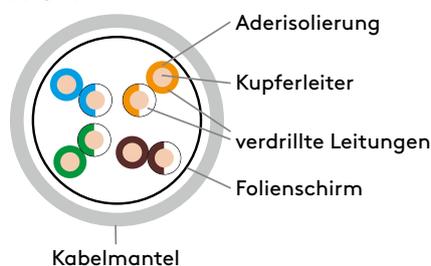
> ZZ steht immer für TP:

Twisted-Pair

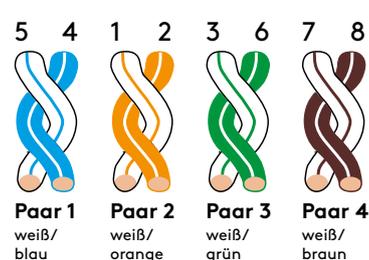
### U/UTP



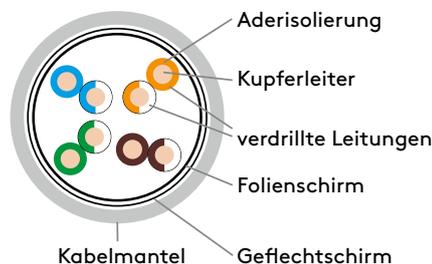
### F/UTP



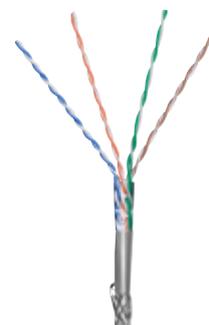
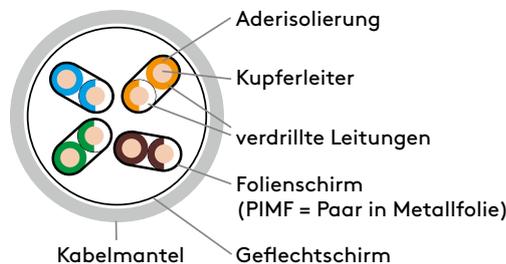
### EIA/TIA-568B



### SF/UTP



### S/FTP



### Kategorien

Twisted-Pair-Kabel sind genormt und in Leistungskategorien eingeteilt. Jede Kategorie deckt verschiedene Anforderungen und Qualitätsvorgaben ab. Die aktuellen Kategorien 5 bis 7 sind in der ISO/IEC 11801 festgelegt. Zusätzlich gibt es die europäische Norm EN 50173, in der Twisted-Pair-Kabel in die Klassen A bis F eingeteilt sind.

EIA/TIA 568	ISO/IEC 11801	EN 50173	Bandbreite	Anwendung
Cat. 1	-	-	0,4 kHz	Telefon- und Modemleitungen
-	-	Class A	100 kHz	Telefon- und Modemleitungen
Cat. 2	-	Class B	4 MHz	Terminal-Systeme, ISDN
Cat. 3	-	Class C	12,5 - 16 MHz	10BASE-T, 100BASE-T4, ISDN, analoges Telefon
Cat. 4	-	-	20 MHz	Token Ring (16 MBit)
Cat. 5	Cat. 5	Class D	100 MHz	100BASE-TX, SONET, SOH
Cat. 5e	Cat. 5e	Class D	100 MHz	1000BASE-T
Cat. 6	Cat. 6	Class E	250 MHz	10GBASE-T (bis 55 Meter), 155-MBit-ATM, 622-MBit-ATM
Cat. 6 <sub>A</sub>	Cat. 6 <sub>A</sub>	Class E <sub>A</sub>	500 MHz	10GBASE-T
	Cat. 7	Class F	600 MHz	10GBASE-T
	Cat. 7 <sub>A</sub>	Class F <sub>A</sub>	1.000 MHz	10GBASE-T
Cat. 8	Cat. 8.1/8.2*	Class G	1.600-2.000 MHz	40GBASE-T und 100GBASE-T (bis 30 Meter)

\*siehe auch Seite 21 (Cat-8-Überblick)

# CAT

5e

6

6A

7\*

8.1

\* CAT-7-ROHKABEL MIT CAT-6A-STECKERN

## 5 VERSCHIEDENE KATEGORIEN

### KABELTYPEN

IN VERSCHIEDENEN STANDARDISIERTEN  
BANDBREITEN VERFÜGBAR:

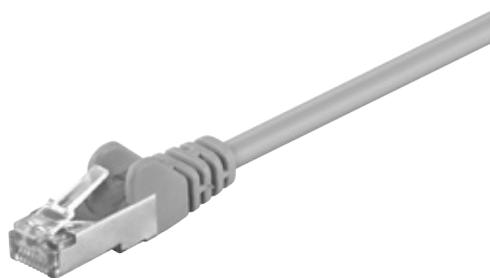
CAT 5e = 100 MHZ

CAT 6 = 250 MHZ

CAT 6A = 500 MHZ

CAT 7 = 600 MHZ

CAT 8.1 = 2000 MHZ



Material Kabelmantel	PVC
Durchmesser Kabelmantel (ca.)	5,5 mm
max. Bandbreite	100 MHz
Kabeltyp	Rundkabel
Innenleiter, Material	CCA (kupferkaschiertes Aluminium)
AWG	26/7 stranded
Schirmungsklasse	SF/UTP
Anzahl Schirmungen	2
Typ 1, Schirmung	Folie (Alu)
Typ 2, Schirmung	Geflecht (Alu) Gesamtschirm
Anschluss, Typ	RJ45-Stecker (8P8C)
Anschluss, Schirmung	ja
Rastnasenschutz	beidseitig

Goobay

### CAT-5e-Patchkabel, SF/UTP

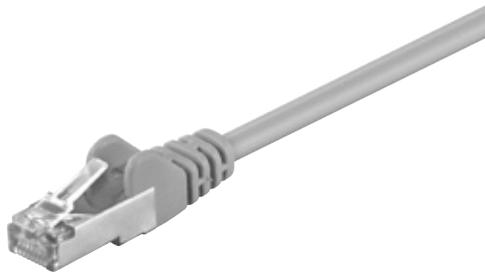
Kupferkaschierter Aluminiumleiter (CCA)

- Konfektioniertes, doppelt geschirmtes CAT-5e-LAN-Kabel mit 2x RJ45-Steckern zum Anschluss von Netzwerk-Komponenten
- Folien- und Drahtgeflecht-Gesamtschirmung (SF/UTP) schützt vor externen Störquellen und ermöglicht eine ideale Signalverteilung mit minimalen Verlusten
- Hochwertiger, kupferkaschierter Aluminiumleiter (CCA) und vergoldete Kontaktflächen garantieren eine ausgezeichnete, leistungsfähige Netzwerkverbindung
- Rastnasenschutz an den RJ45-Steckern verhindert das Verhaken oder Abbrechen der Rastnase, um eine zuverlässige Internetverbindung zu gewährleisten
- CAT-5e-Netzwerkkabel geeignet für Gigabit-Ethernet mit Geschwindigkeiten bis zu 10/100/1000 Mbit/s
- Netzwerkstecker: Paarfolge nach EIA/TIA 568B, Kabelaufbau: Twisted-Pair-Kabel
- Längenangabe des Ethernetkabels ist auf der umspritzten Slimline-Knickschutztülle am geraden Stecker vermerkt



Kabel- länge	Grau	Schwarz	Weiß	Blau	Orange	Gelb	Grün	Magenta	Rot	Violett
	Bulk	Bulk	Bulk	Bulk	Bulk	Bulk	Bulk	Bulk	Bulk	Bulk
0,25 m	95206	95211	95213	95203				95208	95210	
0,50 m	50143	68665	93478	68053	93444	68064	68042		68031	93512
1,00 m	50144	68666	93479	68054		68065	68043	93411	68032	
1,50 m	95546	95551	95553	95543			95547			95552
2,00 m	50145	68669	93482	68055		68066	68044		68033	93516
3,00 m	50146	68671	93484	68056			68045	93416	68034	
5,00 m	50147	68673	93486	68057		68068	68046		68035	
7,50 m	50148	68675	93488							
10,00 m	50149	68667	93480						68037	
15,00 m	50877	68668	93481							
20,00 m	50878	68670	93483						68039	
25,00 m	95624	95629	95631							
30,00 m	50879	68672	93485							
50,00 m	50880	68674	93487				68052			





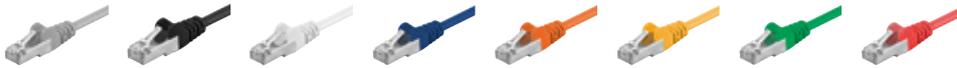
Material Kabelmantel	PVC
Durchmesser Kabelmantel (ca.)	5,5 mm
max. Bandbreite	100 MHz
Kabeltyp	Rundkabel
Innenleiter, Material	CCA (kupferkaschiertes Aluminium)
AWG	26/7 (stranded)
Schirmungsklasse	F/UTP
Anzahl Schirmungen	1
Typ 1, Schirmung	Folie (Alu)
Anschluss, Typ	RJ45-Stecker (8P8C)
Anschluss, Schirmung	ja
Rastnasenschutz	beidseitig

Goobay

## CAT-5e-Patchkabel, F/UTP

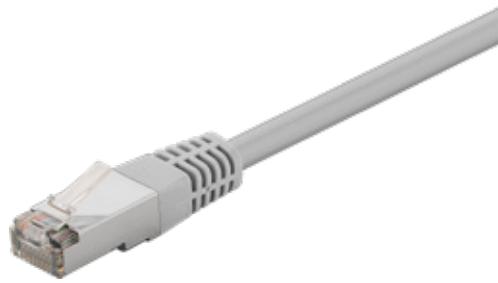
Kupferkaschierter Aluminiumleiter (CCA)

- Konfektioniertes, geschirmtes CAT-5e-LAN-Kabel mit 2x RJ45-Steckern zum Anschluss von Netzwerk-Komponenten
- Vollständige Folienschirmung (F/UTP) schützt vor externen Störquellen und ermöglicht eine ideale Signalverteilung mit minimalen Verlusten
- Hochwertiger, kupferkaschierter Aluminiumleiter (CCA) und vergoldete Kontaktflächen garantieren eine ausgezeichnete, leistungsfähige Netzwerkverbindung
- Rastnasenschutz an den RJ45-Steckern verhindert das Verhaken oder Abbrechen der Rastnase, um eine zuverlässige Internetverbindung zu gewährleisten
- CAT-5e-Netzwerkkabel geeignet für Gigabit-Ethernet mit Geschwindigkeiten bis zu 10/100/1000 Mbit/s
- Netzwerkstecker: Paarfolge nach EIA/TIA 568B, Kabelaufbau: Twisted-Pair-Kabel
- Längenangabe des Ethernetkabels ist auf der umspritzten Slimline-Knickschutztülle am geraden Stecker vermerkt



Kabellänge	Grau	Schwarz	Weiß	Blau	Orange	Gelb	Grün	Rot
	Bulk	Bulk	Bulk	Bulk	Bulk	Bulk	Bulk	Bulk
0,25 m	68618	68704	93489	68615	93455	68617	68619	68620
0,50 m	50126	68654	93490	50157	93456	50164	50179	50150
1,00 m	50127	68655	93491	50158	93457	50165	50180	50151
1,50 m	95535	95540	95542	95532	95538	95534	95536	95539
2,00 m	50128	68658	93494	50159	93460	50166	50181	50152
3,00 m	50129	68660	93496	50160	93462	50167	50182	50153
5,00 m	50130	68662	93498	50161	93464	50168	50183	50154
7,50 m	50131	68664	93500	50162		50169		50155
10,00 m	50133	68656	93492	50163	93458	50178	50185	50156
15,00 m	50197	68657	93493	50862			50870	
20,00 m	50198	68659	93495	50863		50867	50871	
25,00 m	95613	95618	95620					
30,00 m	50199	68661	93497					
50,00 m	50200	68663	93499					





Material Kabelmantel	PVC
Durchmesser Kabelmantel (ca.)	5,6 mm
max. Bandbreite	100 MHz
Kabeltyp	Rundkabel
Innenleiter, Material	CCA (kupferkaschiertes Aluminium)
AWG	26/7 (stranded)
Schirmungsklasse	F/UTP
Anzahl Schirmungen	1
Typ 1, Schirmung	Folie (Alu)
Anschluss, Typ	RJ45-Stecker (8P8C)
Anschluss, Schirmung	ja
Rastnasenschutz	nein

Goobay

## CAT-5e-Patchkabel, F/UTP

Kupferkaschierter Aluminiumleiter (CCA), ohne Rastnasenschutz

- Konfektioniertes, geschirmtes CAT-5e-LAN-Kabel mit 2x RJ45-Steckern zum Anschluss von Netzwerk-Komponenten
- Vollständige Folienschirmung (F/UTP) schützt vor externen Störquellen und ermöglicht eine ideale Signalverteilung mit minimalen Verlusten
- Hochwertiger, kupferkaschierter Aluminiumleiter (CCA) garantiert eine ausgezeichnete Netzwerkverbindung
- 2x RJ45-Stecker (ohne Rastnasenschutz) mit vergoldeten Kontaktflächen für eine zuverlässige und leistungsfähige Internetverbindung
- CAT-5e-Netzwerkkabel geeignet für Gigabit-Ethernet mit Geschwindigkeiten bis zu 10/100/1000 Mbit/s
- Netzwerkstecker: Paarfolge nach EIA/TIA 568B, Kabelaufbau: Twisted-Pair-Kabel
- Längenangabe des Ethernetkabels ist auf der umspritzten Slimline-Knickschutztülle am geraden Stecker vermerkt



Kabellänge	Grau	Blau
	Bulk	Bulk
0,50 m	73076	73071
1,00 m	73077	73072
2,00 m	73078	73123
3,00 m	73079	73073
5,00 m	73080	73074
10,00 m	73081	73075



## PASSGENAU IN KURZ UND LANG

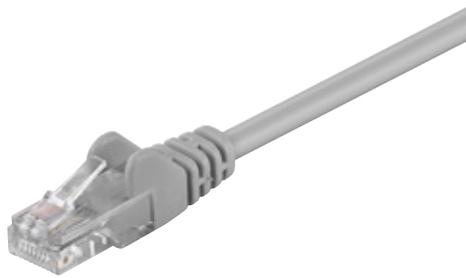
BIS ZU 18 VERSCHIEDENE KABELLÄNGEN

LÄNGE AUF FAST ALLEN RJ45-STECKERN

EINGEPRÄGT UND EINFACH ABZULESEN



0,15 METER  
BIS 75 METER



Material Kabelmantel	PVC
Durchmesser Kabelmantel (ca.)	4,5 mm
max. Bandbreite	100 MHz
Kabeltyp	Rundkabel
Innenleiter, Material	CCA (kupferkaschiertes Aluminium)
AWG	28/7 (stranded)
Schirmungsklasse	U/UTP
Anschluss, Typ	RJ45-Stecker (8P8C)
Anschluss, Schirmung	nein
Rastnasenschutz	beidseitig

Goobay

## CAT-5e-Patchkabel, U/UTP

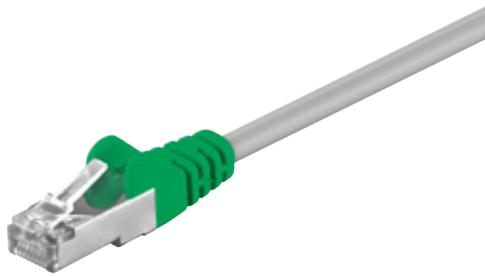
Kupferkaschierter Aluminiumleiter (CCA)

- Konfektioniertes, ungeschirmtes LAN-Kabel mit 2x RJ45-Anschlüssen zur Verbindung von Netzwerk-Komponenten
- Hochwertiger, kupferkaschierter Aluminiumleiter (CCA) und vergoldete Kontaktflächen garantieren eine ausgezeichnete, leistungsfähige Netzwerkverbindung
- Knickschutztülle und stabile PVC-Ummantelung schützen das Ethernetkabel optimal vor Kabelbruch
- Rastnasenschutz am RJ45-Stecker verhindert das Verhaken oder Abbrechen der Rastnase, um eine zuverlässige Internetverbindung zu gewährleisten
- Längenangabe des CAT-Kabels ist auf der umspritzten Slimline-Knickschutztülle vermerkt
- Netzwerkstecker: Paarfolge nach EIA/TIA 568B
- CAT-5e-Netzwerkabel geeignet für Gigabit-Ethernet mit Geschwindigkeiten bis zu 10/100/1000 Mbit/s



Kabel- länge	Grau	Schwarz	Weiß	Blau	Orange	Gelb	Grün	Magenta	Rot	Violett
	Bulk	Bulk	Bulk	Bulk	Bulk	Bulk	Bulk	Bulk	Bulk	Bulk
0,25 m	68611	68703	68614	68608	95201	68610	68612	95200	68613	95202
0,50 m	68337	68643	68500	68335	95215	68336	68338	95214	68339	95216
1,00 m	68342	68644	68501	68340	95218	68341	68343	95217	68344	95219
1,50 m	95557	95562	95564	95554	95560	95556	95558	95559	95561	95563
2,00 m	68357	68647	68504	68355	95227	68356	68358	95226	68359	95228
3,00 m	68367	68649	68506	68365	95233	68366	68368	95232	68369	95234
5,00 m	68377	68651	68508	68375	95239	68376	68378	95238	68379	95240
7,50 m	68387	68653	68510	68385	95245	68386	68388	95244	68389	95246
10,00 m	68347	68645	68502	68345	95221	68346	68348	95220	68349	95222
15,00 m	68352	68646	68503	68350	95224	68351	68353		68354	95225
20,00 m	68362	68648	68505	68360	95230	68361	68363	95229	68364	95231
25,00 m	95635	95640	95642							
30,00 m	68372	68650	68507							
50,00 m	68382	68652	68509							





Material Kabelmantel	PVC
Durchmesser Kabelmantel (ca.)	5,5 mm
max. Bandbreite	100 MHz
Kabeltyp	Rundkabel
Innenleiter, Material	CCA (kupferkaschiertes Aluminium)
AWG	26/7 (stranded)
Schirmungsklasse	F/UTP
Anzahl Schirmungen	1
Typ 1, Schirmung	Folie (Alu)
Anschluss, Typ	RJ45-Stecker (8P8C)
Anschluss, Schirmung	ja
Rastnasenschutz	beidseitig

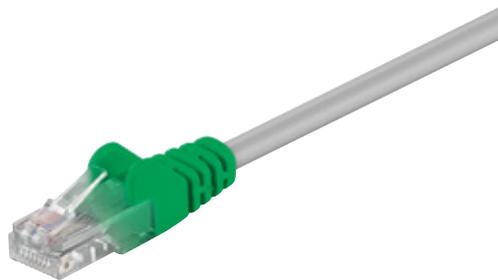
Goobay

**CAT 5e, F/UTP Cross-Patchkabel, Grau, Grün**

Kupferkaschierter Aluminiumleiter (CCA)

- Gekreuzt beschaltetes CAT-5e-LAN-Kabel mit 2x RJ45-Steckern zum Anschluss von Netzwerk-Komponenten
- Vollständige Folienschirmung (F/UTP) schützt vor externen Störquellen und ermöglicht eine ideale Signalverteilung mit minimalen Verlusten
- Hochwertiger, kupferkaschierter Aluminiumleiter (CCA) und vergoldete Kontaktflächen garantieren eine ausgezeichnete, leistungsfähige Netzwerkverbindung
- Rastnasenschutz an den RJ45-Steckern verhindert das Verhaken oder Abbrechen der Rastnase, um eine zuverlässige Internetverbindung zu gewährleisten
- Netzwerkstecker: Paarfolge nach EIA/TIA 568 A/B
- Längenangabe des Ethernetkabels ist auf der umspritzten Slimline-Knickschutztülle vermerkt

Kabellänge	Bulk
1,00 m	50186
2,00 m	50187
3,00 m	50188
5,00 m	50189
10,00 m	50190



Material Kabelmantel	PVC
Durchmesser Kabelmantel (ca.)	4,5 mm
max. Bandbreite	100 MHz
Kabeltyp	Rundkabel
Innenleiter, Material	CCA (kupferkaschiertes Aluminium)
AWG	28/7 (stranded)
Schirmungsklasse	U/UTP
Anschluss, Typ	RJ45-Stecker (8P8C)
Anschluss, Schirmung	nein
Rastnasenschutz	beidseitig

Goobay

**CAT-5e-Crossover-Patchkabel, U/UTP, Grau-Grün**

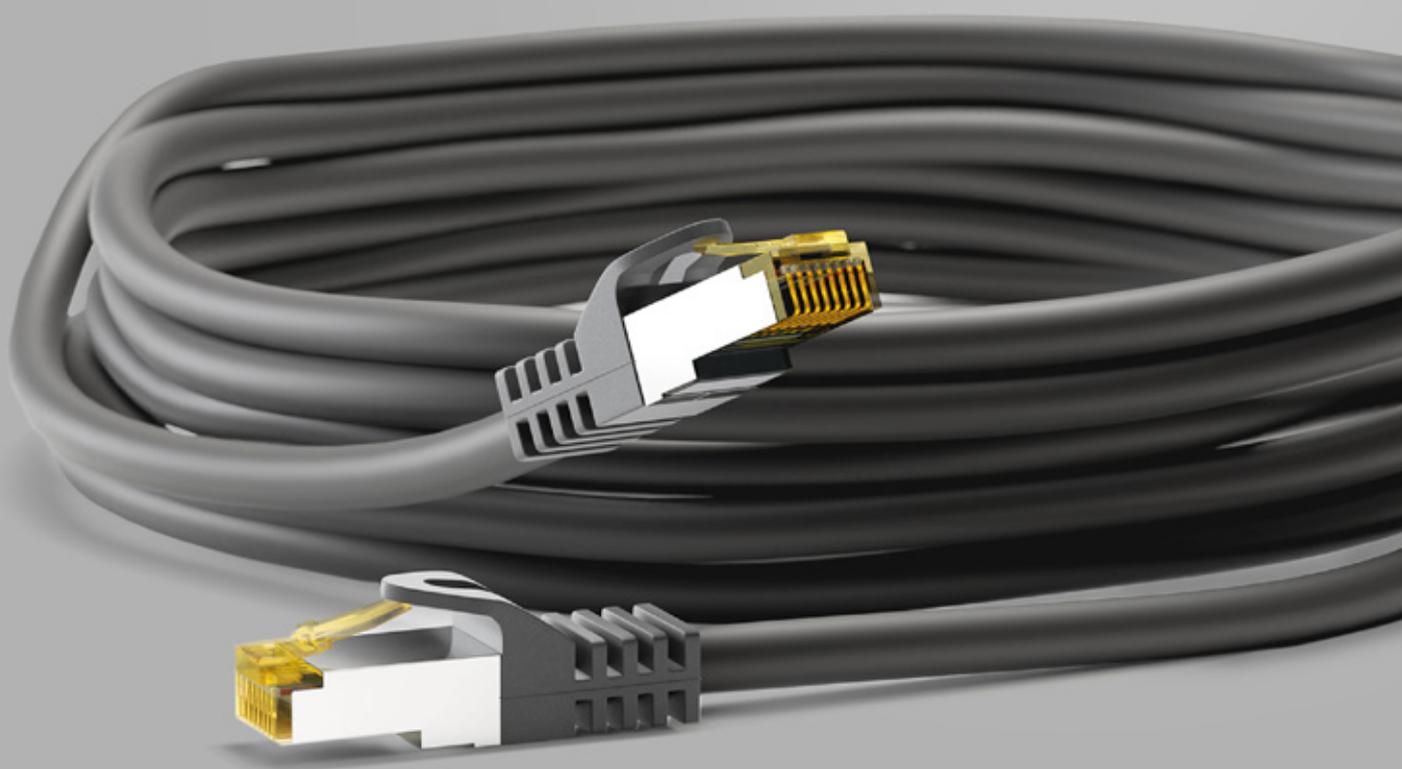
Kupferkaschierter Aluminiumleiter (CCA)

- Konfektioniertes, ungeschirmtes Crossover-Kabel mit 2x RJ45-Anschlüssen zur Verbindung von Netzwerk-Komponenten
- Hochwertiger, kupferkaschierter Aluminiumleiter (CCA) und vergoldete Kontaktflächen garantieren eine ausgezeichnete, leistungsfähige Netzwerkverbindung
- Rastnasenschutz am RJ45-Stecker verhindert das Verhaken oder Abbrechen der Rastnase, um eine zuverlässige Internetverbindung zu gewährleisten
- Knickschutztülle und stabile PVC-Ummantelung schützen das Ethernetkabel optimal vor Kabelbruch
- Längenangabe des CAT-Kabels ist auf der umspritzten Slimline-Knickschutztülle vermerkt
- Netzwerkstecker: gekreuzt beschaltet, Paarfolge nach EIA/TIA 568 A/B
- CAT-5e-LAN-Kabel ist für Gigabit-Ethernet mit Geschwindigkeiten bis zu 10/100/1000 Mbit/s geeignet

Kabellänge	Bulk
0,25 m	68609
0,50 m	68860
1,00 m	68861
2,00 m	68864
3,00 m	68866
5,00 m	68868
10,00 m	68862



ÜBER **30 SERIEN**  
IN VIELEN AUSFÜHRUNGEN  
**1.500 ARTIKEL**

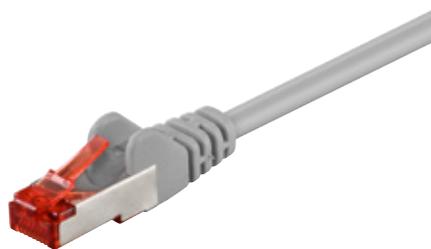


**BEWÄHRT & PROFESSIONELL**  
PATCHKABEL

DIE GRUNDLAGE FÜR HOCHGESCHWINDIGKEITS-APPLIKATIONEN

FÜR BÜRO- UND GEBÄUDEVERKABELUNG

VERSCHIEDENE LEISTUNGSKLASSEN



Goobay

**CAT-6-Patchkabel, S/FTP (PiMF)**

Kupferleiter (CU), halogenfreier Kabelmantel (LSZH)

Material Kabelmantel	LSZH
Durchmesser Kabelmantel (ca.)	6 mm
max. Bandbreite	250 MHz
Kabeltyp	Rundkabel
Innenleiter, Material	CU (Kupfer)
AWG	28/7 (stranded)
Schirmungsklasse	S/FTP (PiMF)
Anzahl Schirmungen	2
Typ 1, Schirmung	Folie (Alu) PiMF
Typ 2, Schirmung	Geflecht (Alu) Gesamtschirm
Anschluss, Typ	RJ45-Stecker (8P8C)
Anschluss, Schirmung	ja
Rastnasenschutz	beidseitig

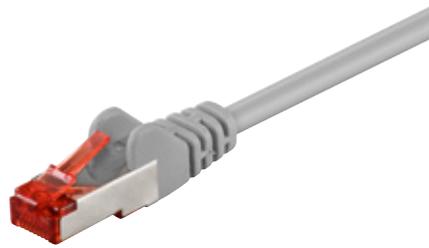
- Konfektioniertes, doppelt geschirmtes LAN-Kabel mit RJ45-Anschlüssen zur Verbindung von Netzwerk-Komponenten
- CAT-6-Netzwerkabel geeignet für 10-Gigabit-Ethernet 10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T, 10/100/1000/10000 Mbit/s
- S/FTP-Gesamtschirmung: Aluminium-Folienschirmung für einzelne Adernpaare (PiMF) und Aluminium-Geflechschirmung für den Kabelmantel
- Hochwertiger Kupferleiter (CU) und vergoldete Kontaktflächen garantieren eine ausgezeichnete, leistungsfähige Netzwerkverbindung
- Knickschutztülle und stabile PVC-Ummantelung schützen das Ethernetkabel optimal vor Kabelbruch
- Rastnasenschutz am RJ45-Stecker verhindert das Verhaken oder Abbrechen der Rastnase, um eine zuverlässige Internetverbindung zu gewährleisten
- Internetkabel ist CAT-6-getestet und für Power over Ethernet (PoE, PoE+) geeignet



Kabel- länge	Grau	Schwarz	Weiß	Blau	Orange	Gelb	Grün	Magenta	Rot	Violett	Transparent*
	Bulk	Bulk	Bulk	Bulk	Bulk	Bulk	Bulk	Bulk	Bulk	Bulk	Bulk
0,15 m	92455	92459	92462	92452	92457	92453	92454	92456	92458	92461	92460
0,25 m	93212	93215	93217	93211	93340	93210	93213	93339	93214	93342	93341
0,50 m	50885	68687	93501	68266	93467	68299	68288	93433	68277	93535	93546
1,00 m	50886	68693	93502	68267	93468	68300	68289	93434	68278	93536	93547
1,50 m	95579	95584	95587	95576	95582	95578	95580	95581	95583	95586	
2,00 m	50887	68696	93505	68268	93471	68301	68290	93437	68279	93539	93550
3,00 m	50888	68698	93507	68269	93473	68302	68291	93439	68280	93541	93552
5,00 m	50889	68700	93509	68270	93475	68303	68292	93441	68281	93543	93567
7,50 m	50890	68702	93511	68271	93477	68304	68293	93443	68282	93545	
10,00 m	50891	68694	93503	68272	93469	68305	68294	93435	68283	93537	93548
15,00 m	50892	68695	93504	68273	93470	68306	68295	93436	68284	93538	
20,00 m	50893	68697	93506	68274	93472	68307	68296	93438	68285	93540	
25,00 m	95646	95651	95656	95643	95649	95645	95647		95650	95653	
30,00 m	50894	68699	93508	68275	93474	68308	68297	93440	68286	93542	
50,00 m	50895	68701	93510	68276	93476	68309	68298	93442	68287	93544	



\*nicht LSOH/LSZH



Goobay

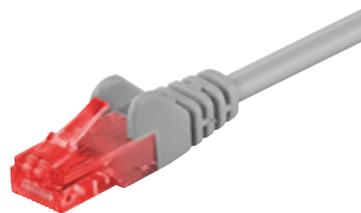
**CAT-6-Patchkabel, S/FTP (PiMF)**

Kupferkaschierter Aluminiumleiter (CCA)

- Konfektioniertes, doppelt geschirmtes LAN-Kabel mit 2x RJ45-Anschlüssen zur Verbindung von Netzwerk-Komponenten
- CAT-6-Netzwerkabel geeignet für Gigabit-Ethernet mit Geschwindigkeiten bis zu 10/100/1000 Mbit/s
- S/FTP-Gesamtschirmung: Aluminium-Folienschirmung für einzelne Adernpaare (PiMF) und Aluminium-Geflechschirmung für den Kabelmantel
- Hochwertiger, kupferkaschierter Aluminiumleiter (CCA) und vergoldete Kontaktflächen garantieren eine ausgezeichnete, leistungsfähige Netzwerkverbindung
- Knickschutztülle und stabile PVC-Ummantelung schützen das Ethernetkabel optimal vor Kabelbruch
- Rastnasenschutz am RJ45-Stecker verhindert das Verhaken oder Abbrechen der Rastnase, um eine zuverlässige Internetverbindung zu gewährleisten
- Längenangabe des CAT-Kabels ist auf der umspritzten Slimline-Knickschutztülle vermerkt



Kabel- länge	Grau	Schwarz	Weiß	Blau	Orange	Gelb	Grün	Magenta	Rot	Violett
	Bulk	Bulk	Bulk	Bulk	Bulk	Bulk	Bulk	Bulk	Bulk	Bulk
0,25 m	93371	95458	95461	95452	95456	95453	95454	95455	95457	95460
0,50 m	93568	95468	95471	95462	95466	95463	95464	95465	95467	95470
1,00 m	93569	95478	95481	95472	95476	95473	95474	95475	95477	95480
1,50 m	95567	95572	95575	95565	95570	95566	95568	95569	95571	95574
2,00 m	93570	95498	95501	95492	95496	95493	95494	95495	95497	95500
3,00 m	93571	95508	95511	95502	95506	95503	95504	95505	95507	95510
5,00 m	93572	95518	95521	95512	95516	95513	95514	95515	95517	95520
7,50 m	93650	95528	95531	95522	95526	95523	95524	95525	95527	95530
10,00 m	93651	95488	95491	95482	95486	95483	95484		95487	95490



Goobay

**CAT-6-Patchkabel, U/UTP, Grau**

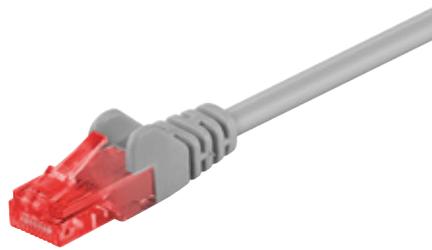
Kupferleiter (CU), halogenfreier Kabelmantel (LSZH)

- Konfektioniertes, ungeschirmtes LAN-Kabel mit RJ45-Anschlüssen zur Verbindung von Netzwerk-Komponenten
- Hochwertiger Kupferleiter (CU) und vergoldete Kontaktflächen garantieren eine ausgezeichnete, leistungsfähige Netzwerkverbindung
- Rastnasenschutz am RJ45-Stecker verhindert das Verhaken oder Abbrechen der Rastnase, um eine zuverlässige Internetverbindung zu gewährleisten
- Knickschutztülle und stabile PVC-Ummantelung schützen das Ethernetkabel optimal vor Kabelbruch
- CAT-6-Kabel ist für 10-Gigabit-Ethernet mit Geschwindigkeiten bis zu 10/100/1000/10000 Mbit/s geeignet
- Längenangabe des Internetkabels befindet sich auf der umspritzten Slimline-Knickschutztülle
- Netzwerkstecker: Paarfolge nach EIA/TIA 568B

Material Kabelmantel	LSZH
Durchmesser Kabelmantel (ca.)	5,8 mm
max. Bandbreite	250 MHz
Kabeltyp	Rundkabel
Innenleiter, Material	CU (Kupfer)
AWG	26/7 (stranded)
Schirmungsklasse	U/UTP
Anschluss, Typ	RJ45-Stecker (8P8C)
Anschluss, Schirmung	nein
Rastnasenschutz	beidseitig

Kabellänge	Bulk
0,50 m	93668
1,00 m	93669
1,50 m	93670
2,00 m	93671
3,00 m	93672
5,00 m	93673
7,50 m	93674
10,00 m	93675
15,00 m	93689
20,00 m	93690





Material Kabelmantel	PVC
Durchmesser Kabelmantel (ca.)	5,8 mm
max. Bandbreite	250 MHz
Kabeltyp	Rundkabel
Innenleiter, Material	CCA (kupferkaschiertes Aluminium)
AWG	24/7 (stranded)
Schirmungsklasse	U/UTP
Anschluss, Typ	RJ45-Stecker (8P8C)
Anschluss, Schirmung	nein
Rastnasenschutz	beidseitig

Goobay

### CAT-6-Patchkabel, U/UTP

Kupferkaschierter Aluminiumleiter (CCA)

- Konfektioniertes, ungeschirmtes LAN-Kabel mit 2x RJ45-Anschlüssen zur Verbindung von Netzwerk-Komponenten
- Hochwertiger, kupferkaschierter Aluminiumleiter (CCA) und vergoldete Kontaktflächen garantieren eine ausgezeichnete, leistungsfähige Netzwerkverbindung
- Rastnasenschutz am RJ45-Stecker verhindert das Verhaken oder Abbrechen der Rastnase, um eine zuverlässige Internetverbindung zu gewährleisten
- Knickschutztülle und stabile PVC-Ummantelung schützen das Ethernetkabel optimal vor Kabelbruch
- CAT-6-Netzwerkabel ist für Gigabit-Ethernet mit Geschwindigkeiten bis zu 10/100/1000 Mbit/s geeignet
- Längenangabe des CAT-Kabels ist auf der umspritzten Slimline-Knickschutztülle vermerkt
- Netzwerkstecker: Paarfolge nach EIA/TIA 568B



Kabel- länge	Grau	Schwarz	Weiß	Blau	Orange	Gelb	Grün	Magenta	Rot	Violett
	Bulk	Bulk	Bulk	Bulk	Bulk	Bulk	Bulk	Bulk	Bulk	Bulk
0,25 m	95250	95255	95257	95247	95253	95249	95251	95252	95254	95256
0,50 m	68434	68676	68632	68432	95259	68433	68435	95258	68436	95260
1,00 m	68439	68677	68633	68437	95262	68438	68440	95261	68441	95263
1,50 m	95591	95596	95598	95588	95594	95590	95592	95593	95595	95597
2,00 m	68454	68680	68635	68452	95271	68453	68400	95270	68401	95272
3,00 m	68409	68682	68636	68407	95277	68408	68410	95276	68411	95278
5,00 m	68419	68684	68637	68417	95280	68418	68420	95279	68421	95281
7,50 m	68429	68686	68638	68427	95283	68428	68430	95282		95284
10,00 m	68444	68678	68634	68442	95265	68443	68445	95264	68446	95266
15,00 m	68449	68679	68639	68447	95268	68448	68450	95267	68451	95269
20,00 m	68404	68681	68640	68402	95274	68403	68405	95273	68406	95275
25,00 m	95662	95667	95661		95665	95660	95663		95666	
30,00 m	68414									



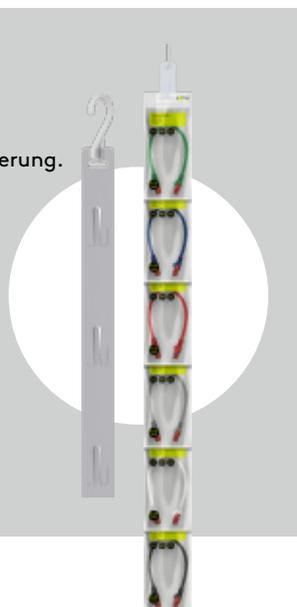
Goobay

### POS Hänge-Display (12er)

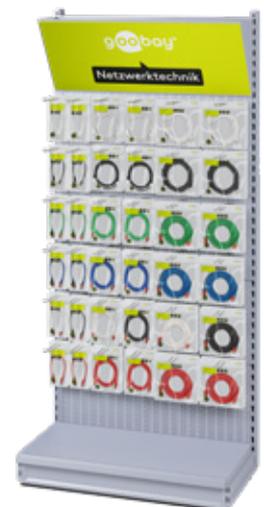
Die flexibelste Möglichkeit zur Zweitplatzierung.

- bringt bis zu 12 Produkte mit Euroflasche in Gängen, an Regalen oder in Kassennähe ideal zur Geltung
- perfekt fürs Cross-Selling
- einfache Zweitplatzierung in themenbezogenen Bereichen
- platzsparend und leichte Handhabung

45426 Bulk



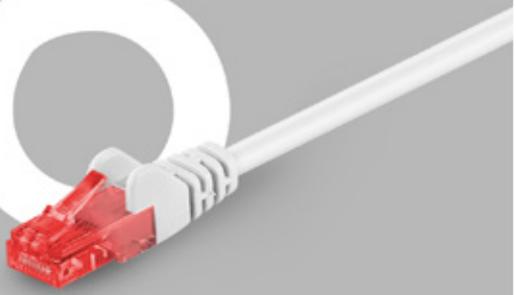
Kabel- länge	Grau
	Retail Polybag
0,25 m	72572
0,50 m	72573
1,00 m	72574
2,00 m	72575
3,00 m	72576
5,00 m	72577
10,00 m	72578



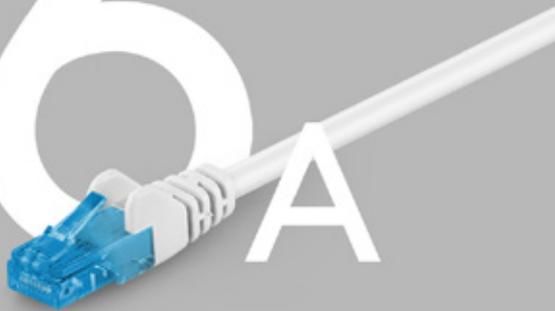
CAT 5e



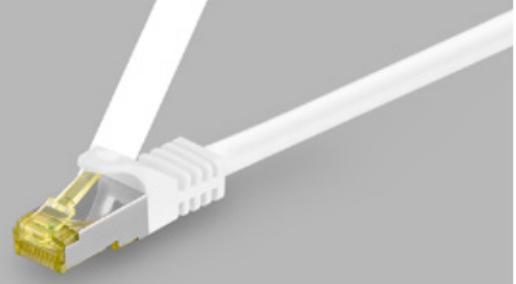
CAT 6



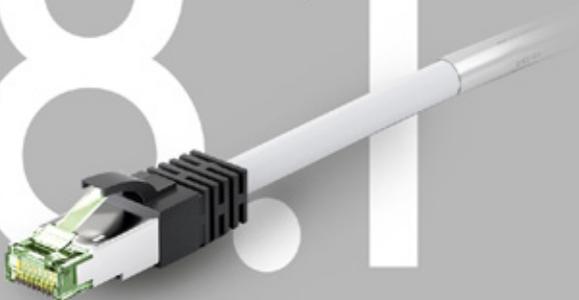
CAT 6A



CAT 7

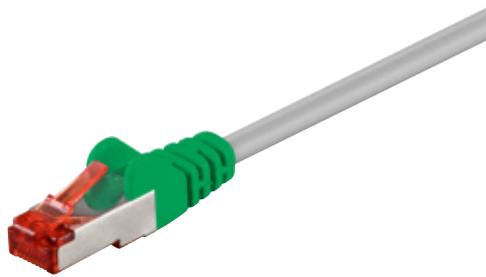


CAT 8.1



## INTUITIV STECKER MIT FARBCODE

- CAT 5E
- CAT 6
- CAT 6A
- CAT-7-ROHKABEL
- CAT 8.1



Material Kabelmantel	LSZH
Durchmesser Kabelmantel (ca.)	6 mm
max. Bandbreite	250 MHz
Kabeltyp	Rundkabel
Innenleiter, Material	CU (Kupfer)
AWG	28/7 (stranded)
Schirmungsklasse	S/FTP (PiMF)
Anzahl Schirmungen	2
Typ 1, Schirmung	Folie (Alu) PiMF
Typ 2, Schirmung	Geflecht (Alu) Gesamtschirm
Anschluss, Typ	RJ45-Stecker (8P8C)
Anschluss, Schirmung	ja
Rastnasenschutz	beidseitig

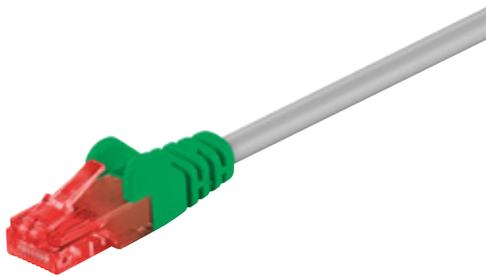
Goobay

## CAT-6-Crossover-Patchkabel, S/FTP (PiMF), Grau, Grün

Kupferleiter (CU), halogenfreier Kabelmantel (LSZH)

- Gekreuztes, doppelt geschirmtes LAN-Kabel mit 2x RJ45-Anschlüssen zur Verbindung von Netzwerk-Komponenten
- S/FTP-Gesamtschirmung: Aluminium-Folienschirmung für einzelne Adernpaare (PiMF) und Aluminium-Geflechschirmung für den Kabelmantel
- Hochwertiger Kupferleiter (CU) und vergoldete Kontaktflächen garantieren eine ausgezeichnete, leistungsfähige Netzwerkverbindung
- Rastnasenschutz RJ45-Stecker verhindert das Verhaken oder Abbrechen der Rastnase, um eine zuverlässige Internetverbindung zu gewährleisten
- CAT-6-Crossover-Kabel geeignet für 10-Gigabit-Ethernet 10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T, 10/100/1000/10000 Mbit/s
- Knickschutzülle und stabile PVC-Ummantelung schützen das Ethernetkabel optimal vor Kabelbruch
- Netzwerkstecker: gekreuzt beschaltet, Paarfolge nach EIA/TIA 568 A/B

Kabellänge	Bulk
1,00 m	68456
2,00 m	68459
3,00 m	68461
5,00 m	68463



Material Kabelmantel	PVC
Durchmesser Kabelmantel (ca.)	5,8 mm
max. Bandbreite	250 MHz
Kabeltyp	Rundkabel
Innenleiter, Material	CCA (kupferkaschiertes Aluminium)
AWG	24/7 (stranded)
Schirmungsklasse	U/UTP
Anschluss, Typ	RJ45-Stecker (8P8C)
Anschluss, Schirmung	nein
Rastnasenschutz	beidseitig

Goobay

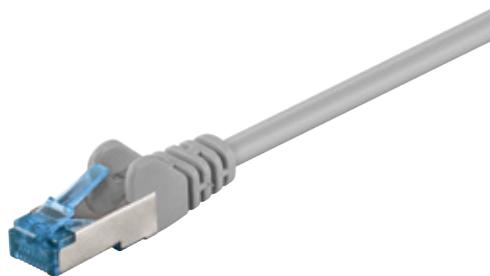
## CAT-6-Crossover-Patchkabel, U/UTP, Grau, Grün

Kupferkaschierter Aluminiumleiter (CCA)

- Gekreuzt beschaltetes, ungeschirmtes CAT-6-LAN-Kabel mit 2x RJ45-Steckern zum Anschluss von Netzwerk-Komponenten
- Hochwertiger, kupferkaschierter Aluminiumleiter (CCA) und vergoldete Kontaktflächen garantieren eine ausgezeichnete, leistungsfähige Netzwerkverbindung
- Rastnasenschutz am RJ45-Stecker verhindert das Verhaken oder Abbrechen der Rastnase, um eine zuverlässige Internetverbindung zu gewährleisten
- Knickschutzülle und stabile PVC-Ummantelung schützen das Ethernetkabel optimal vor Kabelbruch
- CAT-6-Crossover-Kabel ist für 10-Gigabit-Ethernet mit Geschwindigkeiten bis zu 10/100/1000/10000 Mbit/s geeignet
- Längenangabe des Internetkabels ist auf der umspritzten Slimline-Knickschutzülle vermerkt
- Netzwerkstecker: gekreuzt beschaltet, Paarfolge nach EIA/TIA 568 A/B

Kabellänge	Bulk
1,00 m	68471
2,00 m	68474





Material Kabelmantel	LSZH
Durchmesser Kabelmantel (ca.)	6 mm
max. Bandbreite	500 MHz
Kabeltyp	Rundkabel
Innenleiter, Material	CU (Kupfer)
AWG	27/7 (stranded)
Schirmungsklasse	S/FTP (PiMF)
Anzahl Schirmungen	2
Typ 1, Schirmung	Folie (Alu) PiMF
Typ 2, Schirmung	Geflecht (Alu) Gesamtschirm
Anschluss, Typ	RJ45-Stecker (8P8C)
Anschluss, Schirmung	ja
Rastnasenschutz	beidseitig

## Goobay

### CAT-6A-Patchkabel, S/FTP (PiMF)

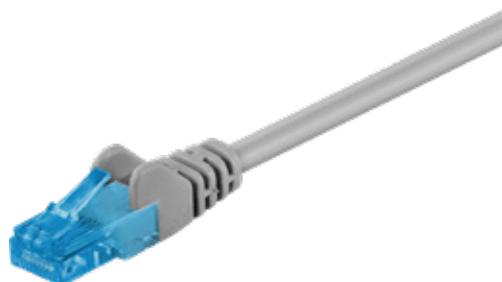
Kupferleiter (CU), halogenfreier Kabelmantel (LSZH)

- Doppelt geschirmtes LAN-Kabel mit 2x RJ45-Anschlüssen zur Verbindung von Netzwerk-Komponenten
- CAT-6A-Netzwerkabel geeignet für 10-Gigabit-Ethernet 10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T, 10/100/1000/10000 Mbit/s
- S/FTP-Gesamtschirmung: Aluminium-Folienschirmung für einzelne Adernpaare (PiMF) und Aluminium-Geflechschirmung für den Kabelmantel
- Hochwertiger Kupferleiter (CU) und mit 3µ-vergoldete Kontaktflächen garantieren eine ausgezeichnete, leistungsfähige Netzwerkverbindung
- Knickschutzülle und stabile PVC-Ummantelung schützen das Ethernetkabel optimal vor Kabelbruch
- Rastnasenschutz am RJ45-Stecker verhindert das Verhaken oder Abbrechen der Rastnase, um eine zuverlässige Internetverbindung zu gewährleisten
- Internetkabel ist CAT-6A-getestet (inkl. Messprotokoll) und für die Stromversorgung über Ethernet (PoE, PoE+) geeignet



Kabel- länge	Grau	Schwarz	Weiß	Blau	Orange	Gelb	Grün	Magenta	Rot	Violett
	Bulk	Bulk	Bulk	Bulk	Bulk	Bulk	Bulk	Bulk	Bulk	Bulk
0,25 m	94137	94152	94158	94130	94146	94134	94140	94143	94149	94155
0,50 m	93659	93664	93667	93656	93662	93658	93660	93661	93663	93666
1,00 m	93680	93685	93688	93677	93683	93679	93681	93682	93684	93687
1,50 m	95602	95607	95609	95599	95605	95601	95603	95604	95606	95608
2,00 m	93741	93746	93749	93738	93744	93740	93742	93743	93745	93748
3,00 m	93782	93787	93790	93779	93785	93781	93783	93784	93786	93789
5,00 m	93815	93820	93823	93812	93818	93814	93816	93817	93819	93822
7,50 m	93848	93853	93856	93845	93851	93847	93849	93850	93852	93855
10,00 m	93701	93706	93709	93698	93704	93700	93702	93703	93705	93708
15,00 m	94138	94153	94159	94131		94135	94141	94144	94150	94156
20,00 m	94139	94154	94160	94133			94142		94151	
30,00 m	94907	94905	94909	94911						
50,00 m	94908	94906	94910							





Material Kabelmantel	LSZH
max. Bandbreite	500 MHz
Kabeltyp	Rundkabel
Innenleiter, Material	CU (Kupfer)
AWG	26/7 (stranded)
Schirmungsklasse	U/UTP
Durchmesser Kabelmantel (ca.)	5 mm
Anschluss, Typ	RJ45-Stecker (8P8C)
Rastnasenschutz	beidseitig



Goobay

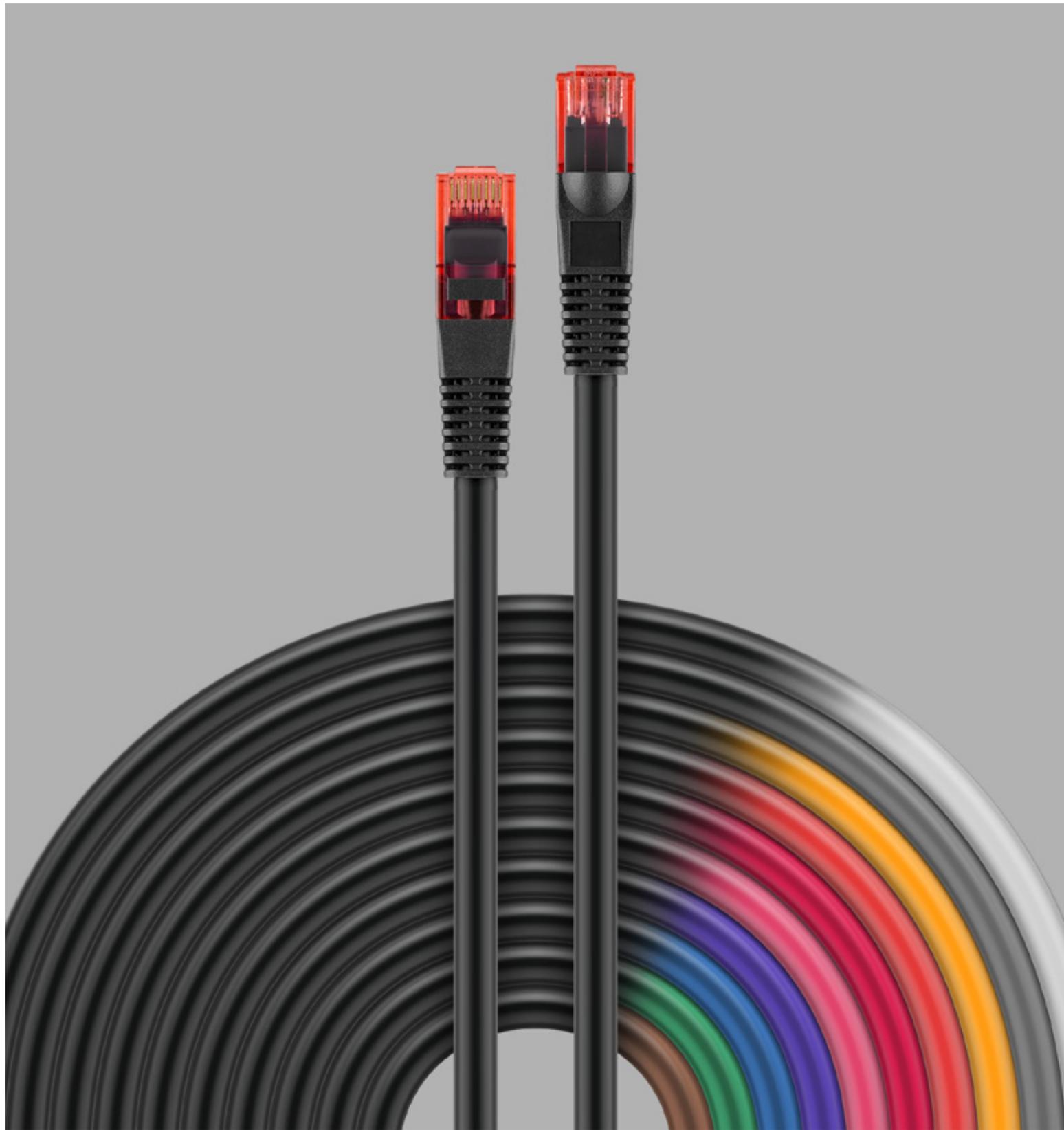
## CAT-6A-Patchkabel, U/UTP

Kupferleiter (CU), halogenfreier Kabelmantel (LSZH)

- Konfektioniertes, ungeschirmtes LAN-Kabel mit 2x RJ45-Anschlüssen zur Verbindung von Netzwerk-Komponenten
- CAT-6A-Netzwerkkabel geeignet für 10-Gigabit-Ethernet mit Geschwindigkeiten bis zu 10/100/1000/10000 Mbit/s
- Hochwertiger Kupferleiter (CU) und mit 50µ-vergoldete Kontaktflächen garantieren eine ausgezeichnete, leistungsfähige Netzwerkverbindung
- Knickschutztülle und stabile PVC-Ummantelung schützen das Ethernetkabel optimal vor Kabelbruch
- Rastnasenschutz am RJ45-Stecker verhindert das Verhaken oder Abbrechen der Rastnase, um eine zuverlässige Internetverbindung zu gewährleisten
- Internetkabel ist CAT-6A-getestet und für die Stromversorgung über Ethernet (PoE, PoE+) geeignet
- Längenangabe des CAT-Kabels ist auf der umspritzten Slimline-Knickschutztülle vermerkt

Kabel- länge	Grau	Schwarz	Weiß
	Bulk	Bulk	Bulk
0,25 m	55417	55404	59822
0,50 m	55418	55405	59823
1,00 m	55419	55406	59824
1,50 m	55420	55407	59825
2,00 m	55421	55408	59826
3,00 m	55422	55409	59827
5,00 m	55423	55410	59828
7,50 m	55424	55411	59829
10,00 m	55425	55412	59830
15,00 m	55426	55413	59831
20,00 m	55427	55414	59832
30,00 m	55428	55415	59834
50,00 m	55429	55416	59835



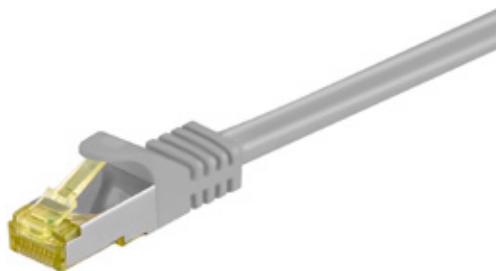


# ÜBERSICHTLICH

BIS ZU 11 KABELFARBEN  
(SERIENABHÄNGIG)

FÜR EINE STRUKTURIERTE VERKABELUNG

FARBEN ERLEICHTERN DIE ORIENTIERUNG



Material Kabelmantel	LSZH
Durchmesser Kabelmantel (ca.)	6,2 mm
max. Bandbreite	600 MHz
Kabeltyp	CAT 7 Rohkabel
Innenleiter, Material	CU (Kupfer)
AWG	26/7 stranded
Schirmungsklasse	S/FTP (PiMF)
Anzahl Schirmungen	2
Typ 1, Schirmung	Folie (Alu) PiMF
Typ 2, Schirmung	Geflecht (Alu) Gesamtschirm
Anschluss, Typ	RJ45-Stecker (8P8C)
Anschluss, Schirmung	ja
Rastnasenschutz	beidseitig

Goobay

RJ45-Patchkabel CAT 6A S/FTP (PiMF), 500 MHz mit CAT-7-Rohkabel

LSZH halogenfreier Kabelmatel, Kupfer, RJ45 (CAT 6A) Stecker

- Konfektioniertes, doppelt geschirmtes LAN-Kabel (CAT 7 mit 600 MHz) mit RJ45-Anschlüssen (CAT 6A mit 500 MHz) zur Verbindung von Netzwerk-Komponenten
- High-Speed-Internetkabel speziell für Spielekonsolen mit hochauflösender Bilddarstellung (8K @ 60 Hz und 4K @ 120 Hz) wie z. B. Sony PlayStation 5 oder Microsoft Xbox X
- S/FTP-Gesamtschirmung: Aluminium-Folienschirmung für einzelne Adernpaare (PiMF) und Aluminium-Geflechschirmung für den Kabelmantel
- Hochwertiger Kupferleiter (CU) und mit 50µ-vergoldete Kontaktflächen garantieren eine ausgezeichnete, leistungsfähige Netzwerkverbindung
- Rastnasenschutz am RJ45-Stecker verhindert das Verhaken oder Abbrechen der Rastnase, um eine zuverlässige Internetverbindung zu gewährleisten
- Knickschutzülle und stabile PVC-Ummantelung schützen das Ethernetkabel optimal vor Kabelbruch
- CAT-7-Kabel ist für die Stromversorgung über Ethernet (PoE, PoE+) und 10-Gigabit-Ethernet mit Geschwindigkeiten bis zu 10/100/1000/10000 Mbit/s geeignet



Kabel-länge	Grau	Schwarz	Weiß	Blau	Orange	Gelb	Grün	Magenta	Rot	Violett
	Bulk	Bulk	Bulk	Bulk	Bulk	Bulk	Bulk	Bulk	Bulk	Bulk
0,25 m	91567	91572	91089	91565	91570	91566	91568	91569	91571	91573
0,50 m	91576	91581	91090	91574	91579	91575	91577	91578	91580	91582
1,00 m	91585	91590	91091	91583	91588	91584	91586	91587	91589	91591
1,50 m	91594	91599	91092	91592	91597	91593	91595	91596	91598	91600
2,00 m	91603	91608	91093	91601	91606	91602	91604	91605	91607	91609
3,00 m	91612	91617	91094	91610	91615	91611	91613	91614	91616	91618
5,00 m	91621	91626	91095	91619	91624	91620	91622	91623	91625	91627
7,50 m	91630	91635	91096	91628	91633	91629	91631	91632	91634	91636
10,00 m	91639	91644	91097	91637	91642	91638	91640	91641	91643	91645
15,00 m	91648	91653	91098	91646	91651	91647	91649	91650	91652	91654
20,00 m	91657	91662	91099	91655	91660	91656	91658	91659	91661	91663
25,00 m	91666	91671	91100	91664	91669	91665	91667		91670	
30,00 m	91675	91680	91101	91673	91678	91674	91676	91677	91679	91681





# CAT-8-Kabel: Die Netzworkkabel der neuesten Generation

## 25/40GBASE-T und Kategorie 8 mit bis zu 2 GHz über Twisted-Pair-Leitungen

Immer höhere Übertragungsraten und die zunehmende Verbreitung „intelligenter“ Mobilgeräte fordern immer höhere Datenraten. Glasfaserlösungen sind kostenintensiver, erfordern eine Umstrukturierung aller Komponenten oder sind flächendeckend schwer einsetzbar. Einfach gesagt: die vierpaarigen, symmetrischen CAT-8-Kupferkomponenten ermöglichen hohe Bandbreiten, eine geringe Dämpfung der Kabel und können durch eine Zusammenlegung von 10GBASE-T-Links eine Kosten- und Platzersparnis an den Ports bedeuten.

### Goobay CAT-8.1-Kabel bis 5 Meter sind 1:1 geprüft

Als eines der ersten Unternehmen unterzieht Wentronic alle Goobay CAT-8.1-Kabel bis 5 Meter einem 1:1-Prüfverfahren. Jedes Produkt wird einzeln geprüft und ein eigenes Messprotokoll (Fluke DSX-8000 Channel Link) entsprechend generiert. Die Seriennummern am Artikel und im Messprotokoll sind somit identisch und werden nur einmal vergeben.

**Cable ID:** 942-04-00001  
**Date:** 09/18/2018  
**Headroom:** 17.1 dB (NEXT 36-45)  
**Test Limit:** ISO11801 Channel Class EA  
**Cable Type:** Cat 8/SFTP  
**NVP:** 78.0%

**Test Summary: PASS**

Version: V5.5 Build 2  
 Model: DSX-8000  
 Main S/N: 1737553  
 Remote S/N: 1737550  
 Main Adapter: DSX-CHA804  
 Remote Adapter: DSX-CHA804

Wire Map (T568B)

Insertion Loss (dB)

Next (dB)

ACR-F (dB)

ACR-N (dB)

Length (m)	Prop. Delay (ns), Limit 100	Delay Skew (ns), Limit 100
31.1	134	1
[Pair 36]	3.97	0.011
[Pair 45]	0.011	0.011
[Pair 12-78]	0.006	0.006

Worst Case Margin		Worst Case Value	
MAIN	SR	MAIN	SR
PASS			
Worst Pair	36-78	12-36	36-78
NEXT (dB)	18.1	16.6	23.5
Freq. (MHz)	258.0	261.0	1764, 1748
Limit (dB)	33.4	33.3	11.5, 11.6
Worst Pair	78	12	36
PS NEXT (dB)	20.4	18.9	24.6
Freq. (MHz)	258.0	261.0	1764, 1806
Limit (dB)	30.4	30.3	8.5, 8.1
PASS			
Worst Pair	12-78	12-78	45-36
ACR-F (dB)	3.2	3.3	10.1, 11.3
Freq. (MHz)	1.0	1.0	1950, 1958
Limit (dB)	65.0	65.0	6.2, 6.1
Worst Pair	36	36	36
PS ACR-F (dB)	11.1	12.3	11.2, 13.3
Freq. (MHz)	1906, 1716	1912, 1982	
Limit (dB)	3.4	4.3	3.3, 3.0
PASS			
Worst Pair	36-78	12-36	36-78
ACR-N (dB)	19.4	17.5	25.1, 26.0
Freq. (MHz)	258.0	261.0	1764, 1748
Limit (dB)	22.8	22.7	-18.9, -18.6
Worst Pair	78	36	36
PS ACR-N (dB)	21.7	19.8	25.2, 27.6
Freq. (MHz)	258.0	46.5	1764, 1750
Limit (dB)	19.2	31.4	23.0, 22.9

## Überblick: Kategorien und Normungsgremien

Verkabelungskomponenten Kategorie 8 werden in den USA in den Gremien nach ANSI/TIA spezifiziert. Das Normungsgremium ISO/IEC hat zwei Varianten der Kategorie 8.1 und 8.2 spezifiziert, die weltweit gültig sind. Die verschiedenen Komponenten haben unterschiedliche Linkklassen und Rückwärtskompatibilitäten.

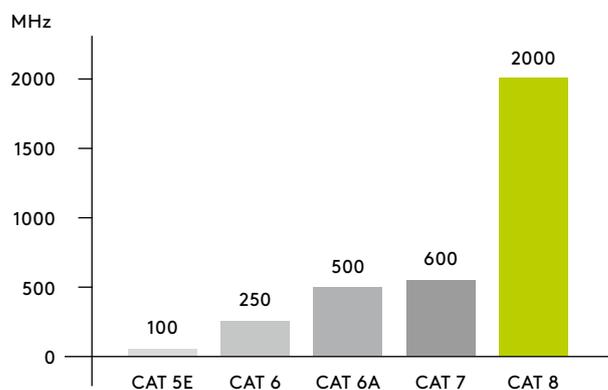
Kategorie	Normungs-gremium	Link-Klasse	Max. Frequenz	Gültigkeit	25/40 GBASE-T	kompatibel zu RJ45	Rückwärts-kompatibel zu
CAT 8	ANSI/TIA	CAT 8 link	2 GHz	USA	ja	ja	Kategorien 6A, 6 und 5E
CAT 8.1	ISO/IEC	I		weltweit			
CAT 8.2		II				nein	Kategorien 7A und 7

### Verbesserte Schirmung

Die Verdrillung von doppelt geschirmten Kupferkabeln (sog. Twisted-Pair-Kabel) verbessert den Schutz gegenüber elektrischen und magnetischen Störfeldern. Bei dem neuen CAT-8.1-Sortiment von Goobay sind die Adernpaare mit S/FTP gegeneinander abgeschirmt, haben zusätzlich ein Gesamtgeflecht und bieten somit einen verbesserten Schutz.

### Höhere Datenübertragung

Dem hohen Bandbreitenbedarf in Rechenzentren und Speichernetzwerken können CAT-8.1-Kabel von Goobay mit bis zu 2000 MHz aufwarten. Die innovativen RJ45-Stecker mit flexibler Rastnase und Rastnasenschutz übertragen Klasse G und sind abwärtskompatibel.



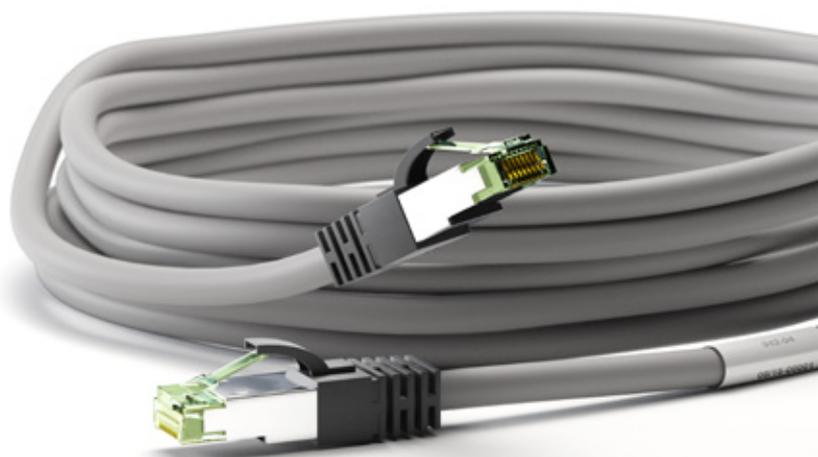
CAT-8-Kabel unterstützen Bandbreiten bis zu 2000 MHz

### Länge und Farbe individuell wählbar

Bieten Sie Ihren Kunden die größtmögliche Auswahl: Das Goobay-Sortiment umfasst CAT-8.1-Kabel in vier Farben (grau, schwarz, weiß, blau) und sechs Längen (0,25 m - 5 m).

RJ45-Netzwerkkabel mit Rohkabel der CAT-8.1-Kategorie in vier Farben (grau, schwarz, weiß, blau) und fünf Längen (7,5 m - 25,0 m).

Goobay-Netzwerkkabel mit einer Länge von mehr als 5,0 Meter werden gemäß der Testkriterien als „RJ45 (CAT 6A, 500 MHz) Patchkabel mit CAT-8.1-S/FTP-Rohkabel“ bezeichnet, auch wenn diese ursprünglich auch über größere Distanzen eine deutliche Mehrleistung gegenüber CAT-6A-Patchkabeln bieten.





Kabelmantel, Material	LSZH
Durchmesser Kabelmantel (ca.)	8.2 mm
max. Bandbreite	2000 MHz
Kabeltyp	CAT-8.1-Rohkabel
Innenleiter, Material	CU (Kupfer)
Innenleiter, Aderdurchmesser	0,2 mm
AWG	24/7 (stranded)
Schirmungsklasse	S/FTP (PiMF)
Anzahl Schirmungen	2
Typ 1, Schirmung	Folie (Alu) PiMF
Typ 2, Schirmung	Geflecht (Alu) Gesamtschirm
Anschluss, Typ	RJ45-Industrie-Stecker (8P8C)
Anschluss, Schirmung	ja
Anschluss, Gehäusematerial	PVC
Anschluss, Kontaktmaterial	vergoldet 50µ
Rastnasenschutz	beidseitig
Kontaktierung	EIA/TIA-568B

Goobay

CAT-8.1-Patchkabel, S/FTP (PiMF)

99,9 % sauerstofffreier Kupferleiter (OFC), AWG 24, halogenfreier Kabelmantel (LSZH)

- High-Speed-Internetkabel geeignet für 25/40GBASE-T Ethernet-Netzwerke (40-Gigabit-fähig) und zu Ethernet (10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T) abwärtskompatibel
- Mit einer Übertragungsbandbreite von bis zu 2 GHz (2.000 MHz) besitzt das Ethernetkabel die 4-fache Bandbreite von CAT-6A-Kabeln.
- Speziell für Spielekonsolen mit hochauflösendem Bild (8K @ 60 Hz und 4K @ 120 Hz) wie z. B. Sony PlayStation 5 oder Microsoft Xbox X
- Netzwerkkabel ist CAT-8.1-getestet (beigefügtes Messprotokoll und Seriennummer)
- Neuartiger RJ45-Stecker nach Industrie-Standard mit 50µ-vergoldeten Kontaktflächen und Rasthebelschutz für eine ausgezeichnete Netzwerkverbindung
- S/FTP-Gesamtschirmung: Aluminium-Folienschirmung für einzelne Adernpaare (PiMF) und Aluminium-Geflechschirmung für den Kabelmantel
- CAT-8-LAN-Kabel ist für Power over Ethernet (PoE, PoE+, UPoE, 4PPoE) und HDBaseT geeignet



Kabel-länge	Grau	Schwarz	Weiß	Blau
	Bulk	Bulk	Bulk	Bulk
0,25 m	55134	66719	55122	45657
0,50 m	55135	66720	55123	45658
1,00 m	55136	66721	55124	45659
2,00 m	55137	66722	55125	45660
3,00 m	55138	66723	55126	45661
5,00 m	55139	66724	55127	45662

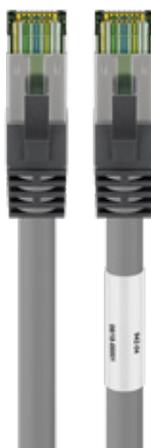


Goobay CAT-8.1-Kabel bis 5 Meter sind 1:1 geprüft

Als eines der ersten Unternehmen unterzieht Wentronic alle Goobay CAT-8.1-Kabel bis 5 Meter einem 1:1-Prüfverfahren. Jedes Produkt wird einzeln geprüft und ein eigenes Messprotokoll (Fluke DSX-8000 Channel Link) entsprechend generiert. Die Seriennummern am Artikel und im Messprotokoll sind somit identisch und werden nur einmal vergeben.

**Cable ID: 942-04-00001**  
 Date: 09/18/2018  
 Headroom 17.1 dB (NEXT 36-45)  
 Test Limit: ISO11801 Channel Class  
 Cable Type: Cat 8/SFTP  
 NVP: 78.0%

Length (m)  
 Prop. Delay (ns), Limit 100  
 Delay Skew (ns), Limit 100



Kabelmantel, Material	LSZH
Durchmesser Kabelmantel (ca.)	8.2 mm
max. Bandbreite	2000 MHz
Kabeltyp	CAT-8.1-Rohkabel
Innenleiter, Material	CU (Kupfer)
Innenleiter, Aderdurchmesser	0,2 mm
AWG	24/7 (stranded)
Schirmungsklasse	S/FTP (PiMF)
Anzahl Schirmungen	2
Typ 1, Schirmung	Folie (Alu) PiMF
Typ 2, Schirmung	Geflecht (Alu) Gesamtschirm
LSZH-konform	ja
Knickschutz	beidseitig
Anschluss, Typ	RJ45-Industrie-Stecker (8P8C)
Anschluss, Schirmung	ja
Anschluss 2, Typ	RJ45-Industrie-Stecker (8P8C)
Anschluss, Gehäusematerial	PVC
Anschluss, Kontaktmaterial	vergoldet 50µ
Rastnasenschutz	beidseitig
Kontaktierung	EIA/TIA-568B

## Goobay

### RJ45 (CAT 6A, 500 MHz) Patchkabel mit CAT-8.1 S/FTP-Rohkabel

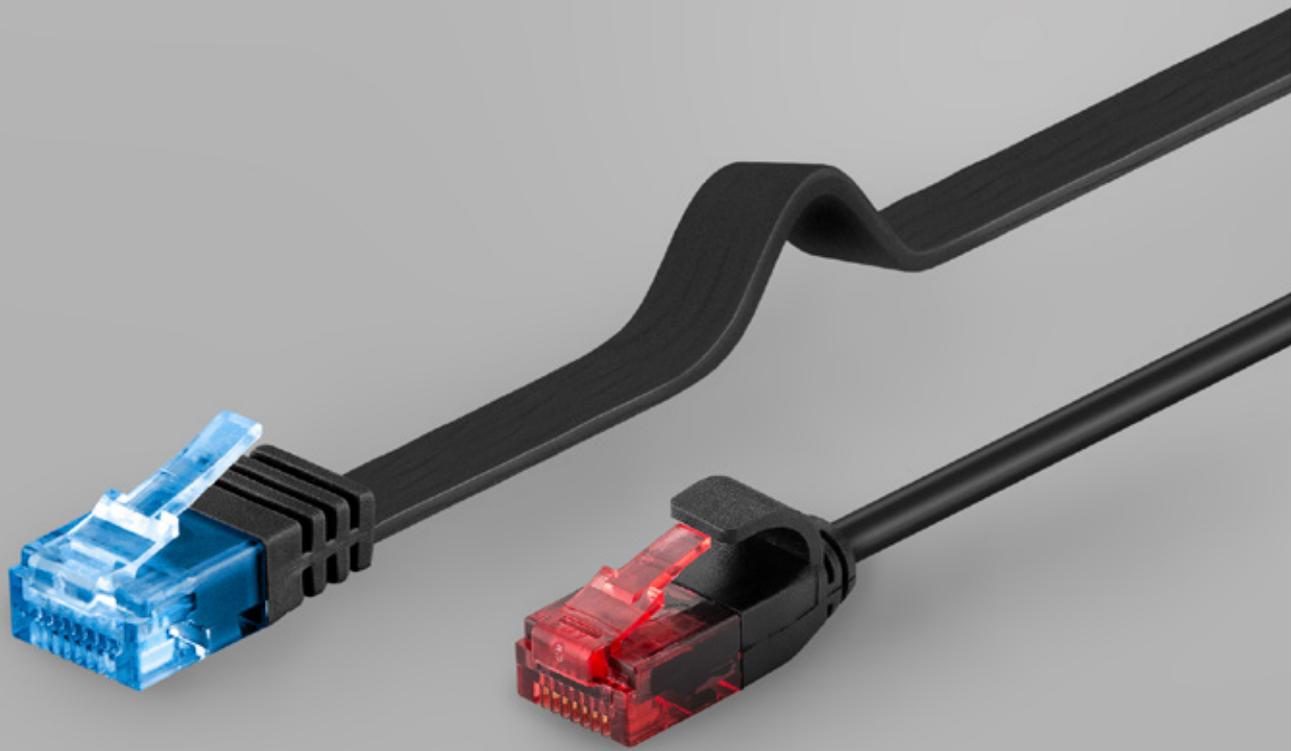
99,9 % sauerstofffreier Kupferleiter (OFC), AWG 24, halogenfreier Kabelmantel (LSZH)

- High-Speed-Internetkabel geeignet für 25/40GBASE-T Ethernet-Netzwerke (40-Gigabit-fähig) und zu Ethernet (10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T) abwärtskompatibel
- Mit einer Übertragungsbandbreite von bis zu 2 GHz (2.000 MHz) besitzt das Ethernetkabel die 4-fache Bandbreite von CAT-6A-Kabeln.
- Speziell für Spielekonsolen mit hochauflösendem Bild (8K @ 60 Hz und 4K @ 120 Hz) wie z. B. Sony PlayStation 5 oder Microsoft Xbox X
- Neuartiger RJ45-Stecker nach Industrie-Standard mit 50µ-vergoldeten Kontaktflächen und Rasthebelschutz für eine ausgezeichnete Netzwerkverbindung
- S/FTP-Gesamtschirmung: Aluminium-Folienschirmung für einzelne Adernpaare (PiMF) und Aluminium-Geflechschirmung für den Kabelmantel
- CAT-8-LAN-Kabel ist für die Stromversorgung über Ethernet (PoE, PoE+, UPoE, 4PPoE) und HDBaseT geeignet



Kabel-länge	Grau	Schwarz	Weiß	Blau
	Bulk	Bulk	Bulk	Bulk
7,50 m	55140	66725	55128	45663
10,00 m	55141	66726	55129	45664
15,00 m	55142	66727	55130	45665
20,00 m	55143	66728	55131	55119
25,00 m	55144	66729	55132	55120





# HERAUSRAGEND DÜNN & FLACH

SLIM- & FLAT-KABEL

SLIM-PATCHKABEL

ALS CAT 6 U/UTP ERHÄLTlich

EXTREM FLEXIBEL

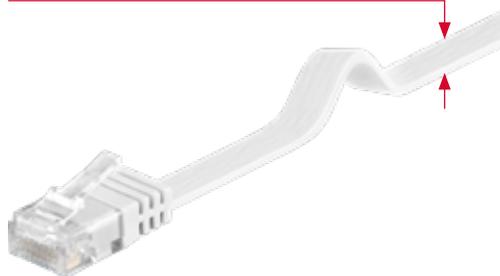
FLAT-PATCHKABEL

ALS CAT 5E, CAT 6 & CAT 6A ERHÄLTlich

GESCHIRMT ODER UNGESCHIRMT



Außenmaß nur 1,5 x 6 mm



Material Kabelmantel	PVC
Höhe Kabelmantel	1,5 mm
Breite Kabelmantel	6 mm
max. Bandbreite	100 MHz
Kabeltyp	Flachkabel
Innenleiter, Material	CCA (kupferkaschiertes Aluminium)
AWG	30/7 (stranded)
Schirmungsklasse	U/UTP
Anschluss, Typ	RJ45-Stecker (8P8C)
Anschluss, Schirmung	nein
Rastnasenschutz	nein

Goobay

## CAT-5e-Flach-Patchkabel, U/UTP, Weiß

Kupferkaschierter Aluminiumleiter (CCA)

- Konfektioniertes, ungeschirmtes LAN-Kabel mit 2x kurzen RJ45-Steckertypen zur Verbindung von Netzwerk-Komponenten
- Extrem flaches Ethernetkabel mit geringem Biegeradius und hoher Flexibilität, lässt sich z. B. ideal platzsparend unter Fußböden oder -leisten verlegen
- Netzwerk-Flachkabel mit Außenmaß von ca. 1,5 x 6,0 mm
- Hochwertiger, kupferkaschierter Aluminiumleiter (CCA) und vergoldete Kontaktflächen garantieren eine ausgezeichnete, leistungsfähige Netzwerkverbindung
- Längenangabe des CAT-Kabels ist auf der umspritzten Slimline-Knickschutztülle vermerkt
- Netzwerkstecker: Paarfolge nach EIA/TIA 568B
- Kurzer Steckertyp ohne Rastnasenschutz

Kabellänge	Bulk
0,50 m	93357
1,00 m	93358
1,50 m	95191
2,00 m	93359
3,00 m	93360
5,00 m	93361
7,00 m	93362
10,00 m	93363
15,00 m	93364
20,00 m	93365





Außenmaß nur 1,5 x 6 mm



Material Kabelmantel	PVC
Höhe Kabelmantel	1,5 mm
Breite Kabelmantel	6 mm
max. Bandbreite	250 MHz
Kabeltyp	Flachkabel
Innenleiter, Material	CU (Kupfer)
AWG	32/7 (stranded)
Schirmungsklasse	U/UTP
Anschluss, Typ	RJ45-Stecker (8P8C)
Rastnasenschutz	nein

Goobay

## CAT-6-Flach-Patchkabel, U/UTP

Kupferleiter (CU)

- Konfektioniertes, ungeschirmtes LAN-Kabel mit 2x RJ45-Anschlüssen zur Verbindung von Netzwerk-Komponenten
- Extrem flaches Ethernetkabel mit geringem Biegeradius und hoher Flexibilität, lässt sich z. B. ideal platzsparend unter Fußböden oder -leisten verlegen
- Netzwerk-Flachkabel mit Außenmaß von ca. 1,5 x 6,0 mm
- Kurzer RJ45-Steckertyp ohne Rastnasenschutz
- Hochwertiger Kupferleiter (CU) und vergoldete Kontaktflächen garantieren eine ausgezeichnete, leistungsfähige Netzwerkverbindung
- Knickschutzülle und stabile PVC-Ummantelung schützen das Netzkabel optimal vor Kabelbruch
- Netzwerkstecker: Paarfolge nach EIA/TIA 568B



Kabel- länge	Schwarz	Weiß	Blau	Orange	Dunkelbraun	Gelb	Hellbraun	Rot	Violett
	Bulk	Bulk	Bulk	Bulk	Bulk	Bulk	Bulk	Bulk	Bulk
0,50 m	95379	95150	96395		95889	96396	95879		
1,00 m	95380	95151	96401	96403	95890	96402	95880	96400	
1,50 m	95382	95192	96407	96409	95892	96408	95882	96406	
2,00 m	95384	95152	96413	96415	95894	96414	95884	96412	96417
3,00 m	95386	95153	96419		95896	96420	95886	96418	
5,00 m	95387	95154	96426		95897		95887		
7,00 m	95388	95155			95898				
10,00 m	95381	95156			95891		95881		
15,00 m	95383	95157			95893		95883		
20,00 m	95385	95158			95895		95885		





Außenmaß nur 1,8 x 6,6 mm



Material Kabelmantel	PVC
Höhe Kabelmantel	1,8 mm
Breite Kabelmantel	6,6 mm
max. Bandbreite	250 MHz
Kabeltyp	Flachkabel
Innenleiter, Material	CU (Kupfer)
AWG	32/7 (stranded)
Schirmungsklasse	U/FTP
Anzahl Schirmungen	1
Typ 1, Schirmung	Folie (Alu) PiMF
Anschluss, Typ	RJ45-Stecker (8P8C)
Rastnasenschutz	beidseitig



Goobay

CAT-6-Flach-Patchkabel, U/FTP

Kupferleiter (CU)

- Konfektioniertes, geschirmtes LAN-Kabel mit 2x RJ45-Anschlüssen zur Verbindung von Netzwerk-Komponenten
- Extrem flaches Ethernetkabel mit geringem Biegeradius und hoher Flexibilität, lässt sich z. B. ideal platzsparend unter Fußböden oder -leisten verlegen
- Netzwerk-Flachkabel mit Außenmaß von ca. 1,8 x 6,6 mm
- U/FTP-Schirmung: Aluminium-Folienschirmung für einzelne Adernpaare (PiMF)
- Kurzer RJ45-Steckertyp mit Rastnasenschutz
- Hochwertiger Kupferleiter (CU) und vergoldete Kontaktflächen garantieren eine ausgezeichnete, leistungsfähige Netzwerkverbindung
- Knickschutztülle und stabile PVC-Ummantelung schützen das Netzwerkabel optimal vor Kabelbruch

Kabel-länge	Schwarz	Weiß
	Bulk	Bulk
0,25 m	94229	94913
0,50 m	94230	94914
1,00 m	94231	94915
1,50 m	94232	94916
2,00 m	94233	94917
3,00 m	94234	94918
5,00 m	94235	94919
7,50 m	94236	94920
10,00 m	94237	94921
15,00 m	94238	94922
20,00 m	94239	94923



Durchmesser Kabelmantel nur 3,6 mm



Material Kabelmantel	PVC
Durchmesser Kabelmantel (ca.)	3,6 mm
max. Bandbreite	250 MHz
Kabeltyp	Rundkabel
Innenleiter, Material	CU (Kupfer)
AWG	30/7 (stranded)
Schirmungsklasse	U/UTP
Anschluss, Typ	RJ45-Stecker (8P8C)
Rastnasenschutz	beidseitig

Goobay

CAT-6-Slim-Patchkabel, U/UTP

Kupferleiter (CU)

- Konfektioniertes, ungeschirmtes LAN-Kabel mit 2x RJ45-Anschlüssen zur Verbindung von Netzwerk-Komponenten
- Extrem dünnes Ethernetkabel mit geringem 3,6-mm-Kabeldurchmesser
- Internetkabel mit kleinem Biegeradius und hoher Flexibilität für eine platzsparende Verlegung z. B. in Serverschränken, Rechen- oder Datenzentren
- Kurzer RJ45-Steckertyp (11,6 x 26,7 mm) mit Rastnasenschutz
- Hochwertiger Kupferleiter (CU) und vergoldete Kontaktflächen garantieren eine ausgezeichnete, leistungsfähige Netzwerkverbindung
- Knickschutztülle und stabile PVC-Ummantelung (4,5 mm) schützen das Netzwerkabel optimal vor Kabelbruch
- Netzwerkabel ist für die Stromversorgung über Ethernet (PoE) geeignet



Kabel-länge	Schwarz	Weiß	Grau
	Bulk	Bulk	Bulk
0,15 m	71547	71549	71545
0,25 m	71548	71550	71546
0,50 m	93713	93691	93750
1,00 m	93714	93692	93752
2,00 m	93715	93693	93751
3,00 m	93716	93694	93753
5,00 m	93717	93695	93754
7,50 m	93729	93696	93733
10,00 m	93730	93710	93734
15,00 m	93731	93711	93735
20,00 m		93712	93736





Material Kabelmantel	PVC
Höhe Kabelmantel	1,5 mm
Breite Kabelmantel	6 mm
max. Bandbreite	500 MHz
Kabeltyp	Flachkabel
Innenleiter, Material	CU (Kupfer)
AWG	32/7 (stranded)
Schirmungsklasse	U/UTP
Anschluss, Typ	RJ45-Stecker (8P8C)
Rastrasenschutz	nein

Goobay

**CAT-6A-Flach-Patchkabel, U/UTP**

Kupferleiter (CU)

- Konfektioniertes, ungeschirmtes LAN-Kabel mit 2x RJ45-Anschlüssen zur Verbindung von Netzwerk-Komponenten
- Extrem flaches Ethernetkabel mit geringem Biegeradius und hoher Flexibilität. lässt sich z. B. ideal platzsparend unter Fußböden oder -leisten verlegen
- Netzwerk-Flachkabel mit Außenmaß von ca. 1,5 x 6,0 mm
- Kurzer RJ45-Steckertyp ohne Rastrasenschutz
- Hochwertiger Kupferleiter (CU) und vergoldete Kontaktflächen garantieren eine ausgezeichnete, leistungsfähige Netzwerkverbindung
- Knickschutztülle und stabile PVC-Ummantelung schützen das Netzwerk Kabel optimal vor Kabelbruch
- Netzwerkstecker: Paarfolge nach EIA/TIA 568B



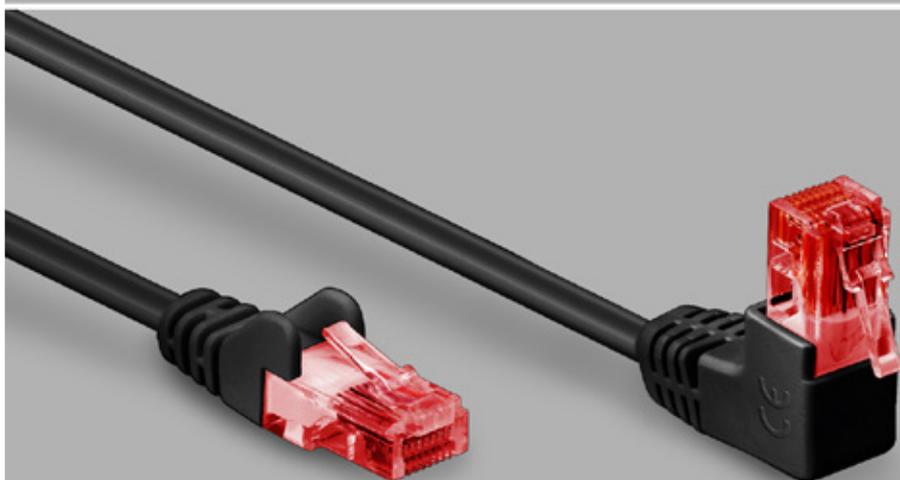
Kabel-länge	Schwarz	Weiß	Blau	Orange	Dunkelbraun	Gelb	Grün	Magenta	Rot	Violett
	Bulk	Bulk	Bulk	Bulk	Bulk	Bulk	Bulk	Bulk	Bulk	Bulk
0,50 m	96301	96303	96295	96299	96304	96296	96297	96298	96300	96302
1,00 m	96312	96314	96306	96310	96315	96307	96308	96309	96311	96313
2,00 m	96323	96325	96317	96321	96326	96318	96319	96320	96322	96324
3,00 m	96334	96336	96328		96337	96329	96330	96331	96333	
5,00 m	96345	96347	96339				96341		96344	
7,00 m	96356	96358								
10,00 m	96367	96369								
15,00 m	96378	96380								
20,00 m	96389	96391								



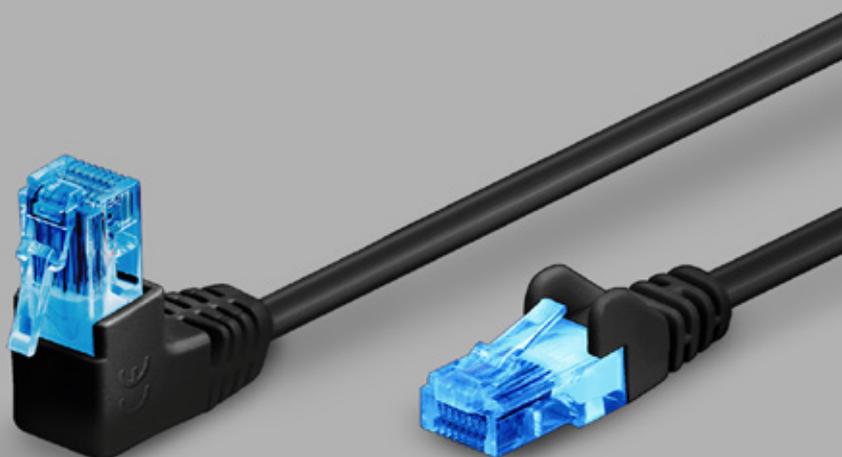
CAT  
**5<sub>e</sub>**



CAT  
**6**



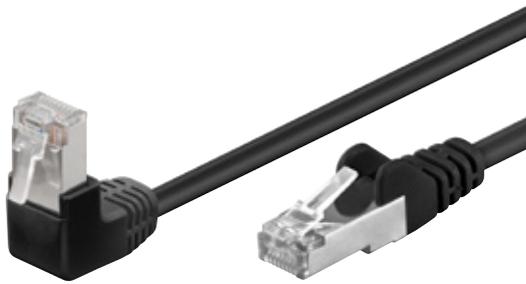
CAT  
**6<sub>A</sub>**



**PLATZSPAREND**  
WINKELSTECKER

1 X 90° GEWINKELT ODER 2 X 90° GEWINKELT

GESCHIRMT ODER UNGESCHIRMT



Material Kabelmantel	PVC
Durchmesser Kabelmantel (ca.)	5,4 mm
max. Bandbreite	100 MHz
Kabeltyp	Rundkabel
Innenleiter, Material	CCA (kupferkaschiertes Aluminium)
AWG	26/7 (stranded)
Schirmungsklasse	F/UTP
Anzahl Schirmungen	1
Typ 1, Schirmung	Folie (Alu)
Anschluss, Typ	RJ45-Stecker 90° (8P8C)
Anschluss 2, Typ	RJ45-Stecker (8P8C)
Anschluss, Schirmung	ja
Rastnasenschutz	einseitig

Goobay

**CAT-5e-Patchkabel 1x 90° gewinkelt, F/UTP**

Kupferkaschierter Aluminiumleiter (CCA), 1x RJ45-Stecker 90° (8P8C)

- Konfektioniertes, geschirmtes CAT-5e-LAN-Kabel mit 2x RJ45-Steckern zum Anschluss von Netzwerk-Komponenten
- Vollständige Folienschirmung (F/UTP) schützt vor externen Störquellen und ermöglicht eine ideale Signalverteilung mit minimalen Verlusten
- Hochwertiger, kupferkaschierter Aluminiumleiter (CCA) und vergoldete Kontaktflächen garantieren eine ausgezeichnete, leistungsfähige Netzwerkverbindung
- Rastnasenschutz am geraden RJ45-Stecker verhindert das Verhaken oder Abbrechen der Rastnase, um eine zuverlässige Internetverbindung zu gewährleisten
- CAT-5e-Netzwerkkabel mit 90°-RJ45-Stecker ist eine ideale Lösung bei beengten Platzverhältnissen
- Netzwerkstecker: Paarfolge nach EIA/TIA 568B, Kabelaufbau: Twisted-Pair-Kabel
- Längenangabe des Ethernetkabels ist auf der umspritzten Slimline-Knickschutztülle am geraden Stecker vermerkt



Kabellänge	Schwarz	Weiß
	Bulk	Bulk
0,25 m	94185	94176
0,50 m	94186	94177
1,00 m	94187	94178
2,00 m	94188	94179
3,00 m	94189	94180
5,00 m	94190	94182
10,00 m	94191	94183



Material Kabelmantel	PVC
Durchmesser Kabelmantel (ca.)	5,4 mm
max. Bandbreite	100 MHz
Kabeltyp	Rundkabel
Innenleiter, Material	CCA (kupferkaschiertes Aluminium)
AWG	26/7 (stranded)
Schirmungsklasse	F/UTP
Anzahl Schirmungen	1
Typ 1, Schirmung	Folie (Alu)
Anschluss, Typ	RJ45-Stecker 90° (8P8C)
Anschluss, Schirmung	ja
Rastnasenschutz	nein

Goobay

**CAT-5e-Patchkabel 2x 90° gewinkelt, F/UTP**

Kupferkaschierter Aluminiumleiter (CCA), 2x RJ45-Stecker 90° (8P8C)

- Konfektioniertes, geschirmtes CAT-5e-LAN-Kabel mit 2x RJ45-Steckern zum Anschluss von Netzwerk-Komponenten
- Vollständige Folienschirmung (F/UTP) schützt vor externen Störquellen und ermöglicht eine ideale Signalverteilung mit minimalen Verlusten
- CAT-5e-Netzwerkkabel mit 90°-RJ45-Steckern (ohne Rastnasenschutz) ist eine ideale Lösung bei beengten Platzverhältnissen
- Hochwertiger, kupferkaschierter Aluminiumleiter (CCA) und vergoldete Kontaktflächen garantieren eine ausgezeichnete, leistungsfähige Netzwerkverbindung
- Ethernetkabel mit umspritzter Slimline-Knickschutztülle
- Netzwerkstecker: Paarfolge nach EIA/TIA 568B
- Kabelaufbau: Twisted-Pair-Kabel



Kabellänge	Schwarz	Weiß
	Bulk	Bulk
0,25 m	96076	96060
0,50 m	96077	96061
1,00 m	96078	96062
2,00 m	96079	96063
3,00 m	96080	96064
5,00 m	96081	96065





Material Kabelmantel	PVC
Durchmesser Kabelmantel (ca.)	4,9 mm
max. Bandbreite	100 MHz
Kabeltyp	Rundkabel
Innenleiter, Material	CCA (kupferkaschiertes Aluminium)
AWG	26/7 (stranded)
Schirmungsklasse	U/UTP
Anschluss, Typ	RJ45-Stecker 90° (8P8C)
Anschluss 2, Typ	RJ45-Stecker (8P8C)
Anschluss, Schirmung	nein
Rastnasenschutz	einseitig

Goobay

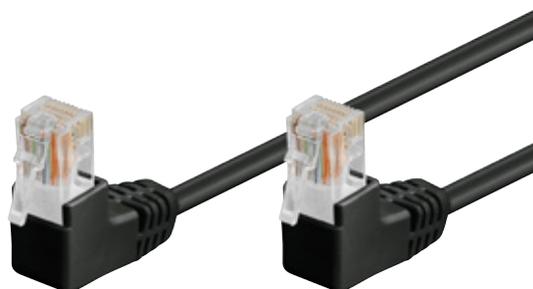
**CAT-5e-Patchkabel 1x 90° gewinkelt, U/UTP**

Kupferkaschierter Aluminiumleiter (CCA), Rastnase oben

- Konfektioniertes, ungeschirmtes LAN-Kabel mit 2x RJ45-Anschlüssen zur Verbindung von Netzwerk-Komponenten
- 1x 90°-RJ45-Winkelstecker ist eine ideale Lösung bei beengten Platzverhältnissen
- Rastnasenschutz am geraden RJ45-Stecker verhindert das Verhaken oder Abbrechen der Rastnase, um eine zuverlässige Internetverbindung zu gewährleisten
- Hochwertiger, kupferkaschierter Aluminiumleiter (CCA) und vergoldete Kontaktflächen garantieren eine ausgezeichnete, leistungsfähige Netzwerkverbindung
- Knickschutztülle und stabile PVC-Ummantelung schützen das Ethernetkabel optimal vor Kabelbruch
- Längenangabe des CAT-Kabels ist auf der umspritzten Slimline-Knickschutztülle am geraden Stecker vermerkt
- CAT-5e-Netzwerkkabel geeignet für Gigabit-Ethernet mit Geschwindigkeiten bis zu 10/100/1000 Mbit/s



Kabellänge	Schwarz	Weiß
	Bulk	Bulk
0,25 m	94169	94161
0,50 m	94170	94162
1,00 m	94171	94163
2,00 m	94172	94164
3,00 m	94173	94165
5,00 m	94174	94166
10,00 m	94175	94167
15,00 m	94193	94168



Material Kabelmantel	PVC
Durchmesser Kabelmantel (ca.)	4,9 mm
max. Bandbreite	100 MHz
Kabeltyp	Rundkabel
Innenleiter, Material	CCA (kupferkaschiertes Aluminium)
AWG	26/7 (stranded)
Schirmungsklasse	U/UTP
Anschluss, Typ	RJ45-Stecker 90° (8P8C)
Anschluss, Schirmung	nein
Rastnasenschutz	nein

Goobay

**CAT-5e-Patchkabel 2x 90° gewinkelt, U/UTP**

Kupferkaschierter Aluminiumleiter (CCA), 2x RJ45-Stecker 90° (8P8C)

- Konfektioniertes, ungeschirmtes LAN-Kabel mit 2x RJ45-Anschlüssen zur Verbindung von Netzwerk-Komponenten
- 2x 90°-RJ45-Winkelstecker ist eine ideale Lösung bei beengten Platzverhältnissen
- Hochwertiger, kupferkaschierter Aluminiumleiter (CCA) und vergoldete Kontaktflächen garantieren eine ausgezeichnete, leistungsfähige Netzwerkverbindung
- Knickschutztülle und stabile PVC-Ummantelung schützen das Ethernetkabel optimal vor Kabelbruch
- CAT-5e-Kabel ohne Rastnasenschutz
- Netzwerkstecker: Paarfolge nach EIA/TIA 568B
- Netzwerkkabel ist für Gigabit-Ethernet mit Geschwindigkeiten bis zu 10/100/1000 Mbit/s geeignet



Kabellänge	Schwarz	Weiß
	Bulk	Bulk
0,25 m	96084	96068
0,50 m	96085	96069
1,00 m	96086	96070
2,00 m	96087	96071
3,00 m	96088	96072
5,00 m	96089	96073
10,00 m	96090	96074





Goobay

### CAT-6-Patchkabel 1x 90° gewinkelt, S/FTP (PiMF)

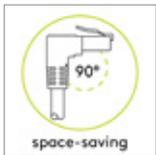
Kupferleiter (CU), halogenfreier Kabelmantel (LSZH), Rastnase oben

- Konfektioniertes, doppelt geschirmtes LAN-Kabel mit RJ45-Anschlüssen zur Verbindung von Netzwerk-Komponenten
- 1x 90°-RJ45-Winkelstecker ist eine ideale Lösung bei beengten Platzverhältnissen
- Rastnasenschutz am geraden RJ45-Stecker verhindert das Verhaken oder Abbrechen der Rastnase, um eine zuverlässige Internetverbindung zu gewährleisten
- S/FTP-Gesamtschirmung: Aluminium-Folienschirmung für einzelne Adernpaare (PiMF) und Aluminium-Geflechschirmung für den Kabelmantel
- Hochwertiger Kupferleiter (CU) und mit 1µ-vergoldete Kontaktflächen garantieren eine ausgezeichnete, leistungsfähige Netzwerkverbindung
- Knickschutztülle und stabile PVC-Ummantelung schützen das Ethernetkabel optimal vor Kabelbruch
- CAT-6-Netzwerkkabel ist für die Stromversorgung über Ethernet (PoE, PoE+) und 10-Gigabit-Ethernet 10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T, 10/100/1000/10000 Mbit/s geeignet

max. Bandbreite	250 MHz
Spezifikation	CAT 6
Kabeltyp	Rundkabel
Innenleiter, Material	CU (Kupfer)
AWG	28/7 (stranded)
Schirmungsklasse	S/FTP (PiMF)
Anzahl Schirmungen	2
Typ 1, Schirmung	Folie (Alu) PiMF
Typ 2, Schirmung	Geflecht (Alu) Gesamtschirm
Kabelmantel, Material	LSZH
Durchmesser Kabelmantel (ca.)	6 mm
LSZH-konform	ja
Knickschutz	beidseitig
Anschluss, Typ	RJ45-Stecker 90° (8P8C)
Anschluss, Schirmung	ja
Anschluss 2, Typ	RJ45-Stecker (8P8C)
Anschluss, Kontaktmaterial	vergoldet 1µ
Rastnasenschutz	einseitig
Kontaktierung	EIA/TIA-568B



Kabel-länge	Schwarz	Weiß
	Bulk	Bulk
0,25 m	51541	51548
0,50 m	51542	51549
1,00 m	51543	51550
2,00 m	51544	51551
3,00 m	51545	51552
5,00 m	51546	51553
10,00 m	51547	51554



Goobay

### CAT-6-Patchkabel 1x 90° gewinkelt, U/UTP

Kupferkaschierter Aluminiumleiter (CCA), Rastnase oben

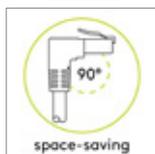
- Konfektioniertes, ungeschirmtes LAN-Kabel mit 2x RJ45-Anschlüssen zur Verbindung von Netzwerk-Komponenten
- 1x 90°-RJ45-Winkelstecker ist eine ideale Lösung bei beengten Platzverhältnissen
- Hochwertiger, kupferkaschierter Aluminiumleiter (CCA) und vergoldete Kontaktflächen garantieren eine ausgezeichnete, leistungsfähige Netzwerkverbindung
- Rastnasenschutz am geraden RJ45-Stecker verhindert das Verhaken oder Abbrechen der Rastnase, um eine zuverlässige Internetverbindung zu gewährleisten
- Knickschutztülle und stabile PVC-Ummantelung schützen das Ethernetkabel optimal vor Kabelbruch
- CAT-6-Kabel ist für 10-Gigabit-Ethernet mit Geschwindigkeiten bis zu 10/100/1000/10000 Mbit/s geeignet
- Internetkabel ist für die Stromversorgung über Ethernet (PoE, PoE+) geeignet

max. Bandbreite	250 MHz
Spezifikation	CAT 6
Kabeltyp	Rundkabel
Innenleiter, Material	CCA (kupferkaschiertes Aluminium)
AWG	25/7 (stranded)
Schirmungsklasse	U/UTP
Kabelmantel, Material	PVC
Durchmesser Kabelmantel (ca.)	5,9 mm
Knickschutz	beidseitig
Anschluss, Typ	RJ45-Stecker 90° (8P8C)
Anschluss, Schirmung	nein
Anschluss 2, Typ	RJ45-Stecker (8P8C)
Anschluss, Kontaktmaterial	vergoldet
Rastnasenschutz	einseitig
Kontaktierung	EIA/TIA-568B



Kabel-länge	Schwarz	Weiß
	Bulk	Bulk
0,25 m	51513	51520
0,50 m	51514	51521
1,00 m	51515	51522
2,00 m	51516	51523
3,00 m	51517	51524
5,00 m	51518	51525
10,00 m	51519	51526





Goobay

### CAT-6A-Patchkabel 1x 90° gewinkelt, S/FTP (PiMF)

Kupferleiter (CU), halogenfreier Kabelmantel (LSZH), Rastnase oben

- Doppelt geschirmtes LAN-Kabel mit 1x 90°-RJ45-Winkelstecker als ideale Lösung für beengte Platzverhältnisse
- CAT-6A-Netzwerkkabel geeignet für 10-Gigabit-Ethernet 10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T, 10/100/1000/10000 Mbit/s
- S/FTP-Gesamtschirmung: Aluminium-Folienschirmung für einzelne Adernpaare (PiMF) und Aluminium-Geflechschirmung für den Kabelmantel
- Hochwertiger Kupferleiter (CU) und vergoldete Kontaktflächen garantieren eine ausgezeichnete, leistungsfähige Netzwerkverbindung
- Knickschutztülle und stabile PVC-Ummantelung schützen das Ethernetkabel optimal vor Kabelbruch
- Rastnasenschutz am geraden RJ45-Stecker verhindert das Verhaken oder Abbrechen der Rastnase, um eine zuverlässige Internetverbindung zu gewährleisten
- CAT-Kabel ist für die Stromversorgung über Ethernet (PoE, PoE+) geeignet

Spezifikation	CAT 6A
max. Bandbreite	500 MHz
Kabeltyp	Rundkabel
Innenleiter, Material	CU (Kupfer)
AWG	27/7 (stranded)
Schirmungsklasse	S/FTP (PiMF)
Anzahl Schirmungen	2
Typ 1, Schirmung	Folie (Alu) PiMF
Typ 2, Schirmung	Geflecht (Alu) Gesamtschirm
Kabelmantel, Material	LSZH
Durchmesser Kabelmantel (ca.)	6 mm
Knickschutz	beidseitig
Anschluss, Typ	RJ45-Stecker 90° (8P8C)
Anschluss, Schirmung	ja
Anschluss 2, Typ	RJ45-Stecker (8P8C)
Anschluss, Kontaktmaterial	vergoldet 3µ
Rastnasenschutz	einseitig
Kontaktierung	EIA/TIA-568B



Kabel- länge	Schwarz	Weiß
	Bulk	Bulk
0,25 m	51555	51562
0,50 m	51556	51563
1,00 m	51557	51564
2,00 m	51558	51565
3,00 m	51559	51566
5,00 m	51560	51567
10,00 m	51561	51568



Goobay

### CAT-6A-Patchkabel 1x 90° gewinkelt, U/UTP

Kupferkaschierter Aluminiumleiter (CCA), Rastnase oben

- Konfektioniertes, ungeschirmtes LAN-Kabel mit 2x RJ45-Anschlüssen zur Verbindung von Netzwerk-Komponenten
- 1x 90°-RJ45-Winkelstecker ist eine ideale Lösung bei beengten Platzverhältnissen
- Rastnasenschutz am geraden RJ45-Stecker verhindert das Verhaken oder Abbrechen der Rastnase, um eine zuverlässige Internetverbindung zu gewährleisten
- Hochwertiger, kupferkaschierter Aluminiumleiter (CCA) und vergoldete Kontaktflächen garantieren eine ausgezeichnete, leistungsfähige Netzwerkverbindung
- Knickschutztülle und stabile PVC-Ummantelung schützen das Ethernetkabel optimal vor Kabelbruch
- Längenangabe des CAT-Kabels befindet sich auf der umspritzten Slimline-Knickschutztülle am geraden Stecker
- CAT-6A-Netzwerkkabel ist für die Stromversorgung über Ethernet (PoE, PoE+) geeignet

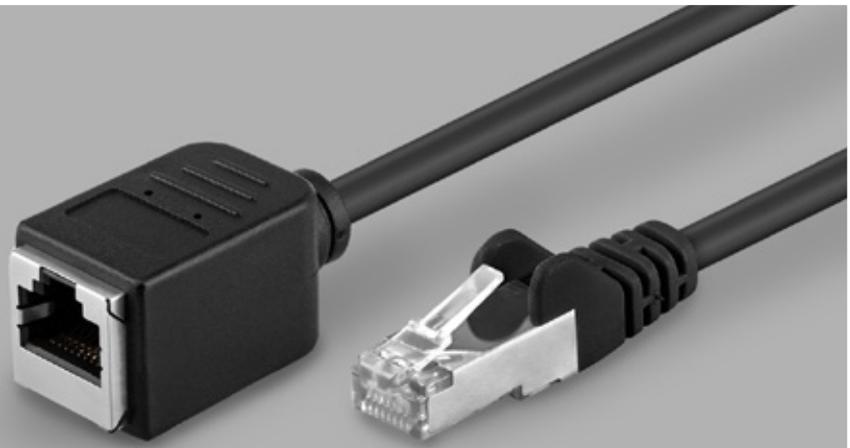
Spezifikation	CAT 6A
max. Bandbreite	500 MHz
Kabeltyp	Rundkabel
Innenleiter, Material	CCA (kupferkaschiertes Aluminium)
AWG	24/7 (stranded)
Schirmungsklasse	U/UTP
Kabelmantel, Material	PVC
Durchmesser Kabelmantel (ca.)	5,9 mm
LSZH-konform	ja
Knickschutz	beidseitig
Anschluss, Typ	RJ45-Stecker 90° (8P8C)
Anschluss 2, Typ	RJ45-Stecker (8P8C)
Anschluss, Kontaktmaterial	vergoldet
Rastnasenschutz	einseitig
Kontaktierung	EIA/TIA-568B



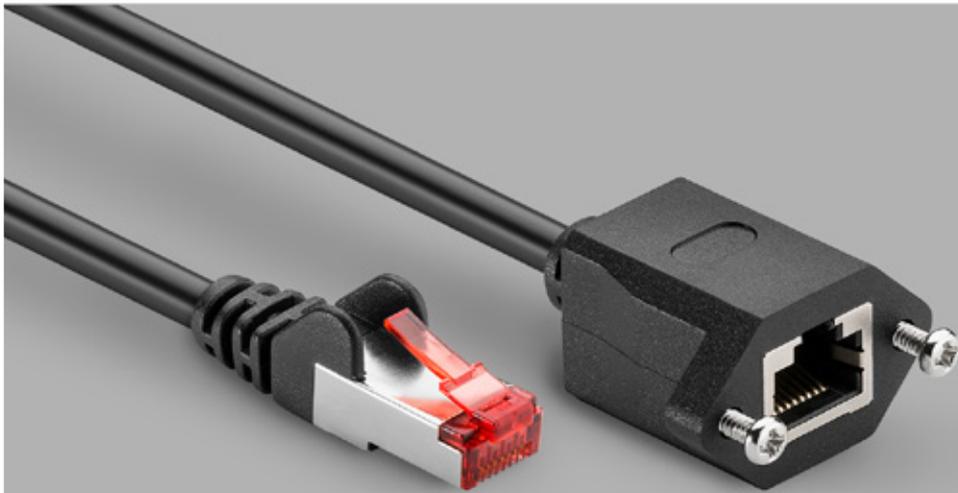
Kabel- länge	Schwarz	Weiß
	Bulk	Bulk
0,25 m	51527	51534
0,50 m	51528	51535
1,00 m	51529	51536
2,00 m	51530	51537
3,00 m	51531	51538
5,00 m	51532	51539
10,00 m	51533	51540



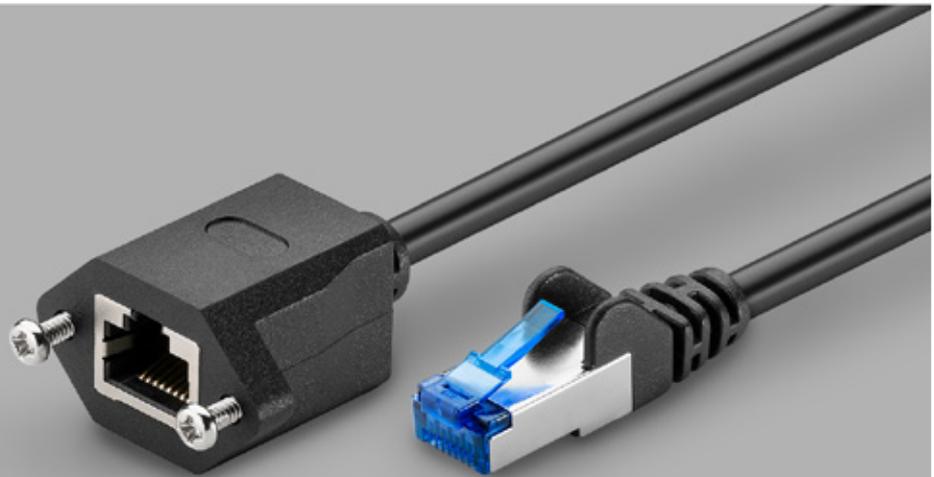
CAT  
**5<sub>e</sub>**



CAT  
**6**



CAT  
**6<sub>A</sub>**



## **ERWEITERBAR** KABELVERLÄNGERUNGEN

ZUM EINFACHEN VERLÄNGERN VON KABELN  
ODER ZUM UMLEGEN VON SCHWER  
ZUGÄNGLICHEN ANSCHLÜSSEN

VERFÜGBAR ALS CAT 5e, CAT 6 UND 6A



Goobay

### CAT-5e-Verlängerungskabel, F/UTP, Schwarz

Kupferleiter (CU), RJ45-Stecker (8P8C) > RJ45-Buchse (8P8C)

- Konfektionierte, geschirmte LAN-Kabel-Verlängerung mit RJ45-Anschlüssen zur Verbindung von Netzwerk-Komponenten
- Vollständige Folienschirmung (F/UTP) schützt vor externen Störquellen und ermöglicht eine ideale Signalverteilung mit minimalen Verlusten
- Hochwertiger Kupferleiter (CU) und vergoldete Kontaktflächen garantieren eine ausgezeichnete, leistungsfähige Netzwerkverbindung
- Rastnasenschutz am RJ45-Stecker verhindert das Verhaken oder Abbrechen der Rastnase, um eine zuverlässige Internetverbindung zu gewährleisten
- Knickschutztülle und stabile PVC-Ummantelung schützen das Netzwerk-kabel optimal vor Kabelbruch
- Längenangabe des Verlängerungskabels ist auf der umspritzten Slimline-Knickschutztülle vermerkt
- Netzwerkstecker: Paarfolge nach EIA/TIA 568B, Belegung 1:1

Material Kabelmantel	PVC
Durchmesser Kabelmantel (ca.)	5,9 mm
max. Bandbreite	100 MHz
Kabeltyp	Rundkabel
Innenleiter, Material	CU (Kupfer)
AWG	26/7 (stranded)
Schirmungsklasse	F/UTP
Anzahl Schirmungen	1
Typ 1, Schirmung	Folie (Alu)
Anschluss, Typ	RJ45-Stecker (8P8C)
Anschluss 2, Typ	RJ45-Buchse (8P8C)
Anschluss, Schirmung	ja
Rastnasenschutz	einseitig

Kabellänge	Bulk
0,50 m	73386
1,00 m	91886
1,50 m	73387
2,00 m	73388
3,00 m	91883
5,00 m	91884
10,00 m	91885
15,00 m	73390





Material Kabelmantel	PVC
Durchmesser Kabelmantel (ca.)	6 mm
max. Bandbreite	250 MHz
Kabeltyp	Rundkabel
Innenleiter, Material	CU (Kupfer)
AWG	26/7 (stranded)
Schirmungsklasse	F/UTP
Anzahl Schirmungen	1
Typ 1, Schirmung	Folie (Alu)
Anschluss, Typ	RJ45-Stecker (8P8C)
Anschluss 2, Typ	RJ45-Buchse (8P8C)
Anschluss, Schirmung	ja
Rastnasenschutz	einseitig

Goobay

**CAT-6-Verlängerungskabel, F/UTP**

Kupferleiter (CU), mit Montageflansch

- Konfektionierte, geschirmte LAN-Kabel-Verlängerung mit RJ45-Anschlüssen zur Verbindung von Netzwerk-Komponenten
- Montageflansch mit 25-mm-Lochabstand zur Befestigung z. B. an einem Slotblech, Kabelkanal oder Gehäuse mit entsprechender Aussparung
- Vollständige Folienschirmung (F/UTP) schützt vor externen Störquellen und ermöglicht eine ideale Signalverteilung mit minimalen Verlusten
- Hochwertiger, kupferkaschierter Aluminiumleiter (CU) und vergoldete Kontaktflächen garantieren eine ausgezeichnete, leistungsfähige Netzwerkverbindung
- Rastnasenschutz am RJ45-Stecker verhindert das Verhaken oder Abbrechen der Rastnase, um eine zuverlässige Internetverbindung zu gewährleisten
- Knickschutzdülle und stabile PVC-Ummantelung schützen das Verlängerungskabel optimal vor Kabelbruch
- Netzwerkstecker: Paarfolge nach EIA/TIA 568B, Belegung 1:1



Kabel-länge	Schwarz	Weiß
	Bulk	Bulk
0,50 m	77554	77555
1,00 m	77556	
2,00 m	77560	
3,00 m	77562	



Material Kabelmantel	LSZH
Durchmesser Kabelmantel (ca.)	6,2 mm
max. Bandbreite	500 MHz
Kabeltyp	Rundkabel
Innenleiter, Material	CU (Kupfer)
AWG	26/7 (stranded)
Schirmungsklasse	S/FTP (PiMF)
Anzahl Schirmungen	2
Typ 1, Schirmung	Folie (Alu) PiMF
Typ 2, Schirmung	Geflecht (Alu) Gesamtschirm
Anschluss, Typ	RJ45-Stecker (8P8C)
Anschluss, Schirmung	ja
Rastnasenschutz	einseitig

Goobay

**CAT-6A-Verlängerungskabel, S/FTP (PiMF)**

Kupferleiter (CU), halogenfreier Kabelmantel (LSZH), mit Montageflansch

- Doppelt geschirmte LAN-Kabel-Verlängerung mit RJ45-Anschlüssen zur Verbindung von Netzwerk-Komponenten
- Montageflansch mit 25-mm-Lochabstand zur Befestigung z. B. an einem Slotblech, Kabelkanal oder Gehäuse mit entsprechender Aussparung
- CAT-6A-Netzwerkkabel geeignet für 10-Gigabit-Ethernet 10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T, 10/100/1000/10000 Mbit/s
- S/FTP-Gesamtschirmung: Aluminium-Folienschirmung für einzelne Adernpaare (PiMF) und Aluminium-Geflechschirmung für den Kabelmantel
- Hochwertiger Kupferleiter (CU) und vergoldete Kontaktflächen garantieren eine ausgezeichnete, leistungsfähige Netzwerkverbindung
- Rastnasenschutz am RJ45-Stecker verhindert das Verhaken oder Abbrechen der Rastnase, um eine zuverlässige Internetverbindung zu gewährleisten
- Netzwerkstecker: Paarfolge nach EIA/TIA 568B, Belegung 1:1



Kabel-länge	Schwarz	Weiß
	Bulk	Bulk
0,50 m	77572	77573
1,00 m	77574	
1,50 m	77576	
2,00 m	77578	
3,00 m	77580	





## **ROBUST, WETTERFEST & STARK GEGEN UV** OUTDOOR-KABEL

VERFÜGBAR ALS CAT 5E UND CAT 6

GESCHIRMT ODER UNGESCHIRMT

ALS PATCHKABEL ODER VERLEGEKABEL

OPTIMAL FÜR GARTEN, TERRASSEN, GEBÄUDEFASSADEN, CAMPING



## Outdoor-Netzwerkkabel

### Robust, wetterfest & stark gegen UV

Wer außerhalb des Hauses ein Netzwerk einrichten möchte, findet im Outdoor-Netzwerksortiment das richtige Kabel für verschiedene Zwecke. Die häufigsten Anwendungsgebiete sind SOHO-Anwendungen (Small Office, Home-Office), Anschluss von Überwachungskameras, Verlegung an Gebäudefassaden und der Anschluss an Geräte mit RJ45-Anschluss, wie Spielekonsolen, HDTV und Drucker, im Gartenhaus oder beim Camping. Die Kabelmantele sind **beständig gegen Witterungseinflüsse und UV-Strahlung**.

Zur Selbstinstallation haben wir sowohl **unkonfektionierte Outdoor-Netzwerkkabel** von der Rolle in verschiedenen Kategorien, Schirmungsklassen und Materialzusammensetzungen als auch zwei **CAT-6-Outdoor-Netzwerkkabel-Sets** in jeweils zwei Längen. Die Rollenware lässt sich durch staub- und wasserdichte **Outdoor-Netzwerkkabel-Verbinder** verlängern und verbinden – ganz ohne Spezialwerkzeug und je nach Bedarf STP-geschirmt und UTP-ungeschirmt.

Bereits **vorkonfektionierte CAT-6-Outdoor-Netzwerkkabel** sind ab einer Länge von 10 Metern lieferbar. Per Plug & Play lassen sich die Patchkabel im Freien mithilfe einer Outdoor-RJ45-Modularkupplung schnell und einfach verlängern und verbinden.



Material Kabelmantel	PE
Durchmesser Kabelmantel (ca.)	6,6 mm
max. Bandbreite	250 MHz
Kabeltyp	Rundkabel
Innenleiter, Material	CU (Kupfer)
AWG	24/1 (solid)
Schirmungsklasse	U/UTP
Anschluss, Typ	RJ45-Stecker (8P8C)
Rastnasenschutz	beidseitig

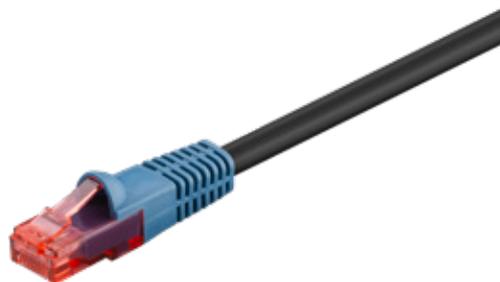
## Goobay

### CAT-6-Outdoor-Patchkabel, U/UTP, Schwarz

Kupferleiter (CU), 2-fach Außenmantel (PE)

- Konfektioniertes, ungeschirmtes LAN-Kabel mit RJ45-Anschlüssen zur Verbindung von Netzwerk-Komponenten
- 2-fach Polyethylen-Außenmantel schützt das Netzkabel im Außenbereich und macht es äußerst witterungsbeständig
- Outdoor-Ethernetkabel ist ideal für Garten, Balkon, Camping, Gebäudefassaden und Überwachungskameras geeignet
- Hochwertiger Kupferleiter (CU) und vergoldete Kontaktflächen garantieren eine ausgezeichnete, leistungsfähige Netzwerkverbindung
- Rastnasenschutz am RJ45-Stecker verhindert das Verhaken oder Abbrechen der Rastnase, um eine zuverlässige Internetverbindung zu gewährleisten
- CAT-6-Outdoor-Kabel geeignet für Gigabit-Ethernet mit Geschwindigkeiten bis zu 10/100/1000 Mbit/s
- Netzwerkstecker: Paarfolge nach EIA/TIA 568B

Kabellänge	Bulk
10,00 m	55432
15,00 m	55433
20,00 m	55434
30,00 m	55435
40,00 m	55436
50,00 m	55437
60,00 m	55438
75,00 m	55439



Material Kabelmantel	PE
Durchmesser Kabelmantel (ca.)	6,2 mm
max. Bandbreite	250 MHz
Kabeltyp	Rundkabel
Innenleiter, Material	CCA (kupferkaschiertes Aluminium)
AWG	24/1 (solid)
Schirmungsklasse	U/UTP
Anschluss, Typ	RJ45-Stecker (8P8C)
Rastnasenschutz	beidseitig
Kontaktierung	EIA/TIA-568B

## Goobay

### CAT-6-Outdoor-Patchkabel, U/UTP, Schwarz

Kupferkaschierter Aluminiumleiter (CCA), 2-fach Außenmantel (PE)

- Konfektioniertes, ungeschirmtes LAN-Kabel mit RJ45-Anschlüssen zur Verbindung von Netzwerk-Komponenten
- 2-fach Polyethylen-Außenmantel schützt das Netzkabel im Außenbereich und macht es äußerst witterungsbeständig
- Outdoor-Ethernetkabel ist ideal für Garten, Balkon, Camping, Gebäudefassaden und Überwachungskameras geeignet
- Hochwertiger, kupferkaschierter Aluminiumleiter (CCA) und vergoldete Kontaktflächen garantieren eine ausgezeichnete, leistungsfähige Netzwerkverbindung
- Rastnasenschutz am RJ45-Stecker verhindert das Verhaken oder Abbrechen der Rastnase, um eine zuverlässige Internetverbindung zu gewährleisten
- CAT-6-Outdoor-Kabel geeignet für Gigabit-Ethernet mit Geschwindigkeiten bis zu 10/100/1000 Mbit/s
- Netzwerkstecker: Paarfolge nach EIA/TIA 568B

Kabellänge	Bulk
10,00 m	94389
15,00 m	94391
20,00 m	94392
30,00 m	94393
40,00 m	94394
50,00 m	94395
60,00 m	94396
75,00 m	94397



Goobay

**Outdoor (IP68) RJ45-Patchkabelkupplung/  
Netzwerkkabel-Verbinder, CAT 6 / CAT 6A**

staub- und wasserdicht, 2x RJ45-Buchse (8P8C)



- Geschirmter Kabelverbinder (STP) zur Verlängerung oder Verbindung von 2x LAN-Kabeln mit RJ45-Steckern
- Kabelverbinder für Außen- und Industrieanwendungen bietet Schutz vor Verschmutzungen und Feuchtigkeit (Schutzklasse IP68)
- Mit dem Verbindungsmodul lassen sich Netzwerkkabel bequem verlängern, ohne dass ein komplettes Kabelsegment neu verlegt werden muss.
- Sehr schlankes Verbindungsmodul mit wasserdichter Kabelverschraubung
- Datenübertragungen von 250 bis 500 MHz garantieren eine ausgezeichnete, leistungsfähige Netzwerkverbindung
- Geeignet für konfektionierte Patchkabel mit einem Kabeldurchmesser von 4,0 - 8,0 mm
- Unterstützt PoE+-Anwendungen (IEEE 802.3at)



CAT 6a



CAT 6



CAT 6
79566 Bulk

CAT 6A
59582 Bulk



## STAUB- & WASSERDICHT MODULARE KUPPLER

ZUM VERBINDEN ODER KUPPELN

FÜR RJ45-STECKER

CAT 6 ODER CAT 6A

GESCHIRMT ODER UNGESCHIRMT



Outdoor-Netzwerkkabel (unkonfektioniert)										
Spezifikation		CAT 7		CAT 6				CAT 5e		
Schirmungsklasse		S/FTP (PiMF)		S/FTP (PiMF)		U/UTP		SF/UTP	F/UTP	U/UTP
Länge	Material	Kupfer (CU)	Kupfer (CU)	Kupfergemisch (CCA)	Kupfer (CU)	Kupfergemisch (CCA)	Kupfergemisch (CCA)			
100 m	AWG	26/7		57195				57295	57196	
100 m		24/7				57199				
100 m		24/1		77624		77625		57296	57294	57198
50 m		23/1		53867						
100 m				52768		57197		57293		
305 m				52769						



Material Kabelmantel	PE
Durchmesser Kabelmantel (ca.)	5,7 mm
max. Bandbreite	100 MHz
Kabeltyp	Rundkabel
Innenleiter, Material	CCA (kupferkaschier-tes Aluminium)
AWG	24/1 (solid)
Schirmungsklasse	SF/UTP
Anzahl Schirmungen	2
Typ 1, Schirmung	Folie (Alu)
Typ 2, Schirmung	Geflecht (Alu)

Goobay

CAT-5e-Outdoor Netzwerkkabel, SF/UTP, Schwarz

Kupferkaschierter Aluminiumleiter (CCA), AWG 24/1 (solid), Polyethylen-Kabelmantel (PE)

- Flexibles Twisted-Pair-LAN-Kabel für die Verlegung im Innen- und Außenbereich ist ideal für Gebäudefassaden und Überwachungskameras geeignet
- Polyethylen-Außenmantel (PE) schützt das Netzwerkkabel im Außenbereich und macht es äußerst witterungsbeständig
- Folien- und Drahtgeflecht-Gesamtschirmung (SF/UTP) schützt vor externen Störquellen und ermöglicht eine ideale Signalverteilung mit minimalen Verlusten
- Unkonfektioniertes Patchkabel zur Verarbeitung und Installation mit LSA-Anschlusstechnik
- Hochwertiger kupferkaschierter Aluminiumleiter (CCA) und doppelte Schirmung garantieren eine ausgezeichnete und leistungsfähige Netzwerkverbindung
- Ethernetkabel ist auch für die Verlegung im Small-Office und Home-Office (SOHO-Anwendungen) mit einer max. Übertragungslänge von 40 m geeignet
- Internetausgang ist nicht für den dauerhaften Einbau in Gebäuden zugelassen



100,00 m 57296 Cable Reel



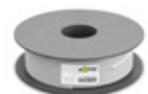
Material Kabelmantel	PE
Durchmesser Kabelmantel (ca.)	5,7 mm
max. Bandbreite	100 MHz
Kabeltyp	Rundkabel
Innenleiter, Material	CCA (kupferkaschier-tes Aluminium)
AWG	24/1 (solid)
Schirmungsklasse	F/UTP
Anzahl Schirmungen	1
Typ 1, Schirmung	Folie (Alu)

Goobay

CAT-5e-Outdoor-Netzwerkkabel, F/UTP, Schwarz

Kupferkaschierter Aluminiumleiter (CCA), AWG 24/1 (solid), Polyethylen-Kabelmantel (PE)

- Geschirmtes Twisted-Pair-LAN-Kabel für die Konfektionierung im Außenbereich mit einer maximalen Übertragungslänge von 40 m
- Polyethylen-Außenmantel (PE) schützt das Netzwerkkabel im Außenbereich und macht es äußerst witterungsbeständig
- Das Outdoor-Ethernetkabel ist ideal für Gebäudefassaden und Überwachungskameras geeignet.
- Unkonfektioniertes Patchkabel zur Verarbeitung und Installation mit LSA-Anschlusstechnik. Keine Zulassung für den dauerhaften Einbau in Gebäuden
- Hochwertiger, kupferkaschierter Aluminiumleiter (CCA) garantiert eine ausgezeichnete und leistungsfähige Netzwerkverbindung
- Dieses Produkt ist nicht für den dauerhaften Einbau in Gebäuden zugelassen.



100,00 m 57294 Cable Reel



Material Kabelmantel	PE
Durchmesser Kabelmantel (ca.)	5,6 mm
max. Bandbreite	100 MHz
Kabeltyp	Rundkabel
Innenleiter, Material	CCA (kupferkaschier-tes Aluminium)
AWG	26/7 (stranded)
Schirmungsklasse	F/UTP
Anzahl Schirmungen	1
Typ 1, Schirmung	Folie (Alu)

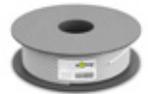
## Goobay

### CAT-5e-Outdoor-Netzwerkkabel, F/UTP, Schwarz

Kupferkaschierter Aluminiumleiter (CCA), AWG 26/7 (stranded), Polyethylen-Kabelmantel (PE)

- Geschirmtes Twisted-Pair-LAN-Kabel für die Konfektionierung im Außenbereich mit einer maximalen Übertragungslänge von 40 m
- Polyethylen-Außenmantel (PE) schützt das Netzwerkkabel im Außenbereich und macht es äußerst witterungsbeständig
- Das Outdoor-Ethernetkabel ist ideal für Gebäudefassaden und Überwachungskameras geeignet.
- Unkonfektioniertes Patchkabel zur Verarbeitung und Installation mit LSA-Anschlussstechnik. Keine Zulassung für den dauerhaften Einbau in Gebäuden
- Hochwertiger, kupferkaschierter Aluminiumleiter (CCA) garantiert eine ausgezeichnete und leistungsfähige Netzwerkverbindung
- Dieses Produkt ist nicht für den dauerhaften Einbau in Gebäuden zugelassen.

100,00 m 57295 Cable Reel



Material Kabelmantel	PE
Durchmesser Kabelmantel (ca.)	5 mm
max. Bandbreite	100 MHz
Kabeltyp	Rundkabel
Innenleiter, Material	CCA (kupferkaschier-tes Aluminium)
AWG	26/7 (stranded)
Schirmungsklasse	U/UTP

## Goobay

### CAT-5e-Outdoor-Netzwerkkabel, U/UTP, Schwarz

Kupferkaschierter Aluminiumleiter (CCA), AWG 26/7 (stranded), Polyethylen-Kabelmantel (PE)

- Ungeschirmtes Twisted-Pair-LAN-Kabel für die Konfektionierung im Außenbereich mit einer maximalen Übertragungslänge von 40 m
- Polyethylen-Außenmantel (PE) schützt das Netzwerkkabel im Außenbereich und macht es äußerst witterungsbeständig
- Das Outdoor-Ethernetkabel ist ideal für Gebäudefassaden und Überwachungskameras geeignet.
- Unkonfektioniertes Patchkabel zur Verarbeitung und Installation mit LSA-Anschlussstechnik. Keine Zulassung für den dauerhaften Einbau in Gebäuden
- Hochwertiger, kupferkaschierter Aluminiumleiter (CCA) garantiert eine ausgezeichnete und leistungsfähige Netzwerkverbindung

100,00 m 57196 Cable Reel



Material Kabelmantel	PE
Durchmesser Kabelmantel (ca.)	5 mm
max. Bandbreite	100 MHz
Kabeltyp	Rundkabel
Innenleiter, Material	CCA (kupferkaschier-tes Aluminium)
AWG	24/1 (solid)
Schirmungsklasse	U/UTP

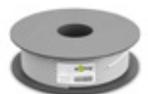
## Goobay

### CAT-5e-Outdoor-Netzwerkkabel, U/UTP, Schwarz

Kupferkaschierter Aluminiumleiter (CCA), AWG 24/1 (solid), Polyethylen-Kabelmantel (PE)

- Ungeschirmtes Twisted-Pair-LAN-Kabel für die Konfektionierung im Außenbereich mit einer maximalen Übertragungslänge von 40 m
- Polyethylen-Außenmantel (PE) schützt das Netzwerkkabel im Außenbereich und macht es äußerst witterungsbeständig
- Das Outdoor-Ethernetkabel ist ideal für Gebäudefassaden und Überwachungskameras geeignet.
- Unkonfektioniertes Patchkabel zur Verarbeitung und Installation mit LSA-Anschlussstechnik. Keine Zulassung für den dauerhaften Einbau in Gebäuden
- Hochwertiger, kupferkaschierter Aluminiumleiter (CCA) garantiert eine ausgezeichnete und leistungsfähige Netzwerkverbindung

100,00 m 57198 Cable Reel





Material Kabelmantel	PE
Durchmesser Kabelmantel (ca.)	7,6 mm
max. Bandbreite	250 MHz
Kabeltyp	Rundkabel
Innenleiter, Material	CU (Kupfer)
AWG	24/1 (solid)
Schirmungsklasse	S/FTP (PiMF)
Anzahl Schirmungen	2
Typ 1, Schirmung	Folie (Alu) PiMF
Typ 2, Schirmung	Geflecht (Alu)
Meterskalierung	ja

## Goobay

## CAT-6-Outdoor-Netzwerkkabel, S/FTP (PiMF), Schwarz

Kupferleiter (CU), AWG 23/1 (solid), Polyethylen-Kabelmantel (PE)

- Doppelt geschirmtes Twisted-Pair-LAN-Kabel für die Verlegung im Outdoor-Bereich
- Unkonfektioniertes Patchkabel zur Verarbeitung und Installation mit LSA-Anschlussstechnik. Keine Zulassung für den dauerhaften Einbau in Gebäuden
- Flexibles Daten-, Installations- und Verlegekabel für die Konfektionierung im Außenbereich
- Polyethylen-Außenmantel (PE) schützt das Netzwerkkabel im Außenbereich und macht es äußerst witterungsbeständig
- Das Outdoor-Ethernetkabel ist ideal für Gebäudefassaden und Überwachungskameras geeignet.
- Hochwertiger Kupferleiter (CU) garantiert eine ausgezeichnete, leistungsfähige Netzwerkverbindung
- CAT-6(A)-Netzwerkkabel ist für Gigabit-Ethernet mit Geschwindigkeiten bis zu 10/100/1000 Mbit/s, Power over Ethernet (PoE, PoE+, UPoE, 4PPoE) und HDBaseT geeignet



100,00 m 77624 Cable Reel



Material Kabelmantel	PE
Durchmesser Kabelmantel (ca.)	6,3 mm
max. Bandbreite	250 MHz
Kabeltyp	Rundkabel
Innenleiter, Material	CCA (kupferkaschiertes Aluminium)
AWG	23/1 (solid)
Schirmungsklasse	S/FTP (PiMF)
Anzahl Schirmungen	2
Typ 1, Schirmung	Folie (Alu) PiMF
Typ 2, Schirmung	Geflecht (Alu)
Brandklasse (CPR)	E <sub>ca</sub>

## Goobay

## CAT-6-Outdoor-Netzwerkkabel, S/FTP (PiMF), Schwarz

Kupferkaschierter Aluminiumleiter (CCA), AWG 23/1 (solid), Polyethylen-Kabelmantel (PE)

- Unkonfektioniertes Patchkabel zur Verarbeitung und Installation mit LSA-Anschlussstechnik. Keine Zulassung für den dauerhaften Einbau in Gebäuden
- Flexibles Daten-, Installations- und Verlegekabel für die Konfektionierung im Außenbereich mit einer maximalen Übertragungslänge von 40 m
- Polyethylen-Außenmantel (PE) schützt das Netzwerkkabel im Außenbereich und macht es äußerst witterungsbeständig
- Outdoor-Ethernetkabel ist ideal für Gebäudefassaden und Überwachungskameras geeignet
- S/FTP-Gesamtschirmung: Aluminium-Folienschirmung für einzelne Adernpaare (PiMF) und Aluminium-Geflechschirmung für den Kabelmantel
- Hochwertiger, kupferkaschierter Aluminiumleiter (CCA) garantiert eine ausgezeichnete, leistungsfähige Netzwerkverbindung



100,00 m 57197 Cable Reel



Material Kabelmantel	PE
Durchmesser Kabelmantel (ca.)	6,3 mm
max. Bandbreite	250 MHz
Kabeltyp	Rundkabel
Innenleiter, Material	CCA (kupferkaschier-tes Aluminium)
AWG	26/7 (stranded)
Schirmungsklasse	S/FTP (PiMF)
Anzahl Schirmungen	2
Typ 1, Schirmung	Folie (Alu) PiMF
Typ 2, Schirmung	Geflecht (Alu)

## Goobay

### CAT-6-Outdoor-Netzwerkkabel, S/FTP (PiMF), Schwarz

Kupferkaschierter Aluminiumleiter (CCA), AWG 26/7 (stranded), Polyethylen-Kabelmantel (PE)

- Doppelt geschirmtes Twisted-Pair-LAN-Kabel für die Verlegung im Outdoor-Bereich
- Unkonfektioniertes Patchkabel zur Verarbeitung und Installation mit LSA-Anschlusstechnik. Keine Zulassung für den dauerhaften Einbau in Gebäuden.
- Flexibles Daten-, Installations- und Verlegekabel zur Konfektionierung mit einer maximalen Übertragungslänge von 20 m, geeignet für den Innenbereich
- Polyethylen-Außenmantel (PE) schützt das Netzwerkkabel im Außenbereich und macht es äußerst witterungsbeständig
- Das Outdoor-Ethernetkabel ist ideal für Gebäudefassaden und Überwachungskameras geeignet.
- S/FTP-Gesamtschirmung: Aluminium-Folienschirmung für einzelne Adernpaare (PiMF) und Aluminium-Geflechschirmung für den Kabelmantel
- Hochwertiger, kupferkaschierter Aluminiumleiter (CCA) garantiert eine ausgezeichnete, leistungsfähige Netzwerkverbindung

100,00 m 57195 Cable Reel



Material Kabelmantel	PE
Durchmesser Kabelmantel (ca.)	5,8 mm
max. Bandbreite	250 MHz
Kabeltyp	Rundkabel
Innenleiter, Material	CCA (kupferkaschier-tes Aluminium)
AWG	23/1 (solid)
Schirmungsklasse	U/UTP

## Goobay

### CAT-6-Outdoor-Netzwerkkabel, U/UTP, Schwarz

Kupferkaschierter Aluminiumleiter (CCA), AWG 23/1 (solid), Polyethylen-Kabelmantel (PE)

- Ungeschirmtes Twisted-Pair-LAN-Kabel für die Verlegung im Outdoor-Bereich
- Unkonfektioniertes Patchkabel zur Verarbeitung und Installation mit LSA-Anschlusstechnik. Keine Zulassung für den dauerhaften Einbau in Gebäuden
- Flexibles Daten-, Installations- und Verlegekabel für die Konfektionierung im Außenbereich mit einer maximalen Übertragungslänge von 50 m
- Polyethylen-Außenmantel (PE) schützt das Netzwerkkabel im Außenbereich und macht es äußerst witterungsbeständig
- Das Outdoor-Ethernetkabel ist ideal für Gebäudefassaden und Überwachungskameras geeignet.
- Hochwertiger, kupferkaschierter Aluminiumleiter (CCA) garantiert eine ausgezeichnete, leistungsfähige Netzwerkverbindung

100,00 m 57293 Cable Reel



Material Kabelmantel	PE
Durchmesser Kabelmantel (ca.)	6,2 mm
max. Bandbreite	250 MHz
Kabeltyp	Rundkabel
Innenleiter, Material	CU (Kupfer)
AWG	24/1 (solid)
Schirmungsklasse	U/UTP
Brandklasse (CPR) nach DIN EN 13501-6	F <sub>co</sub>

## Goobay

### CAT-6-Outdoor-Netzwerkkabel, U/UTP, Schwarz

Kupferleiter (CU), AWG 23/1 (solid), Polyethylen-Kabelmantel (PE)

- Ungeschirmtes Twisted-Pair-LAN-Kabel für die Verlegung im Outdoor-Bereich
- Unkonfektioniertes Patchkabel zur Verarbeitung und Installation mit LSA-Anschlusstechnik. Keine Zulassung für den dauerhaften Einbau in Gebäuden
- Flexibles Daten-, Installations- und Verlegekabel für die Konfektionierung im Außenbereich
- Polyethylen-Außenmantel (PE) schützt das Netzwerkkabel im Außenbereich und macht es äußerst witterungsbeständig
- Das Outdoor-Ethernetkabel ist ideal für Gebäudefassaden und Überwachungskameras geeignet.
- Hochwertiger Kupferleiter (CU) garantiert eine ausgezeichnete, leistungsfähige Netzwerkverbindung
- CAT-6-Netzwerkkabel ist für Gigabit-Ethernet mit Geschwindigkeiten bis zu 10/100/1000 Mbit/s, Power over Ethernet (PoE, PoE+, UPoE, 4PPoE) und HDBaseT geeignet

100,00 m 77625 Cable Reel





Material Kabelmantel	PE
Durchmesser Kabelmantel (ca.)	5,8 mm
max. Bandbreite	250 MHz
Kabeltyp	Rundkabel
Innenleiter, Material	CCA (kupferkaschier-tes Aluminium)
AWG	24/7 (stranded)
Schirmungsklasse	U/UTP

## Goobay

### CAT-6-Outdoor-Netzwerkkabel, U/UTP, Schwarz

Kupferkaschierter Aluminiumleiter (CCA), AWG 24/7 (stranded), Polyethylen-Kabelmantel (PE)

- Ungeschirmtes Twisted-Pair-LAN-Kabel für die Verlegung im Outdoor-Bereich
- Unkonfektioniertes Patchkabel zur Verarbeitung und Installation mit LSA-Anschlusstechnik. Keine Zulassung für den dauerhaften Einbau in Gebäuden
- Flexibles Daten-, Installations- und Verlegekabel für die Konfektionierung im Außenbereich mit einer maximalen Übertragungslänge von 40 m
- Polyethylen-Außenmantel (PE) schützt das Netzwerkkabel im Außenbereich und macht es äußerst witterungsbeständig
- Das Outdoor-Ethernetkabel ist ideal für Gebäudefassaden und Überwachungskameras geeignet.
- Hochwertiger, kupferkaschierter Aluminiumleiter (CCA) garantiert eine ausgezeichnete, leistungsfähige Netzwerkverbindung



100,00 m 57199 Cable Reel

## Goobay

### CAT-7-Outdoor-Netzwerkkabel, S/FTP (PiMF), Schwarz

Sauerstofffreier Kupferleiter (OFC), AWG 23/1 (solid), Polyethylen-Kabelmantel (PE)

- Flexibles Daten-, Installations- und Verlegekabel für die Konfektionierung im Außenbereich
- Polyethylen-Außenmantel (PE) schützt das Netzwerkkabel im Außenbereich und macht es äußerst witterungsbeständig
- Das Outdoor-Ethernetkabel ist ideal für Gebäudefassaden und Überwachungskameras geeignet.
- S/FTP-Gesamtschirmung: Aluminium-Folienschirmung für einzelne Aderpaare (PiMF) und Aluminium-Geflechschirmung für den Kabelmantel
- Unkonfektioniertes Patchkabel zur Verarbeitung und Installation mit LSA-Anschlusstechnik
- CAT-7-Internetkabel ist für 10-Gigabit-Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T), (10/100/1000/10000 Mbit/s), Power over Ethernet (PoE, PoE+, UPoE und 4PPoE) und HDBaseT geeignet
- Hochwertiger Kupferleiter (CU) und doppelte Schirmung garantieren eine ausgezeichnete und leistungsfähige Netzwerkverbindung

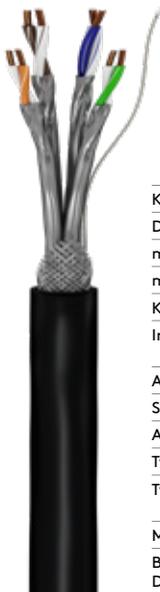
53867  
52768

52769

50,00 m 53867 Cable Reel

100,00 m 52768 Cable Reel

305,00 m 52769 Cable Reel



Kabelmantel, Material	PE
Durchmesser Kabelmantel (ca.)	7,7 mm
max. Bandbreite	600 MHz
max. Übertragungsrate	10 Gbit/s
Kabeltyp	Rundkabel
Innenleiter, Material	OFC (99,9% sauerstofffreies Kupfer)
AWG	23/1 (solid)
Schirmungsklasse	S/FTP (PiMF)
Anzahl Schirmungen	2
Typ 1, Schirmung	Folie (Alu) PiMF
Typ 2, Schirmung	Geflecht (Kupfer) Gesamtschirm
Meterskalierung	ja
Brandklasse (CPR) nach DIN EN 13501-6	F <sub>ca</sub>



Goobay

### CAT-6-Outdoor-Netzwerkkabel-Set, U/UTP, Schwarz

Kupferleiter (CU), AWG 24/1 (solid), Polyethylen-Kabelmantel (PE)

- Internetkabel-Set bestehend aus 1x CAT-6-LAN-Kabel, 1x Crimpzange, 100x farbigen Kabelbindern und 100x RJ45-Steckern
- Ungeschirmtes Twisted-Pair-LAN-Kabel für die Konfektionierung im Außenbereich mit einer maximalen Übertragungslänge von 50 m
- Doppelter Polyethylen-Außenmantel (PE) schützt das Netzwerkkabel im Außenbereich und macht es äußerst witterungsbeständig
- Ethernetkabel ist ideal für Gebäudefassaden und Überwachungskameras geeignet
- Unkonfektioniertes Patchkabel zur Verarbeitung und Installation mit LSA-Anschlussstechnik. Keine Zulassung für den dauerhaften Einbau in Gebäuden
- Hochwertiger Kupferleiter (CU) garantiert eine ausgezeichnete und leistungsfähige Netzwerkverbindung
- CAT-6-Outdoor-Kabel ist für Gigabit-Ethernet 10/100/1000 Mbit/s geeignet

Material Kabelmantel	PE
Durchmesser Kabelmantel (ca.)	6,6 mm
max. Bandbreite	250 MHz
Kabeltyp	Rundkabel
Innenleiter, Material	CU (Kupfer)
AWG	24/1 (solid)
Schirmungsklasse	U/UTP

100,00 m	55440	Bulk
305,00 m	55441	Bulk



Goobay

### CAT-6-Outdoor-Netzwerkkabel-Set, U/UTP, Schwarz

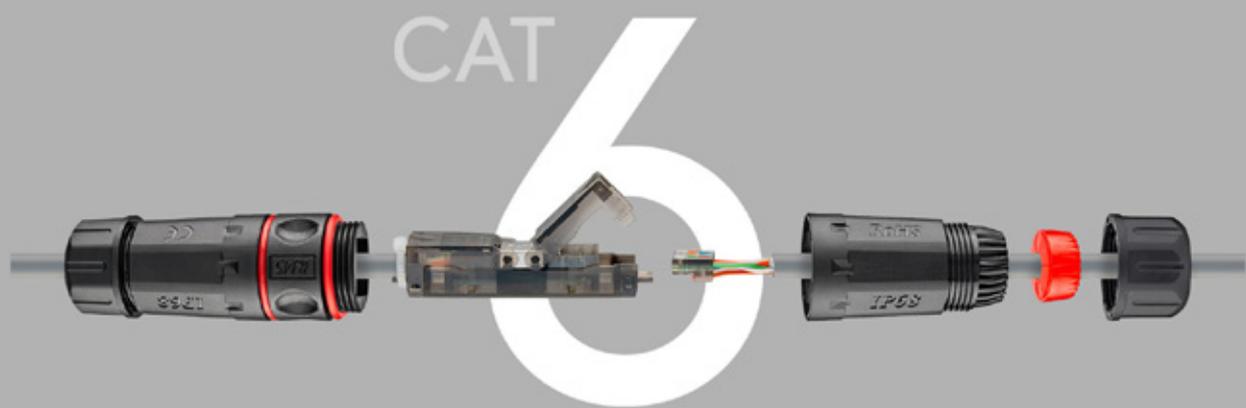
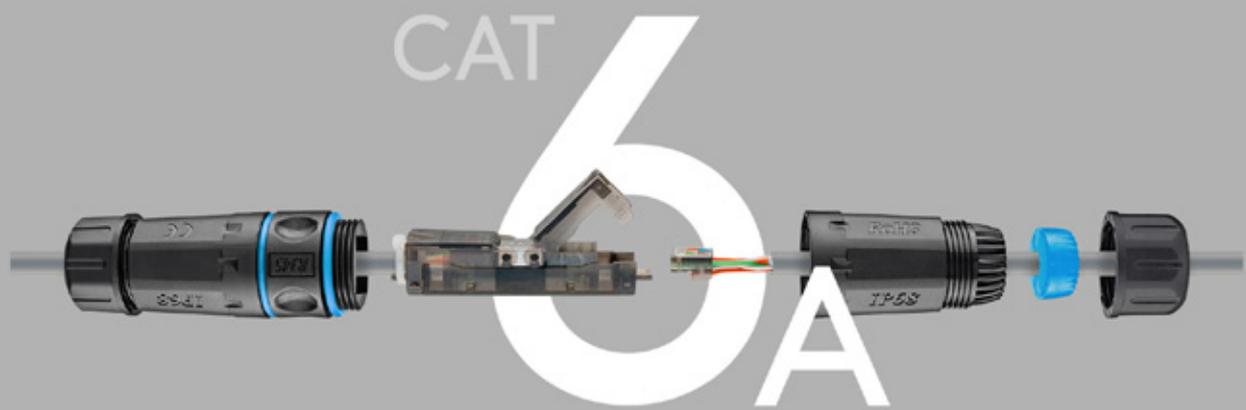
Kupferkaschierter Aluminiumleiter (CCA), AWG 24/1 (solid), Polyethylen-Kabelmantel (PE)

- Netzwerkkabel-Set besteht aus 1x CAT-6-LAN-Kabelrolle, 1x Crimpzange, 100x farbige Kabelbinder und 100x RJ45-Stecker
- Ungeschirmtes Twisted-Pair-LAN-Kabel für die Verlegung im Outdoor-Bereich, z. B. für Gebäudefassaden und Überwachungskameras
- 2-fach Polyethylen-Außenmantel (PE) schützt das Ethernetkabel im Außenbereich und macht es äußerst witterungsbeständig
- Hochwertiger, kupferkaschierter Aluminiumleiter (CCA) und RJ45-Stecker mit vergoldeten Kontaktflächen garantieren eine ausgezeichnete, leistungsfähige Netzwerkverbindung
- CAT-6-Netzwerkkabel geeignet für Gigabit-Ethernet mit Geschwindigkeiten bis zu 10/100/1000 Mbit/s, Stromversorgung über Ethernet (PoE, PoE+, UPoE, 4PPoE) und HDBaseT

Material Kabelmantel	PE
Durchmesser Kabelmantel (ca.)	6,8 mm
max. Bandbreite	250 MHz
Kabeltyp	Rundkabel
Innenleiter, Material	CCA (kupferkaschiertes Aluminium)
AWG	24/1 (solid)
Schirmungsklasse	U/UTP

100,00 m	94398	Bulk
305,00 m	94399	Bulk





## STAUB- & WASSERDICHT VERBINDER

ZUM VERBINDEN FÜR LSA\*-MONTAGE

CAT 6 ODER CAT 6A

GESCHIRMT ODER UNGESCHIRMT

\*LÖT-, SCHRAUB-, ABISOLIERFREI

## Goobay

Outdoor (IP68) Netzkabel-Verbinder, CAT 6/  
CAT 6A STP geschirmt

staub- und wasserdicht, Klemmleiste für LSA-Montage (werkzeugfrei)



- Geschirmter Kabelverbinder (STP) zur Verlängerung oder Verbindung von 2x LAN-Installationskabeln
- Feldkonfektionierbarer Kabelverbinder für Außen- und Industrieanwendungen bietet Schutz vor Verschmutzungen und Feuchtigkeit (Schutzklasse IP68)
- Mit dem Verbindungsmodul lassen sich beschädigte Kabel neu verbinden, ohne dass ein komplettes Kabelsegment neu verlegt werden muss.
- Für werkzeugfreie Montage mittels lötl-, schraub- und abisolierfreier-Anschlusstechnik (LSA-Montage)
- Datenübertragungen von 250 bis 500 MHz garantieren eine ausgezeichnete, leistungsfähige Netzwerkverbindung
- Geeignet für unkonfektionierte Patchkabel mit AWG 22 - 26 (Leiterdurchmesser: Volldraht 0,48 - 0,65 mm, Litze 7 x 0,16 mm - 7 x 0,20 mm und Kabelmanteldurchmesser: 5,0 - 7,5 mm)
- Sehr schlankes Verbindungsmodul mit Schirmanschluss und integrierter Zugentlastung

CAT 6	CAT 6A
44417 Bulk	44414 Bulk



## Goobay

Outdoor (IP68) Netzkabel-Verbinder, CAT 6/  
CAT 6A UTP ungeschirmt

staub- und wasserdicht, Klemmleiste für LSA-Montage (werkzeugfrei)



- Ungeschirmter Kabelverbinder (UTP) zur Verlängerung oder Verbindung von 2x LAN-Installationskabeln
- Feldkonfektionierbarer Kabelverbinder für Außen- und Industrieanwendungen bietet Schutz vor Verschmutzungen und Feuchtigkeit (Schutzklasse IP68)
- Mit dem Verbindungsmodul lassen sich beschädigte Kabel neu verbinden, ohne dass ein komplettes Kabelsegment neu verlegt werden muss.
- Für werkzeugfreie Montage mittels lötl-, schraub- und abisolierfreier-Anschlusstechnik (LSA-Montage)
- Datenübertragungen von 250 bis 500 MHz garantieren eine ausgezeichnete, leistungsfähige Netzwerkverbindung
- Geeignet für unkonfektionierte Patchkabel mit AWG 22 - 26 (Leiterdurchmesser: Volldraht 0,48 - 0,65 mm, Litze 7 x 0,16 mm - 7 x 0,20 mm und Kabelmanteldurchmesser: 5,0 - 7,5 mm)
- Sehr schlankes Verbindungsmodul mit Schirmanschluss und integrierter Zugentlastung

CAT 6	CAT 6A
44415 Bulk	44416 Bulk





## **BIS 500 METER LÄNGE**

### **NETZWERKVERLEGEKABEL**

90 ARTIKEL

VERFÜGBAR ALS CAT 5E, 6, 6A, 7, 7A, 7A+

GESCHIRMT UND UNGESCHIRMT

VOLLDRAHT ODER LITZENINNENLEITER

PVC/PE ODER LSZH

VON OUTDOOR BIS HALOGENFREI

LÄNGEN IN METERN: 50, 100, 250, 305, 500



Material Kabelmantel	PVC
Durchmesser Kabelmantel (ca.)	5,7 mm
max. Bandbreite	100 MHz
Kabeltyp	Rundkabel
Innenleiter, Material	CU (Kupfer)
AWG	26/7 (stranded)
Schirmungsklasse	SF/UTP
Anzahl Schirmungen	2
Typ 1, Schirmung	Folie (Alu)
Typ 2, Schirmung	Geflecht (Alu)
Brandklasse (CPR)	E <sub>ca</sub>

## Goobay

## CAT-5e-Netzwerkkabel, SF/UTP, Grau

Kupferleiter (CU), AWG 26/7 (stranded), PVC-Kabelmantel

- Doppelt geschirmtes Twisted-Pair-LAN-Kabel für die Verlegung im Small-Office und Home-Office (SOHO-Anwendungen)
- Unkonfektioniertes Patchkabel zur Verarbeitung und Installation mit LSA-Anschlussstechnik
- Flexibles Daten-, Installations- und Verlegekabel für die Konfektionierung im Innenbereich mit einer maximalen Übertragungslänge von 60 m
- Folien- und Drahtgeflecht-Gesamtschirmung (SF/UTP) schützt vor externen Störquellen und ermöglicht eine ideale Signalverteilung mit minimalen Verlusten
- Hochwertiger Kupferleiter (CU) und doppelte Schirmung garantieren eine ausgezeichnete und leistungsfähige Netzwerkverbindung
- Stabile PVC-Kabelummantelung schützt das Ethernetkabel optimal vor Kabelbruch

100,00 m 15014 Cable Reel



Material Kabelmantel	PVC
Durchmesser Kabelmantel (ca.)	5,7 mm
max. Bandbreite	100 MHz
Kabeltyp	Rundkabel
Innenleiter, Material	CCA (kupferkaschier-tes Aluminium)
AWG	24/1 (solid)
Schirmungsklasse	SF/UTP
Anzahl Schirmungen	2
Typ 1, Schirmung	Folie (Alu)
Typ 2, Schirmung	Geflecht (Alu)
Brandklasse (CPR)	E <sub>ca</sub>

## Goobay

## CAT-5e-Netzwerkkabel, SF/UTP, Grau

Kupferkaschierter Aluminiumleiter (CCA), AWG 24/1 (solid), PVC-Kabelmantel

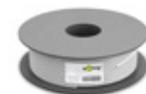
- Doppelt geschirmtes Twisted-Pair-LAN-Kabel für die Verlegung im Small-Office und Home-Office (SOHO-Anwendungen)
- Unkonfektioniertes Patchkabel zur Verarbeitung und Installation mit LSA-Anschlussstechnik
- Flexibles Daten-, Installations- und Verlegekabel für die Konfektionierung im Innenbereich mit einer maximalen Übertragungslänge von 40 m
- Folien- und Drahtgeflecht-Gesamtschirmung (SF/UTP) schützt vor externen Störquellen und ermöglicht eine ideale Signalverteilung mit minimalen Verlusten
- Hochwertiger kupferkaschierter Aluminiumleiter (CCA) und doppelte Schirmung garantieren eine ausgezeichnete und leistungsfähige Netzwerkverbindung
- Stabile PVC-Kabelummantelung schützt das Ethernetkabel optimal vor Kabelbruch

100,00 m 68709 Cable Reel

305,00 m 95708 Cable Reel

68709

95708



Material Kabelmantel	PVC
Durchmesser Kabelmantel (ca.)	5,7 mm
max. Bandbreite	100 MHz
Kabeltyp	Rundkabel
Innenleiter, Material	CCA (kupferkaschier-tes Aluminium)
AWG	26/7 (stranded)
Schirmungsklasse	SF/UTP
Anzahl Schirmungen	2
Typ 1, Schirmung	Folie (Alu)
Typ 2, Schirmung	Geflecht (Alu)
Brandklasse (CPR)	E <sub>ca</sub>

## Goobay

## CAT-5e-Netzwerkkabel, SF/UTP, Grau

Kupferkaschierter Aluminiumleiter (CCA), AWG 26/7 (stranded), PVC-Kabelmantel

- Doppelt geschirmtes Twisted-Pair-LAN-Kabel für die Verlegung im Small-Office und Home-Office (SOHO-Anwendungen)
- Unkonfektioniertes Patchkabel zur Verarbeitung und Installation mit LSA-Anschlussstechnik
- Flexibles Daten-, Installations- und Verlegekabel für die Konfektionierung im Innenbereich mit einer maximalen Übertragungslänge von 40 m
- Folien- und Drahtgeflecht-Gesamtschirmung (SF/UTP) schützt vor externen Störquellen und ermöglicht eine ideale Signalverteilung mit minimalen Verlusten
- Hochwertiger kupferkaschierter Aluminiumleiter (CCA) und doppelte Schirmung garantieren eine ausgezeichnete und leistungsfähige Netzwerkverbindung
- Stabile PVC-Kabelummantelung schützt das Ethernetkabel optimal vor Kabelbruch

100,00 m 93274 Cable Reel





Material Kabelmantel	PVC
Durchmesser Kabelmantel (ca.)	5,6 mm
max. Bandbreite	100 MHz
Kabeltyp	Rundkabel
Innenleiter, Material	CU (Kupfer)
AWG	26/7 (stranded)
Schirmungsklasse	F/UTP
Anzahl Schirmungen	1
Typ 1, Schirmung	Folie (Alu)
Brandklasse (CPR)	E <sub>ca</sub>

Goobay

CAT-5e-Netzwerkkabel, F/UTP, Grau

Kupferleiter (CU), AWG 26/7 (stranded), PVC-Kabelmantel

- Geschirmtes Twisted-Pair-LAN-Kabel für die Verlegung im Small-Office und Home-Office (SOHO-Anwendungen)
- Unkonfektioniertes Patchkabel zur Verarbeitung und Installation mit LSA-Anschlusstechnik
- Flexibles Daten-, Installations- und Verlegekabel für die Konfektionierung im Innenbereich mit einer maximalen Übertragungslänge von 60 m
- Vollständige Folienschirmung (F/UTP) schützt vor externen Störquellen und ermöglicht eine ideale Signalverteilung mit minimalen Verlusten
- Hochwertiger Kupferleiter (CU) und Schirmung garantieren eine ausgezeichnete und leistungsfähige Netzwerkverbindung
- Stabile PVC-Kabelummantelung schützt das Ethernetkabel optimal vor Kabelbruch

100,00 m 15012 Cable Reel



Material Kabelmantel	PVC
Durchmesser Kabelmantel (ca.)	5,7 mm
max. Bandbreite	100 MHz
Kabeltyp	Rundkabel
Innenleiter, Material	CCA (kupferkaschier-tes Aluminium)
AWG	24/1 (solid)
Schirmungsklasse	F/UTP
Anzahl Schirmungen	1
Typ 1, Schirmung	Folie (Alu)
Brandklasse (CPR)	E <sub>ca</sub>

Goobay

CAT-5e-Netzwerkkabel, F/UTP, Grau

Kupferkaschierter Aluminiumleiter (CCA), AWG 24/1 (solid), PVC-Kabelmantel

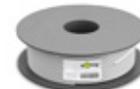
- Geschirmtes Twisted-Pair-LAN-Kabel für die Verlegung im Small-Office und Home-Office (SOHO-Anwendungen)
- Unkonfektioniertes Patchkabel zur Verarbeitung und Installation mit LSA-Anschlusstechnik
- Flexibles Daten-, Installations- und Verlegekabel für die Konfektionierung im Innenbereich mit einer maximalen Übertragungslänge von 40 m
- Vollständige Folienschirmung (F/UTP) schützt vor externen Störquellen und ermöglicht eine ideale Signalverteilung mit minimalen Verlusten
- Hochwertiger kupferkaschierter Aluminiumleiter (CCA) und Schirmung garantieren eine ausgezeichnete und leistungsfähige Netzwerkverbindung
- Stabile PVC-Kabelummantelung schützt das Ethernetkabel optimal vor Kabelbruch

100,00 m 68708 Cable Reel

305,00 m 95707 Cable Reel

68708

95707



Material Kabelmantel	PVC
Durchmesser Kabelmantel (ca.)	5,6 mm
max. Bandbreite	100 MHz
Kabeltyp	Rundkabel
Innenleiter, Material	CCA (kupferkaschier-tes Aluminium)
AWG	26/7 (stranded)
Schirmungsklasse	F/UTP
Anzahl Schirmungen	1
Typ 1, Schirmung	Folie (Alu)
Brandklasse (CPR)	E <sub>ca</sub>

Goobay

CAT-5e-Netzwerkkabel, F/UTP, 100 m

Kupferkaschierter Aluminiumleiter (CCA), AWG 26/7 (stranded), PVC-Kabelmantel

- Geschirmtes Twisted-Pair-LAN-Kabel für die Verlegung im Small-Office und Home-Office (SOHO-Anwendungen)
- Unkonfektioniertes Patchkabel zur Verarbeitung und Installation mit LSA-Anschlusstechnik
- Flexibles Daten-, Installations- und Verlegekabel für die Konfektionierung im Innenbereich mit einer maximalen Übertragungslänge von 40 m
- Vollständige Folienschirmung (F/UTP) schützt vor externen Störquellen und ermöglicht eine ideale Signalverteilung mit minimalen Verlusten
- Hochwertiger kupferkaschierter Aluminiumleiter (CCA) garantiert eine ausgezeichnete und leistungsfähige Netzwerkverbindung
- Stabile PVC-Kabelummantelung schützt das Ethernetkabel optimal vor Kabelbruch

Orange 93268 Cable Reel

Blau 93265 Cable Reel

Gelb 93266 Cable Reel

Grau 68706 Cable Reel

Grün 93267 Cable Reel

Rot 93269 Cable Reel





Material Kabelmantel	PVC
Durchmesser Kabelmantel (ca.)	5 mm
max. Bandbreite	100 MHz
Kabeltyp	Rundkabel
Innenleiter, Material	CU (Kupfer)
AWG	26/7 (stranded)
Schirmungsklasse	U/UTP
Brandklasse (CPR)	E <sub>ca</sub>

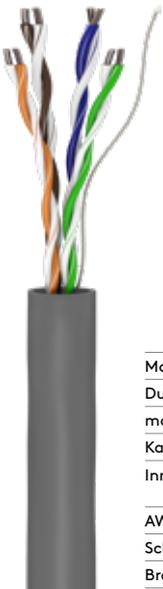
## Goobay

### CAT-5e-Netzwerkkabel, U/UTP, Grau

Kupferleiter (CU), AWG 26/7 (stranded), PVC-Kabelmantel

- Ungeschirmtes Twisted-Pair-LAN-Kabel für die Verlegung im Small-Office und Home-Office (SOHO-Anwendungen)
- Unkonfektioniertes Patchkabel zur Verarbeitung und Installation mit LSA-Anschlusstechnik
- Flexibles Daten-, Installations- und Verlegekabel für die Konfektionierung im Innenbereich mit einer maximalen Übertragungslänge von 60 m
- Hochwertiger Kupferleiter (CU) garantiert eine ausgezeichnete und leistungsfähige Netzwerkverbindung
- Stabile PVC-Kabelummantelung schützt das Ethernetkabel optimal vor Kabelbruch

100,00 m	68941	Cable Reel
305,00 m	93292	Cable Reel



Material Kabelmantel	PVC
Durchmesser Kabelmantel (ca.)	5 mm
max. Bandbreite	100 MHz
Kabeltyp	Rundkabel
Innenleiter, Material	CCA (kupferkaschier-tes Aluminium)
AWG	24/1 (solid)
Schirmungsklasse	U/UTP
Brandklasse (CPR)	E <sub>ca</sub>

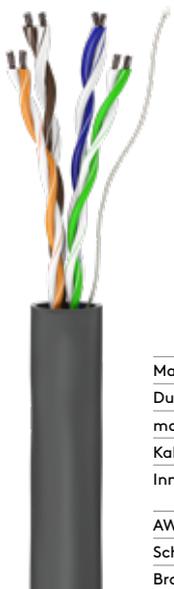
## Goobay

### CAT-5e-Netzwerkkabel, U/UTP, Grau

Kupferkaschierter Aluminiumleiter (CCA), AWG 24/1 (solid), PVC-Kabelmantel

- Ungeschirmtes Twisted-Pair-LAN-Kabel für die Verlegung im Small-Office und Home-Office (SOHO-Anwendungen)
- Unkonfektioniertes Patchkabel zur Verarbeitung und Installation mit LSA-Anschlusstechnik
- Flexibles Daten-, Installations- und Verlegekabel für die Konfektionierung im Innenbereich mit einer maximalen Übertragungslänge von 40 m
- Hochwertiger kupferkaschierter Aluminiumleiter (CCA) garantiert eine ausgezeichnete und leistungsfähige Netzwerkverbindung
- Stabile PVC-Kabelummantelung schützt das Ethernetkabel optimal vor Kabelbruch

100,00 m	68710	Cable Reel
305,00 m	95410	Cable Reel



Material Kabelmantel	PVC
Durchmesser Kabelmantel (ca.)	5 mm
max. Bandbreite	100 MHz
Kabeltyp	Rundkabel
Innenleiter, Material	CCA (kupferkaschier-tes Aluminium)
AWG	26/7 (stranded)
Schirmungsklasse	U/UTP
Brandklasse (CPR)	E <sub>ca</sub>

## Goobay

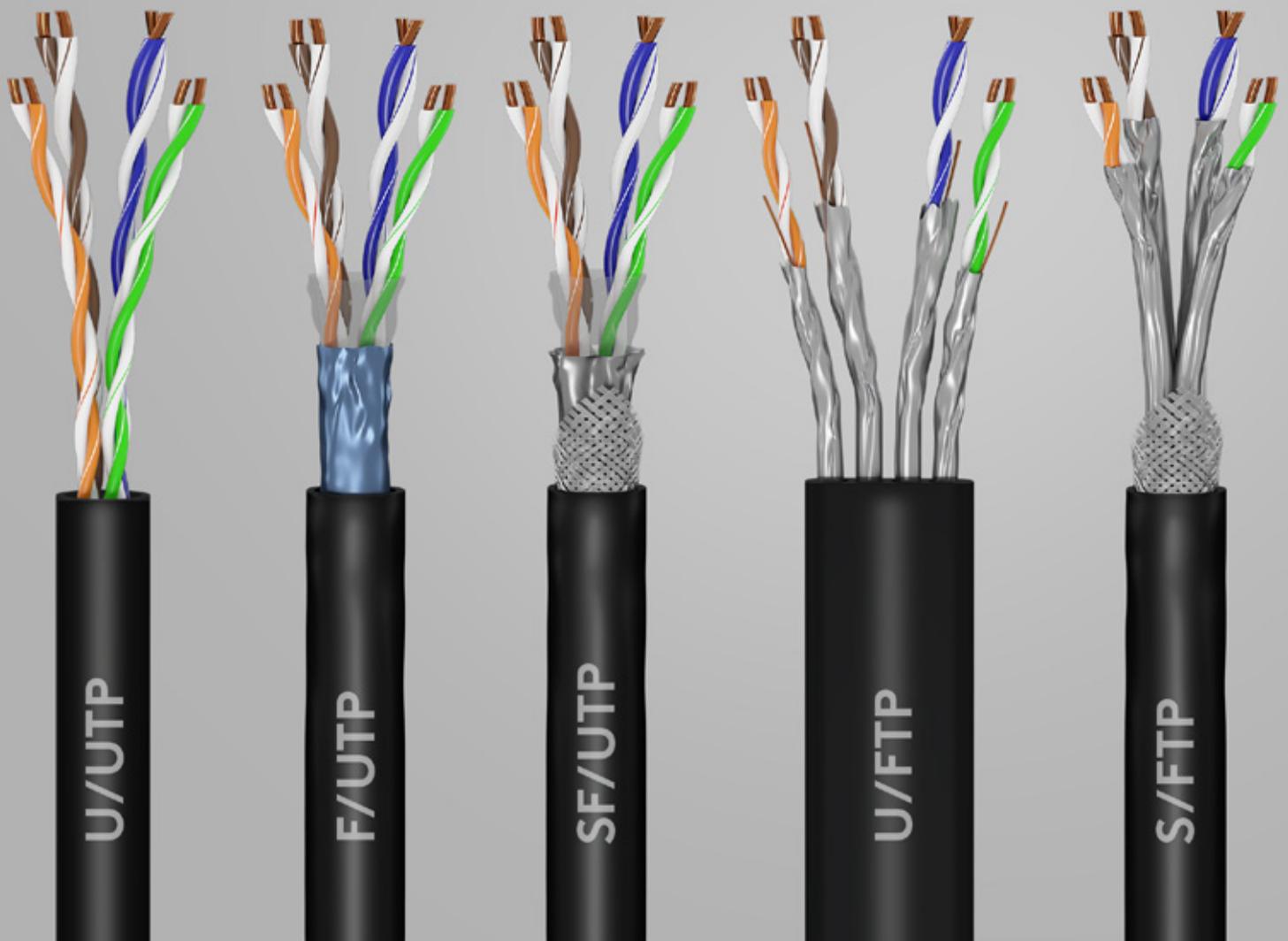
### CAT-5e-Netzwerkkabel, U/UTP, Grau

Kupferkaschierter Aluminiumleiter (CCA), AWG 26/7 (stranded), PVC-Kabelmantel

- Ungeschirmtes Twisted-Pair-LAN-Kabel für die Verlegung im Small-Office und Home-Office (SOHO-Anwendungen)
- Unkonfektioniertes Patchkabel zur Verarbeitung und Installation mit LSA-Anschlusstechnik
- Flexibles Daten-, Installations- und Verlegekabel für die Konfektionierung im Innenbereich mit einer maximalen Übertragungslänge von 40 m
- Hochwertiger kupferkaschierter Aluminiumleiter (CCA) garantiert eine ausgezeichnete und leistungsfähige Netzwerkverbindung
- Stabile PVC-Kabelummantelung schützt das Ethernetkabel optimal vor Kabelbruch

100,00 m	68707	Cable Reel
305,00 m	95409	Cable Reel





## OHNE STÖRUNGEN SCHIRMUNGEN

FÜNF VERSCHIEDENE SCHIRMUNGSARTEN  
SCHÜTZEN GEGEN ELEKTROMAGNETISCHE  
STÖRUNGEN



Material Kabelmantel	LSZH
Durchmesser Kabelmantel (ca.)	6,3 mm
max. Bandbreite	250 MHz
Kabeltyp	Rundkabel
Innenleiter, Material	CCA (kupferkaschier-tes Aluminium)
AWG	23/1 (solid)
Schirmungsklasse	S/FTP (PiMF)
Anzahl Schirmungen	2
Typ 1, Schirmung	Folie (Alu) PiMF
Typ 2, Schirmung	Geflecht (Alu)
Brandklasse (CPR)	E <sub>ca</sub>

Goobay

CAT-6-Netzwerkkabel, S/FTP (PiMF)

Kupferkaschierter Aluminiumleiter (CCA), AWG 23/1 (solid), halogenfreier Kabelmantel (LSZH)

- Doppelt geschirmtes Twisted-Pair-LAN-Kabel für die Verlegung im Small-Office und Home-Office (SOHO-Anwendungen)
- Unkonfektioniertes Patchkabel zur Verarbeitung und Installation mit LSA-Anschlussstechnik
- Flexibles Daten-, Installations- und Verlegekabel zur Konfektionierung mit einer maximalen Übertragungslänge von 40 m, geeignet für den Innenbereich
- S/FTP-Gesamtschirmung: Aluminium-Folienschirmung für einzelne Adernpaare (PiMF) und Aluminium-Geflechschirmung für den Kabelmantel
- Hochwertiger, kupferkaschierter Aluminiumleiter (CCA) und doppelte Schirmung garantieren eine ausgezeichnete, leistungsfähige Netzwerkverbindung
- Stabile halogenfreie Kabelummantelung schützen das Ethernetkabel optimal vor Kabelbruch

	Weiß	Grau	
100,00 m	94222	93956	Cable Reel



Material Kabelmantel	PVC
Durchmesser Kabelmantel (ca.)	6,3 mm
max. Bandbreite	250 MHz
Kabeltyp	Rundkabel
Innenleiter, Material	CCA (kupferkaschier-tes Aluminium)
AWG	23/1 (solid)
Schirmungsklasse	S/FTP (PiMF)
Anzahl Schirmungen	2
Typ 1, Schirmung	Folie (Alu) PiMF
Typ 2, Schirmung	Geflecht (Alu)
Brandklasse (CPR)	E <sub>ca</sub>

Goobay

CAT-6-Netzwerkkabel, S/FTP (PiMF)

Kupferkaschierter Aluminiumleiter (CCA), AWG 23/1 (solid)

- Doppelt geschirmtes Twisted-Pair-LAN-Kabel für die Verlegung im Small-Office und Home-Office (SOHO-Anwendungen)
- Unkonfektioniertes Patchkabel zur Verarbeitung und Installation mit LSA-Anschlussstechnik
- Flexibles Daten-, Installations- und Verlegekabel zur Konfektionierung mit einer maximalen Übertragungslänge von 40 m, geeignet für den Innenbereich
- S/FTP-Gesamtschirmung: Aluminium-Folienschirmung für einzelne Adernpaare (PiMF) und Aluminium-Geflechschirmung für den Kabelmantel
- Hochwertiger, kupferkaschierter Aluminiumleiter (CCA) und doppelte Schirmung garantieren eine ausgezeichnete, leistungsfähige Netzwerkverbindung
- Stabile PVC-Ummantelung schützt das Ethernetkabel optimal vor Kabelbruch

	Weiß	Grau	
100,00 m	94223	93955	Cable Reel
305,00m	94224	95696	Cable Reel



Material Kabelmantel	LSZH
Durchmesser Kabelmantel (ca.)	6,3 mm
max. Bandbreite	250 MHz
Kabeltyp	Rundkabel
Innenleiter, Material	CCA (kupferkaschier-tes Aluminium)
AWG	26/7 (stranded)
Schirmungsklasse	S/FTP (PiMF)
Anzahl Schirmungen	2
Typ 1, Schirmung	Folie (Alu) PiMF
Typ 2, Schirmung	Geflecht (Alu)
Brandklasse (CPR)	E <sub>ca</sub>

Goobay

CAT-6-Netzwerkkabel, S/FTP (PiMF), Grau

Kupferkaschierter Aluminiumleiter (CCA), AWG 26/7, halogenfreier Kabelmantel (LSZH)

- Unkonfektioniertes, doppelt geschirmtes LAN-Kabel für die Verlegung im Small-Office und Home-Office (SOHO-Anwendungen)
- S/FTP-Gesamtschirmung: Aluminium-Folienschirmung für einzelne Adernpaare (PiMF) und Aluminium-Geflechschirmung für den Kabelmantel
- Flexibles Twisted-Pair-Datenkabel zur Konfektionierung mit einer maximalen Übertragungslänge von 20 m, geeignet für den Innenbereich
- Hochwertiger, kupferkaschierter Aluminiumleiter (CCA) und doppelte Schirmung garantieren eine ausgezeichnete, leistungsfähige Netzwerkverbindung
- Stabile, halogenfreie Ummantelung schützt das Ethernetkabel optimal vor Kabelbruch

	93954	95709	
100,00 m	93954		Cable Reel
305,00m		95709	Cable Reel





Material Kabelmantel	PVC
Durchmesser Kabelmantel (ca.)	6,3 mm
max. Bandbreite	250 MHz
Kabeltyp	Rundkabel
Innenleiter, Material	CCA (kupferkaschier-tes Aluminium)
AWG	26/7 (stranded)
Schirmungsklasse	S/FTP (PiMF)
Anzahl Schirmungen	2
Typ 1, Schirmung	Folie (Alu) PiMF
Typ 2, Schirmung	Geflecht (Alu)
Brandklasse (CPR)	E <sub>ca</sub>

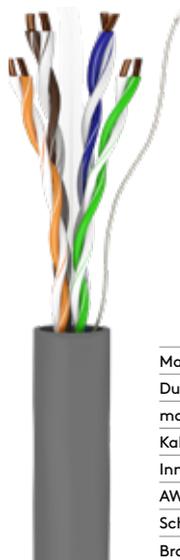
## Goobay

## CAT-6-Netzwerkkabel, S/FTP (PiMF)

Kupferkaschierter Aluminiumleiter (CCA), AWG 26/7, PVC-Kabelmantel

- Unkonfektioniertes, doppelt geschirmtes LAN-Kabel für die Verlegung im Small-Office und Home-Office (SOHO-Anwendungen)
- S/FTP-Gesamtschirmung: Aluminium-Folienschirmung für einzelne Adernpaare (PiMF) und Aluminium-Geflechschirmung für den Kabelmantel
- Flexibles Twisted-Pair-Datenkabel zur Konfektionierung mit einer maximalen Übertragungslänge von 20 m, geeignet für den Innenbereich
- Hochwertiger, kupferkaschierter Aluminiumleiter (CCA) und doppelte Schirmung garantieren eine ausgezeichnete, leistungsfähige Netzwerkverbindung
- Stabile PVC-Ummantelung schützt das Ethernetkabel optimal vor Kabelbruch

	Weiß	Grau	
100,00 m	94217	93953	Cable Reel
305,00m	94218	95693	Cable Reel



Material Kabelmantel	LSZH
Durchmesser Kabelmantel (ca.)	5,8 mm
max. Bandbreite	250 MHz
Kabeltyp	Rundkabel
Innenleiter, Material	CU (Kupfer)
AWG	23/1 (solid)
Schirmungsklasse	U/UTP
Brandklasse (CPR)	E <sub>ca</sub>

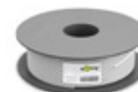
## Goobay

## CAT-6-Netzwerkkabel, U/UTP, Grau

Kupferleiter (CU), AWG 23/1 (solid), halogenfreier Kabelmantel (LSZH)

- Ungeschirmtes Twisted-Pair-LAN-Kabel für die Verlegung im Innenbereich z. B. für Small-Office und Home-Office-Anwendungen
- Unkonfektioniertes Daten-, Verlege- und Installationskabel zur Verarbeitung und Installation mit LSA-Anschlusstechnik
- Hochwertiger Kupferleiter (CU) garantiert eine ausgezeichnete, leistungsfähige Netzwerkverbindung
- Stabile PVC-Kabelummantelung schützt das Ethernetkabel optimal vor Kabelbruch

100,00 m	68466	Cable Reel
----------	-------	------------



Material Kabelmantel	PVC
Durchmesser Kabelmantel (ca.)	5,8 mm
max. Bandbreite	250 MHz
Kabeltyp	Rundkabel
Innenleiter, Material	CU (Kupfer)
AWG	24/7 (stranded)
Schirmungsklasse	U/UTP
Brandklasse (CPR)	E <sub>ca</sub>

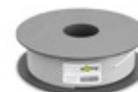
## Goobay

## CAT-6-Netzwerkkabel, U/UTP, Grau

Kupferleiter (CU), AWG 24/7 (stranded), PVC-Kabelmantel

- Ungeschirmtes Twisted-Pair-LAN-Kabel für die Verlegung im Innenbereich z. B. für Small-Office und Home-Office-Anwendungen
- Unkonfektioniertes Daten-, Verlege- und Installationskabel zur Verarbeitung und Installation mit LSA-Anschlusstechnik
- Hochwertiger Kupferleiter (CU) garantiert eine ausgezeichnete, leistungsfähige Netzwerkverbindung
- Stabile PVC-Kabelummantelung schützt das Ethernetkabel optimal vor Kabelbruch

100,00 m	93293	Cable Reel
----------	-------	------------





Material Kabelmantel	PVC
Durchmesser Kabelmantel (ca.)	5,8 mm
max. Bandbreite	250 MHz
Kabeltyp	Rundkabel
Innenleiter, Material	CCA (kupferkaschier-tes Aluminium)
AWG	23/1 (solid)
Schirmungsklasse	U/UTP
Brandklasse (CPR)	E <sub>ca</sub>

Goobay

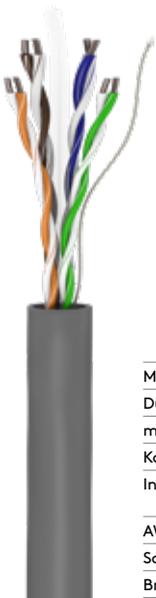
CAT-6-Netzwerkkabel, U/UTP, weiß

CCA Kupfergemisch für SOHO-Anwendungen, AWG 23/1 (solid), PVC

- Unkonfektioniertes Daten-, Installations- und Verlegekabel zur Verarbeitung und Installation mit LSA-Anschlusstechnik im Heim-/Innenbereich
- Für SOHO-Anwendungen (Small Office, Home Office) bis einer max. Übertragungslänge von 50 m

100,00 m	94965	Cable Reel
305,00m	94220	Cable Reel

94965 94220



Material Kabelmantel	PVC
Durchmesser Kabelmantel (ca.)	5,8 mm
max. Bandbreite	250 MHz
Kabeltyp	Rundkabel
Innenleiter, Material	CCA (kupferkaschier-tes Aluminium)
AWG	23/1 (solid)
Schirmungsklasse	U/UTP
Brandklasse (CPR)	E <sub>ca</sub>

Goobay

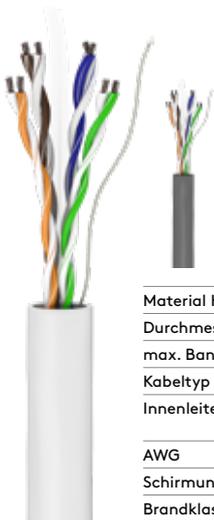
CAT-6-Netzwerkkabel, U/UTP, Grau

Kupferkaschierter Aluminiumleiter (CCA), AWG 23/1 (solid), PVC-Kabelmantel

- Ungeschirmtes Twisted-Pair-LAN-Kabel für die Verlegung im Innenbereich z. B. für Small-Office und Home-Office-Anwendungen
- Unkonfektioniertes Daten-, Verlege- und Installationskabel zur Verarbeitung und Installation mit LSA-Anschlusstechnik
- Hochwertiger, kupferkaschierter Aluminiumleiter (CCA) garantiert eine ausgezeichnete, leistungsfähige Netzwerkverbindung
- Stabile PVC-Kabelummantelung schützt das Ethernetkabel optimal vor Kabelbruch

100,00 m	95694	Cable Reel
305,00m	95695	Cable Reel

95694 95695



Material Kabelmantel	PVC
Durchmesser Kabelmantel (ca.)	5,8 mm
max. Bandbreite	250 MHz
Kabeltyp	Rundkabel
Innenleiter, Material	CCA (kupferkaschier-tes Aluminium)
AWG	24/7 (stranded)
Schirmungsklasse	U/UTP
Brandklasse (CPR)	E <sub>ca</sub>

Goobay

CAT-6-Netzwerkkabel, U/UTP

Kupferkaschierter Aluminiumleiter (CCA), AWG 24/7 (stranded)

- Ungeschirmtes Twisted-Pair-LAN-Kabel für die Verlegung im Innenbereich z. B. für Small-Office und Home-Office-Anwendungen
- Unkonfektioniertes Patchkabel zur Verarbeitung und Installation mit LSA-Anschlusstechnik
- Flexibles Daten-, Installations- und Verlegekabel für die Konfektionierung im Innenbereich mit einer maximalen Übertragungslänge von 40 m
- Hochwertiger, kupferkaschierter Aluminiumleiter (CCA) garantiert eine ausgezeichnete, leistungsfähige Netzwerkverbindung
- Stabile PVC-Ummantelung schützt das Ethernetkabel optimal vor Kabelbruch

	Weiß	Grau	
100,00 m	94964	93884	Cable Reel
305,00m	94219	93885	Cable Reel

94964 94219  
93884 93885





Material Kabelmantel	LSZH
Durchmesser Kabelmantel (ca.)	6,3 mm
max. Bandbreite	500 MHz
Kabeltyp	Rundkabel
Innenleiter, Material	CU (Kupfer)
AWG	26/7 (stranded)
Schirmungsklasse	S/FTP (PiMF)
Anzahl Schirmungen	2
Typ 1, Schirmung	Folie (Alu) PiMF
Typ 2, Schirmung	Geflecht (Alu)

## Goobay

## CAT-6a-Netzwerkkabel, S/FTP (PiMF), Grau

Kupferleiter (CU), AWG 26/7 (stranded), halogenfreier Kabelmantel (LSZH)

- Doppelt geschirmtes Twisted-Pair-LAN-Kabel für die Verlegung im Small-Office und Home-Office (SOHO-Anwendungen)
- Unkonfektioniertes Patchkabel zur Verarbeitung und Installation mit LSA-Anschlusstechnik
- Flexibles Daten-, Installations- und Verlegekabel für die Konfektionierung im Innenbereich mit einer maximalen Übertragungslänge von 50 m
- S/FTP-Gesamtschirmung: Aluminium-Folienschirmung für einzelne Adernpaare (PiMF) und Aluminium-Geflechschirmung für den Kabelmantel
- Hochwertiger Kupferleiter (CU) und doppelte Schirmung garantieren eine ausgezeichnete und leistungsfähige Netzwerkverbindung
- Stabile, halogenfreie Kabelummantelung schützt das Ethernetkabel im Brandfall und ermöglicht einen langen Funktionserhalt
- Dieses Internetkabel ist nicht für den dauerhaften Einbau in Gebäuden zugelassen.

50,00 m	96093	Cable Reel
100,00 m	96094	Cable Reel
305,00 m	96095	Cable Reel



Material Kabelmantel	LSZH
Durchmesser Kabelmantel (ca.)	6 mm
max. Bandbreite	500 MHz
Kabeltyp	Rundkabel
Innenleiter, Material	CU (Kupfer)
AWG	23/1 (solid)
Schirmungsklasse	U/UTP
Brandklasse (CPR)	E <sub>ca</sub>

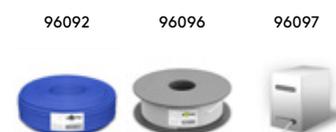
## Goobay

## CAT-6a-Netzwerkkabel, U/UTP, Blau

Kupferleiter (CU), AWG 23/1 (solid), halogenfreier Kabelmantel (LSZH)

- Ungeschirmtes Twisted-Pair-LAN-Kabel für die Verlegung im Small-Office und Home-Office (SOHO-Anwendungen)
- Unkonfektioniertes Patchkabel zur Verarbeitung und Installation mit LSA-Anschlusstechnik
- Flexibles Daten-, Installations- und Verlegekabel für die Konfektionierung im Innenbereich
- Hochwertiger Kupferleiter (CU) garantiert eine ausgezeichnete und leistungsfähige Netzwerkverbindung
- Stabile, halogenfreie Kabelummantelung schützt das Ethernetkabel im Brandfall und ermöglicht einen langen Funktionserhalt

50,00 m	96092	Cable Reel
100,00 m	96096	Cable Reel
305,00 m	96097	Cable Reel



Material Kabelmantel	LSZH
Durchmesser Kabelmantel (ca.)	6,3 mm
max. Bandbreite	250 MHz
Kabeltyp	Rundkabel
Innenleiter, Material	CU (Kupfer)
AWG	23/1 (solid)
Schirmungsklasse	S/FTP (PiMF)
Anzahl Schirmungen	2
Typ 1, Schirmung	Folie (Alu) PiMF
Typ 2, Schirmung	Geflecht (Alu)
Brandklasse (CPR) nach DIN EN 13501-6	E <sub>ca</sub>

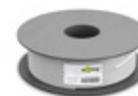
## Goobay

## CAT-6-Netzwerkkabel, S/FTP (PiMF), Grau

Kupferleiter (CU), AWG 23/1, halogenfreier Kabelmantel (LSZH)

- Doppelt geschirmtes Twisted-Pair-LAN-Kabel für die Verlegung im Small-Office und Home-Office (SOHO-Anwendungen)
- Unkonfektioniertes Patchkabel zur Verarbeitung und Installation mit LSA-Anschlusstechnik
- Flexibles Daten-, Installations- und Verlegekabel zur Konfektionierung mit einer maximalen Übertragungslänge von 60 m, geeignet für den Innenbereich
- S/FTP-Gesamtschirmung: Aluminium-Folienschirmung für einzelne Adernpaare (PiMF) und Aluminium-Geflechschirmung für den Kabelmantel
- Hochwertiger Kupferleiter (CU) garantiert eine ausgezeichnete, leistungsfähige Netzwerkverbindung
- Stabile halogenfreie Kabelummantelung schützen das Ethernetkabel optimal vor Kabelbruch

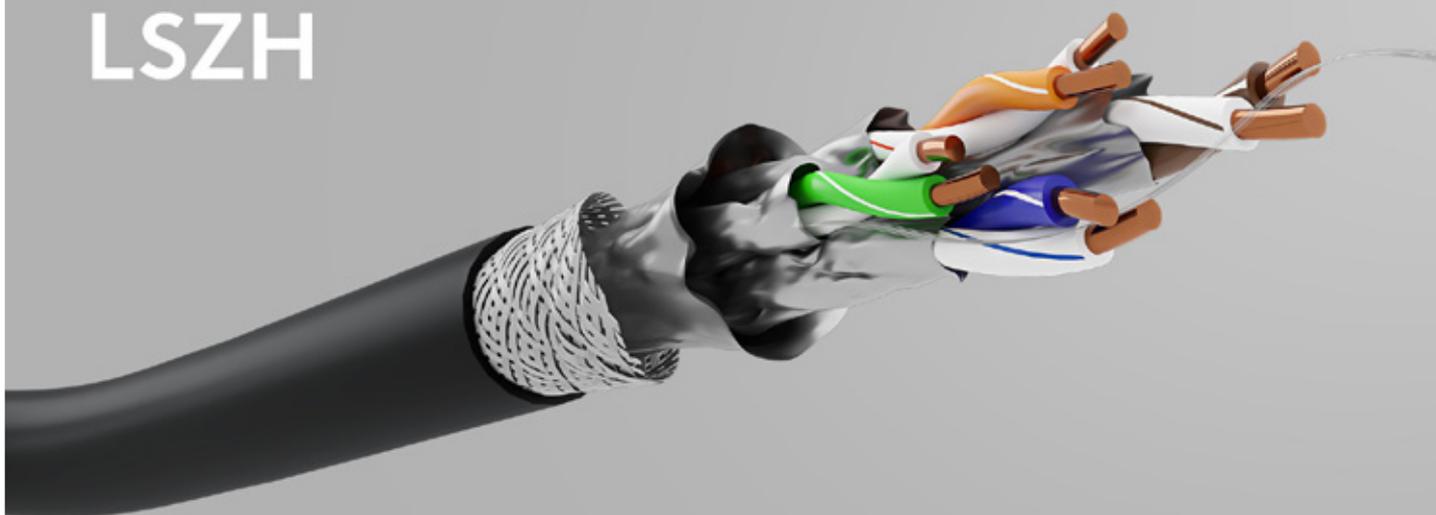
100,00 m	50977	Cable Reel
----------	-------	------------



**KUPFER**  
REIN ODER GEMISCHT

**PVC ODER PE**

**LSZH**



**HOCHWERTIGE**  
MATERIALIEN

VON KOSTENEFFIZIENT BIS HALOGENFREI



Material Kabelmantel	LSZH
Durchmesser Kabelmantel (ca.)	7,5 mm
max. Bandbreite	1000 MHz
Kabeltyp	Rundkabel
Innenleiter, Material	CU (Kupfer)
AWG	23/1 (solid)
Schirmungsklasse	S/FTP (PiMF)
Anzahl Schirmungen	2
Typ 1, Schirmung	Folie (Alu) PiMF
Typ 2, Schirmung	Geflecht (Kupfer) Gesamtschirm
Brandklasse (CPR)	D <sub>ca</sub>

## Goobay

## CAT-7A-Netzwerkkabel, S/FTP (PiMF), Orange

Kupferleiter (CU), AWG 23/1 (solid), halogenfreier Kabelmantel (LSZH)

- Doppelt geschirmtes LAN-Kabel zur Verbindung von Netzwerk-Komponenten
- Unkonfektioniertes Patchkabel mit LSA-Anschlussstechnik zur Verarbeitung und Installation in Innenräumen
- S/FTP-Gesamtschirmung: Aluminium-Folienschirmung für einzelne Aderpaare (PiMF) und Aluminium-Geflechschirmung für den Kabelmantel
- Hochwertiger Kupferleiter (CU) und doppelte Schirmung garantieren eine ausgezeichnete und leistungsfähige Netzwerkverbindung
- Stabiler, halogenfreier Kabelmantel schützt das Ethernet-Kabel im Brandfall und sorgt für Langlebigkeit
- CAT-7A-Netzwerkkabel ist für die Stromversorgung über Ethernet (PoE/PoE+) geeignet

100,00 m	91888	Cable Reel
250,00 m	91889	Cable Reel
500,00 m	91890	Cable Reel

91888

91889

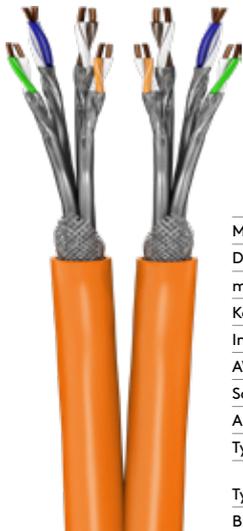
91890



## Goobay

## CAT-7A-Duplex-Netzwerkkabel, S/FTP (PiMF), Orange

Kupferleiter (CU), AWG 23/1 (solid), halogenfreier Kabelmantel (LSZH)



Material Kabelmantel	LSZH
Durchmesser Kabelmantel (ca.)	7,5 mm
max. Bandbreite	1000 MHz
Kabeltyp	Rundkabel
Innenleiter, Material	CU (Kupfer)
AWG	23/1 (solid)
Schirmungsklasse	S/FTP (PiMF)
Anzahl Schirmungen	2
Typ 1, Schirmung	Folie (Alu) PiMF
Typ 2, Schirmung	Geflecht (Kupfer) Gesamtschirm
Brandklasse (CPR)	C <sub>ca</sub>

100,00 m	91891	Cable Reel
500,00 m	91892	Cable Reel





Material Kabelmantel	LSZH
Durchmesser Kabelmantel (ca.)	7,8 mm
max. Bandbreite	1200 MHz
Kabeltyp	Rundkabel
Innenleiter, Material	CU (Kupfer)
AWG	22/1 (solid)
Schirmungsklasse	S/FTP (PiMF)
Anzahl Schirmungen	2
Typ 1, Schirmung	Folie (Alu) PiMF
Typ 2, Schirmung	Geflecht (Kupfer) Gesamtschirm
Brandklasse (CPR)	B2 <sub>ca</sub>

## Goobay

### CAT-7A+-Netzwerkkabel, S/FTP (PiMF), Blau

Kupferleiter (CU), AWG 22/1 (solid), halogenfreier Kabelmantel (LSZH)

- Doppelt geschirmtes LAN-Kabel für die Verlegung im Small-Office und Home-Office (SOHO-Anwendungen)
- Unkonfektioniertes Patchkabel zur Verarbeitung und Installation mit LSA-Anschlussstechnik
- S/FTP-Gesamtschirmung: Aluminium-Folienschirmung für einzelne Adernpaare (PiMF) und Aluminium-Geflechschirmung für den Kabelmantel
- Hochwertiger Kupferleiter (CU) und Schirmung garantieren eine ausgezeichnete und leistungsfähige Netzwerkverbindung
- Stabile, halogenfreie Kabelummantelung schützt das Ethernetkabel im Brandfall und ermöglicht einen langen Funktionserhalt
- CAT-7A-Netzwerkkabel ist für die Stromversorgung über Ethernet (PoE/PoE+) geeignet

100,00 m	91893	Cable Reel
250,00 m	91894	Cable Reel
500,00 m	91895	Cable Reel

91893 91894  
91895



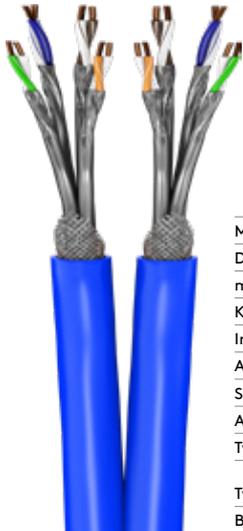
## Goobay

### CAT-7A+-Duplex-Netzwerkkabel, S/FTP (PiMF), Blau

Kupferleiter (CU), AWG 22/1 (solid), halogenfreier Kabelmantel (LSZH)

- Doppelt geschirmtes LAN-Kabel für die Verlegung im Small-Office und Home-Office (SOHO-Anwendungen)
- Unkonfektioniertes Patchkabel mit LSA-Anschlussstechnik zur Verarbeitung und Installation in Innenräumen
- S/FTP-Gesamtschirmung: Aluminium-Folienschirmung für einzelne Adernpaare (PiMF) und Aluminium-Geflechschirmung für den Kabelmantel
- Hochwertiger Kupferleiter (CU) und doppelte Schirmung garantieren eine ausgezeichnete und leistungsfähige Netzwerkverbindung
- Stabile, halogenfreie Kabelummantelung schützt das Ethernetkabel im Brandfall und ermöglicht einen langen Funktionserhalt
- CAT-7A-Netzwerkkabel ist für die Stromversorgung über Ethernet (PoE/PoE+) geeignet

100,00 m	91896	Cable Reel
500,00 m	91897	Cable Reel



Material Kabelmantel	LSZH
Durchmesser Kabelmantel (ca.)	7,8 mm
max. Bandbreite	1200 MHz
Kabeltyp	Rundkabel
Innenleiter, Material	CU (Kupfer)
AWG	22/1 (solid)
Schirmungsklasse	S/FTP (PiMF)
Anzahl Schirmungen	2
Typ 1, Schirmung	Folie (Alu) PiMF
Typ 2, Schirmung	Geflecht (Kupfer) Gesamtschirm
Brandklasse (CPR)	B2 <sub>ca</sub>



Goobay

### Mobile RJ45-Netzwerk-Kabeltrommel

Doppelt geschirmtes, halogenfreies CAT 7A S/FTP Installationskabel (1000 MHz) auf robuster Kabeltrommel

- Geschirmtes Twisted-Pair-LAN-Kabel mit hochwertigem Kupferleiter (CU) für den mobilen Einsatz, z. B. bei Veranstaltungen, Präsentationen oder Schulungen
- Ideal zum Aufbau einer kurzfristigen Internetverbindung über eine große Entfernung
- Ethernet-Kabeltrommel mit Keystone-CAT-6A-Buchse und integrierter CAT-6A-Datendose mit Staubschutzkappe
- Durch den stabilen Metallfuß hat die LAN-Kabeltrommel einen sicheren Stand
- Gummierter Tragegriff für festen Halt und eine einfache Kabelverlegung
- Signalfarben sorgen für eine erhöhte Sicherheit, da Kabel und Spule deutlich erkennbar sind
- Netzwerkkabel ist CAT-6A-getestet (inkl. Messprotokoll) und unterstützt die Stromversorgung über Ethernet (PoE per IEEE 802.3af, PoE+ per IEEE 802.3at)

Material Kabelmantel	LSZH
Durchmesser Kabelmantel (ca.)	8,2 mm
Innenleiter, Material	CU (Kupfer)
Kabeltyp	CAT-7A-Rohkabel
AWG	23/1 (solid)
Schirmungsklasse	S/FTP (PiMF)
Anzahl Schirmungen	2
Typ 1, Schirmung	Folie (Alu) PiMF
Typ 2, Schirmung	Geflecht (Alu) Gesamtschirm
Anschluss, Typ	2x RJ45-Buchse (8P8C)
Anschluss, Schirmung	ja

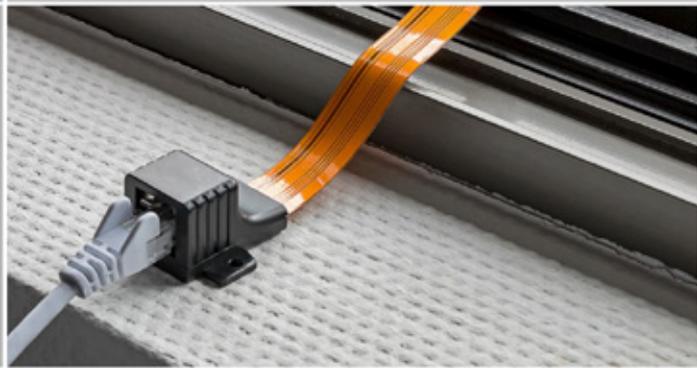


Kabellänge	Bulk
50,00 m	58934
90,00 m	58938





## 200 ARTIKEL INSTALLATIONS- ZUBEHÖR



## EXTRA PRAKTISCH ZUBEHÖR FÜR DIE INSTALLATION

EINE GROSSE AUSWAHL AN:

NETZWERKDOSEN

STECKVERBINDERN

VERTEILERN

KUPPLUNGEN

WERKZEUGEN

MESSGERÄTEN



CAT 6A



CAT 6



## Goobay

**Werkzeugfreier RJ45-Stecker STP geschirmt**

Für 9,0 mm Kabeldurchmesser, Klemmleiste für werkzeugfreie LSA-Montage

- LAN-Stecker eignet sich für 9,0-mm-Rundkabel mit flexiblem oder starrem Innenleiter (AWG 22 - AWG 24)
- Robustes Zink-Druckgussgehäuse für eine hohe Langlebigkeit des Netzwerksteckers
- CAT-Stecker mit 3 $\mu$ -vergoldeten Kontakten für die optimale Übertragung von elektrischen oder optischen Signalen
- Werkzeugfreie Montage durch einfaches Zusammendrücken des Steckergehäuses
- Ethernet-Stecker mit farblich markierten Kabelkontakten nach EIA/TIA 568
- Geschirmter RJ45-Anschluss ist für Gigabit-Ethernet-Anwendungen geeignet.

CAT 6A	38292	Bulk
--------	-------	------

CAT 6	38293	Bulk
-------	-------	------



CAT 6A



CAT 6



## Goobay

**Werkzeugfreier RJ45-Stecker UTP ungeschirmt**

Für 3 Kabeldurchmesser (5,2 mm/6,4 mm/7,5 mm), Klemmleiste für werkzeugfreie LSA-Montage

- LAN-Stecker eignet sich für Rundkabel mit flexiblem oder starrem Innenleiter (AWG 22 - AWG 26)
- Kabel-Reduzierstück ermöglicht den Anschluss von 3 verschiedene Kabelgrößen ( $\varnothing$  5,2 mm/6,4 mm/7,5 mm) an den Netzwerkstecker
- CAT-Stecker mit 3 $\mu$ -vergoldeten Kontakten für die optimale Übertragung von elektrischen oder optischen Signalen
- Werkzeugfreie Montage durch einfaches Zusammendrücken des Steckergehäuses
- Knickschutz am RJ45-Stecker schützt das Ethernetkabel optimal vor Kabelbruch.
- Ethernet-Stecker mit farblich markierten Kabelkontakten nach EIA/TIA 568
- Ungeschirmter RJ45-Anschluss ist für Gigabit-Ethernet-Anwendungen geeignet

CAT 6A	59227	Bulk
--------	-------	------

CAT 6	44738	Bulk
-------	-------	------



## Goobay

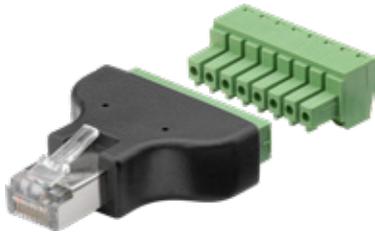
**Werkzeugfreier RJ45-Stecker CAT 5e UTP ungeschirmt**

Für 3 Kabeldurchmesser (5,2 mm/6,4 mm/7,5 mm), Klemmleiste für werkzeugfreie LSA-Montage

- LAN-Stecker eignet sich für Rundkabel mit flexiblem oder starrem Innenleiter (AWG 24 - AWG 26)
- Kabel-Reduzierstück ermöglicht den Anschluss von 3 verschiedene Kabelgrößen ( $\varnothing$  5,2 mm/6,4 mm/7,5 mm) an den Netzwerkstecker
- Knickschutz am RJ45-Stecker schützt das Ethernetkabel optimal vor Kabelbruch
- CAT-5e-Stecker mit 3 $\mu$ -vergoldeten Kontakten für die optimale Übertragung von elektrischen oder optischen Signalen
- Werkzeugfreie Montage durch einfaches Zusammendrücken des Steckergehäuses
- Ethernet-Stecker mit farblich markierten Kabelkontakten nach EIA/TIA 568
- Ungeschirmter RJ45-Anschluss ist für Gigabit-Ethernet-Anwendungen geeignet

68859	Bulk
-------	------



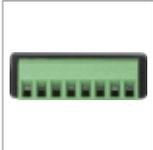


Goobay

### Terminal Block 8-Pin > RJ45-Stecker (8P8C)

abnehmbare Schraubbefestigung, 2-teilig

- Mit abisolierten Kabelenden
- Terminalblock mit abnehmbarer Schraubbefestigung, für individuelle Einbaulösungen geeignet
- Ideale Verwendung für Testaufbauten, den Audio-Hobbybereich, DIY, Alarmtechnik sowie den AV-Bereich
- Adapter mit LAN-Stecker und 3,5 mm Kontaktabständen
- Kontaktierung: 8-Pin-Terminalblock



76736 Bulk



Goobay

### Terminal Block 8-Pin > RJ45-Buchse (8P8C)

Push-Down-Klemmbefestigung

- Netzwerkbuchse-zu-Terminalblock-Adapter für die schnelle Verdrahtung mit abisolierten Kabelenden
- Terminalblock mit Push-Down-Klemmbefestigung, für individuelle Einbaulösungen geeignet
- Ideale Verwendung für Testaufbauten, den Audio-Hobbybereich, DIY, Alarmtechnik sowie den AV-Bereich
- Adapter mit LAN-Buchse und 2,5 mm Kontaktabständen
- Kontaktierung: 8-Pin-Terminalblock



76737 Bulk



Goobay  
RJ45-Stecker

	Nr.		Beschreibung	Kontakte	Vergol- dung	Min./max. AWG	Einfä- delhilfe
	72500	Bulk	VE 10	CAT 5e UTP ungeschirmt für Rundkabel	8 Pin	3 µ AWG24- AWG26	-
	15016	Bulk	VE 10	CAT 5e STP geschirmt für Rundkabel	8 Pin	3 µ AWG24- AWG26	-
	68079	Bulk	VE 10	CAT 5e STP geschirmt für Rundkabel mit Einfädelhilfe	8 Pin	3 µ AWG24- AWG26	1
	93828	Bulk	VE 10	CAT 6 UTP ungeschirmt für Rundkabel	4+4 Pin	15 µ AWG 23- AWG26	-
	93829	Bulk	VE 10	CAT 6 STP geschirmt für Rundkabel	4+4 Pin	15 µ AWG 23- AWG26	-
	72501	Bulk	VE 10	CAT 6A UTP ungeschirmt für Rundkabel mit Einfädelhilfe	6+2 Pin	50 µ AWG 23- AWG26	2
	72502	Bulk	VE 10	CAT 6A STP geschirmt für Rundkabel mit Einfädelhilfe	6+2 Pin	50 µ AWG 23- AWG26	2



## Goobay

RJ45-Stecker, CAT 5e STP geschirmt  
mit Knickschutztülle

für Rundkabel mit Einfädelhilfe

- RJ45-Anschluss mit Knickschutztülle zur Konfektionierung von Netzwerkkabeln
- LAN-Stecker mit Rastnase und stabilem Kunststoffgehäuse
- Netzwerkstecker für flexible Litzen- und starre Massiv-Innenleiter (AWG 24 - AWG 26)
- Knickschutztülle mit 6,4-mm-Kabeleinführung
- Im Lieferumfang enthaltene Einfädelhilfe erleichtert die Montage an ein LAN-Kabel.
- CAT-5e-Stecker mit 3µ-vergoldeten Kontakten für die optimale Übertragung von elektrischen oder optischen Signalen

Grau	68746	Bulk
------	-------	------

Grün	68747	Bulk
------	-------	------

Rot	68748	Bulk
-----	-------	------

Schwarz	68749	Bulk
---------	-------	------



Goobay

**CAT-6A-Universaldose inkl. Aufputzmontage-Rahmen**

2x RJ45-Anschlüsse, geschirmt, Klemmleiste für werkzeugfreie LSA-Montage



- Geschirmte Datendose mit integrierten Staubschutzklappen für den Anschluss von 2x LAN-Kabeln mit RJ45-Steckern
- Vollständig geschirmte LSA-Leisten und RJ45-Buchsen durch komplett umschließendes Metalldruckguss-Gehäuse (360°-Schirmkontaktierung)
- LAN-Dose mit max. Bandbreite von 500 MHz (CAT 6A Klasse EA) eignet sich zur Verbindung mit PC, Laptop, Spielekonsole, Drucker und Receiver
- CAT-6A-Aufputzdose ist für 10-Gigabit-Ethernet und PoE+-Anwendungen (IEEE 802.3 at) geeignet
- Sichtfenster ermöglicht die Beschriftung der einzelnen Anschlüsse für eine optimale Kabelorganisation
- Metallplatte der Netzwerkdose ist zu allen gängigen Schalterprogrammen kompatibel (designfähig)
- 3µ-vergoldete Kontaktflächen garantieren eine ausgezeichnete, leistungsfähige Netzwerkverbindung

68572 Bulk



Goobay

**CAT-6A-Unterputzdose (UP), weiß**

2x RJ45-Anschlüsse, geschirmt, Klemmleiste für werkzeugfreie LSA-Montage



- Geschirmte Datendose mit integrierten Staubschutzklappen für den Anschluss von 2x LAN-Kabeln mit RJ45-Steckern
- Vollständig geschirmte LSA-Leisten und RJ45-Buchsen durch komplett umschließendes Metalldruckguss-Gehäuse
- LAN-Dose mit max. Bandbreite von 500 MHz (CAT 6A Klasse EA) eignet sich zur Verbindung mit PC, Laptop, Spielekonsole, Drucker und Receiver
- Im Gegensatz zur Aufputzdose wird die Unterputzdose direkt in das Mauerwerk eingesetzt.
- CAT-6A-Dose ist für 10-Gigabit-Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T und PoE+-Anwendungen (IEEE 802.3at) geeignet
- Sichtfenster ermöglicht die Beschriftung der einzelnen Anschlüsse für eine optimale Kabelorganisation
- Metallplatte der Netzwerkdose ist zu allen gängigen Schalterprogrammen kompatibel (designfähig)

68721 Bulk



Goobay

**CAT-6-Universaldose inkl. Aufputzmontage-Rahmen**

2x RJ45-Anschlüsse, geschirmt, Klemmleiste für werkzeugfreie LSA-Montage



- Geschirmte Datendose mit integrierten Staubschutzklappen für den Anschluss von 2x LAN-Kabeln mit RJ45-Steckern
- Vollständig geschirmte LSA-Leisten und RJ45-Buchsen durch komplett umschließendes Metalldruckguss-Gehäuse (360°-Schirmkontaktierung)
- LAN-Dose mit max. Bandbreite von 250 MHz (CAT 6 Klasse E) eignet sich zur Verbindung mit PC, Laptop, Spielekonsole, Drucker und Receiver
- CAT-6-Aufputzdose ist für 10-Gigabit-Ethernet und PoE+-Anwendungen (IEEE 802.3 at) geeignet
- Sichtfenster ermöglicht die Beschriftung der einzelnen Anschlüsse für eine optimale Kabelorganisation
- Metallplatte der Netzwerkdose ist zu allen gängigen Schalterprogrammen kompatibel (designfähig)
- 3µ-vergoldete Kontaktflächen garantieren eine ausgezeichnete, leistungsfähige Netzwerkverbindung

68244 Bulk



## Goobay

## CAT-6-Unterputzdose (UP)

2x RJ45-Anschlüsse, geschirmt, Klemmleiste für werkzeugfreie LSA-Montage



- Geschirmte Datendose mit integrierten Staubschutzklappen für den Anschluss von 2x LAN-Kabeln mit RJ45-Steckern
- Vollständig geschirmte LSA-Leisten und RJ45-Buchsen durch komplett umschließendes Metalldruckguss-Gehäuse
- LAN-Dose mit max. Bandbreite von 250 MHz (CAT 6 Klasse E) eignet sich zur Verbindung mit PC, Laptop, Spielekonsole, Drucker und Receiver
- Im Gegensatz zur Aufputzdose wird die Unterputzdose direkt in das Mauerwerk eingesetzt
- CAT-6-Dose ist für 1-Gigabit-Ethernet und PoE+-Anwendungen (IEEE 802.3at) geeignet
- Sichtfenster ermöglicht die Beschriftung der einzelnen Anschlüsse für eine optimale Kabelorganisation
- Metallplatte der Netzwerkdose ist zu allen gängigen Schalterprogrammen kompatibel (designfähig)



68246 Bulk



## Goobay

## CAT-5e-Universaldose inkl. Aufputzmontage-Rahmen

2x RJ45-Anschlüsse, geschirmt, Klemmleiste für werkzeugfreie LSA-Montage



- Geschirmte Datendose für den Anschluss von 2x LAN-Kabeln mit RJ45-Steckern (8P8C)
- Durch mitgeliefertes Montage-Zubehör kann die Universaldose als Aufputzdose installiert werden
- Montage mittels lötl-, schraub- und abisolierfreier-Anschlussstechnik möglich (LSA-Montage)
- RJ45-Buchsen mit horizontaler Kabelführung
- LAN-Dose ist universell einsetzbar und eignet sich zur Verbindung mit PC, Laptop, Spielekonsole, Drucker und Receiver
- CAT-5e-Aufputzdose ist für PoE+-Anwendungen (IEEE 802.3at) geeignet
- Aussparung ermöglicht die Beschriftung der einzelnen Anschlüsse für eine optimale Kabelorganisation



50943 Bulk



## Goobay

## CAT-5e-Aufputzdose (AP)

2x RJ45-Anschlüsse, geschirmt, Klemmleiste für werkzeugfreie LSA-Montage



- Geschirmte Datendose für den Anschluss von 2x LAN-Kabeln mit RJ45-Steckern (8P8C)
- Montage mittels lötl-, schraub- und abisolierfreier-Anschlussstechnik möglich (LSA-Montage)
- RJ45-Buchsen mit horizontaler Kabelführung
- LAN-Dose eignet sich zur Verbindung mit PC, Laptop, Spielekonsole, Drucker und Receiver
- CAT-5e-Aufputzdose ist für PoE+-Anwendungen (IEEE 802.3at) geeignet
- Aussparung ermöglicht die Beschriftung der einzelnen Anschlüsse für eine optimale Kabelorganisation
- Vergoldete Kontaktflächen garantieren eine ausgezeichnete, leistungsfähige Netzwerkverbindung



50971 Bulk



## Goobay

## CAT-5e-Unterputzdose (UP)

2x RJ45-Anschlüsse, geschirmt, Klemmleiste für werkzeugfreie LSA-Montage



- Geschirmte Datendose für den Anschluss von 2x LAN-Kabeln mit RJ45-Steckern (8P8C)
- Montage mittels lötl-, schraub- und abisolierfreier-Anschluss-technik möglich (LSA-Montage)
- RJ45-Buchsen mit horizontaler Kabelführung
- LAN-Dose eignet sich zur Verbindung mit PC, Laptop, Spielekonsole, Drucker und Receiver
- CAT-5e-Unterputzdose ist für PoE+-Anwendungen (IEEE 802.3at) geeignet
- Aussparung ermöglicht die Beschriftung der einzelnen Anschlüsse für eine optimale Kabelorganisation
- Im Gegensatz zur Aufputzdose wird die Unterputzdose direkt in das Mauerwerk eingesetzt.



50972 Bulk



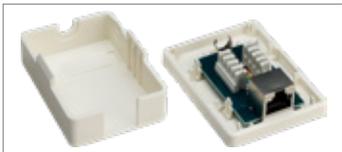
## Goobay

## 1-Port RJ45-Anschlussdose, CAT 6, STP

geschirmt



- Für werkzeugfreie Montage mittels lötl-, schraub- und abisolierfreier-Anschluss-technik (LSA-Montage)
- Patchpanel inkl. Befestigungsschrauben zur Montage an Wand und Desktop
- CAT-6-Verteiler für Kabeldurchmesser bis zu 7,0 mm (AWG 22 - 24)
- Sichtfenster ermöglicht die Beschriftung der einzelnen Anschlüsse für eine optimale Kabelorganisation
- Anschlussleisten mit Farbmarkierung gemäß TIA 568B für ein einfaches und korrektes Verbinden
- 1-Port-Patchfeld mit 1x RJ45-Buchse zum Anschluss eines konfektionierten CAT-6-Netzwerkkabels



77634 Bulk



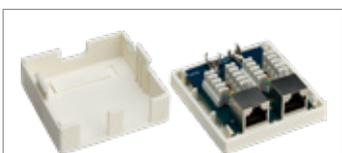
## Goobay

## 2-Port RJ45-Anschlussdose, CAT 6, STP

geschirmt



- Für werkzeugfreie Montage mittels lötl-, schraub- und abisolierfreier-Anschluss-technik (LSA-Montage)
- Patchpanel inkl. Befestigungsschrauben zur Montage an Wand und Desktop
- CAT-6-Verteiler für Kabeldurchmesser bis zu 7,0 mm (AWG 22 - 24)
- Sichtfenster ermöglicht die Beschriftung der einzelnen Anschlüsse für eine optimale Kabelorganisation
- Anschlussleisten mit Farbmarkierung gemäß TIA 568B für ein einfaches und korrektes Verbinden
- 2-Port-Patchfeld mit RJ45-Buchsen zum Anschluss von konfektionierten CAT-6-Netzwerkkabeln



77635 Bulk



## Goobay

## 1-Port RJ45-Anschlussdose, CAT 6, UTP

ungeschirmt



- Für werkzeugfreie Montage mittels lötl-, schraub- und abisolierfreier-Anschluss-technik (LSA-Montage)
- Patchpanel inkl. Befestigungsschrauben zur Montage an Wand und Desktop
- CAT-6-Verteiler für Kabeldurchmesser bis zu 7,0 mm (AWG 22 - 24)
- Sichtfenster ermöglicht die Beschriftung der einzelnen Anschlüsse für eine optimale Kabelorganisation
- Anschlussleisten mit Farbmarkierung gemäß TIA 568B für ein einfaches und korrektes Verbinden
- 1-Port-Patchfeld mit RJ45-Buchse zum Anschluss eines konfektionierten CAT-6-Netzwerkkabels



77632 Bulk



## Goobay

## 2-Port RJ45-Anschlussdose, CAT 6, UTP

ungeschirmt



- Für werkzeugfreie Montage mittels lötl-, schraub- und abisolierfreier-Anschluss-technik (LSA-Montage)
- Patchpanel inkl. Befestigungsschrauben zur Montage an Wand und Desktop
- CAT-6-Verteiler für Kabeldurchmesser bis zu 7,0 mm (AWG 22 - 24)
- Sichtfenster ermöglicht die Beschriftung der einzelnen Anschlüsse für eine optimale Kabelorganisation
- Anschlussleisten mit Farbmarkierung gemäß TIA 568B für ein einfaches und korrektes Verbinden
- 2-Port-Patchfeld mit RJ45-Buchsen zum Anschluss von konfektionierten CAT-6-Netzwerkkabeln



77633 Bulk



## Goobay

## RJ45-Modularkupplung/Verbinder, CAT 6A

2x RJ45-Buchse (8P8C)



- RJ45-Kupplung zur Verlängerung und Verbindung von 2x Netzwerkkabeln mit RJ45-Steckern
- RJ45-Verbinder mit robustem Metallgehäuse und Schirmblechummantelung für die optimale Übertragung von elektrischen oder optischen Signalen
- Mit echter Metallabschirmung (kein bedampfter Kunststoff)
- Findet beispielsweise Anwendung in Laboren und Werkstätten, im Home-Entertainment sowie in der Netzwerkinstallation
- RJ45-Buchsen sind für PoE+ nach IEEE 802.3at geeignet
- CAT-6A-Buchse mit Platinen-Kontaktierung
- LAN-Anschlüsse mit 1:1 Belegung

72499 Bulk



## Goobay

## RJ45-Modularkupplung/Verbinder, CAT 6

2x RJ45-Buchse (8P8C)



- RJ45-Kupplung zur Verlängerung und Verbindung von 2x Netzwerkkabeln mit RJ45-Steckern
- RJ45-Verbinder mit robustem Zink-Druckgussgehäuse für die optimale Übertragung von elektrischen oder optischen Signalen
- Mit echter Metallabschirmung (kein bedampfter Kunststoff)
- Findet beispielsweise Anwendung in Laboren und Werkstätten, im Home-Entertainment sowie in der Netzwerkinstallation
- RJ45-Buchsen sind für PoE+ nach IEEE 802.3at geeignet
- CAT-6A-Buchse mit Platinen-Kontaktierung
- LAN-Anschlüsse mit 1:1 Belegung

93963 Bulk



## Goobay

## RJ45-Modularkupplung/Verbinder, CAT 6

2x RJ45-Buchse (8P8C)



- RJ45-Kupplung zur Verlängerung und Verbindung von 2x Netzwerkkabeln mit RJ45-Steckern
- Mit echter Metallabschirmung (kein bedampfter Kunststoff)
- RJ45-Verbinder mit robustem Metallgehäuse und Schirmblechummantelung für Langlebigkeit
- 1:1 Belegung für CAT-6-Netzwerkkabel
- RJ45-Buchsen sind für PoE+ nach IEEE 802.3at geeignet
- CAT-6-Buchsen mit Platinenkontaktierung für die optimale Übertragung von elektrischen oder optischen Signalen

15217 Bulk



Goobay

**RJ45-Modularkupplung/Verbinder  
mit Montageflansch, CAT 6**

2x RJ45-Buchse (8P8C)



- RJ45-Kupplung zur Verlängerung und Verbindung von 2x Netzwerkkabeln mit RJ45-Steckern
- Zur Befestigung z. B. an Slotblech, Kabelkanal, oder Gehäusen mit entsprechender Aussparung (Lochabstand 25,0 mm)
- RJ45-Verbinder mit robustem Gehäuse für Langlebigkeit
- 1:1 Belegung für CAT-6-Netzwerkkabel
- RJ45-Buchsen sind für PoE+ nach IEEE 802.3at geeignet
- CAT-6-Buchse mit vergoldeten Kontakten für die optimale Übertragung von elektrischen oder optischen Signalen
- Inklusive Befestigungsmaterial

81365 Bulk



Goobay

**RJ45-Modularkupplung/Verbinder, CAT 5e**

2x RJ45-Buchse (8P8C)



- RJ45-Kupplung zur Verbindung von 2x Netzwerkkabeln mit RJ45-Steckern
- Mit echter Metallabschirmung (kein bedampfter Kunststoff)
- RJ45-Verbinder mit robustem Metallgehäusegehäuse und Schirmblechummantelung für die optimale Übertragung von elektrischen oder optischen Signalen
- Findet beispielsweise Anwendung in Laboren und Werkstätten, im Home-Entertainment sowie in der Netzwerkinstallation
- RJ45-Buchsen sind für CAT-5e-Kabel geeignet
- CAT-5e-Buchse mit hochwertiger Platinen-Kontaktierung
- RJ45-Anschlüsse mit 1:1 Belegung

15027 Bulk



Goobay

**RJ45-Modularkupplung/-Verbinder mit Montageflansch, CAT 5e**

2x RJ45-Buchse (8P8C)



- RJ45-Kupplung zur Verlängerung und Verbindung von 2x Netzwerkkabeln mit RJ45-Steckern
- Zur Befestigung z. B. an Slotblech, Kabelkanal, oder Gehäusen mit entsprechender Aussparung (Lochabstand 25,0 mm)
- RJ45-Verbinder mit robustem Gehäuse für Langlebigkeit
- 1:1 Belegung für CAT-5e-Netzwerkkabel
- RJ45-Buchsen sind für PoE+ nach IEEE 802.3at geeignet
- CAT-5e-Buchse mit vergoldeten Kontakten für die optimale Übertragung von elektrischen oder optischen Signalen
- Inklusive Befestigungsmaterial

72361 Bulk



Goobay

**RJ45-Crossover-Modularkupplung/-Verbinder, CAT 5e**

2x RJ45-Buchse (8P8C)



- RJ45-Kupplung zur Verlängerung und Verbindung von 2x Netzwerkkabeln mit RJ45-Steckern
- LAN-Anschlüsse mit gekreuzter Belegung (Crossover-Belegung)
- RJ45-Verbinder mit robustem Metallgehäuse und Schirmung für die optimale Übertragung von elektrischen oder optischen Signalen
- Findet beispielsweise Anwendung in Laboren und Werkstätten, im Home-Entertainment sowie in der Netzwerkinstallation
- RJ45-Buchsen sind für PoE+ nach IEEE 802.3at geeignet
- CAT-5e-Buchse mit Platinen-Kontaktierung

68161 Bulk



Goobay

**RJ45-Crossover-Modular-Adapter, CAT 5e**

RJ45-Stecker (8P8C) &gt; RJ45-Buchse (8P8C)



- RJ45-Anschluss mit gekreuzter Belegung zum Anschluss an Netzwerkkabel
- Zum Adaptieren eines Patchkabels (1:1 Belegung) als Crossover-Patchkabel
- Mit dem Crossover-Adapter und einem LAN-Kabel lassen sich 2 Computer miteinander verbinden
- Robustes Kunststoffgehäuse für hohe Langlebigkeit des Netzwerksteckers
- RJ45-Stecker mit Rastnase
- Ethernet-Stecker mit farblich markierten Kabelkontakten nach TIA-568B
- Für 10BASE-T/100BASE-TX geeignet

68912 Bulk



## Goobay

## Netzwerk Verbindungs-/Anschlussbox CAT 5e (100 MHz), STP

Zur Verbindung von 2x LAN-Kabeln, geschirmt, Klemmleiste für werkzeugfreie LSA-Montage



- Geschirmter CAT-Verbinder (STP) zur Verlängerung oder Verbindung von 2x LAN-Installationskabeln
- Mit dem Verbindungsmodul lassen sich beschädigte Kabel neu verbinden, ohne dass ein komplettes Kabelsegment neu verlegt werden muss.
- Geeignet für unkonfektionierte CAT-5e-Patchkabel mit AWG 22 - 26
- Klemmleiste für werkzeugfreie Montage mittels lötl-, schraub- und abisolierfreier-Anschlussstechnik (LSA-Montage)
- Max. Datenübertragung von 100 Mhz garantiert eine ausgezeichnete, leistungsfähige Netzwerkverbindung
- LSA-Verbinder aus hochwertigem, metallisiertem Kunststoffgehäuse
- Netzwerkkabel-Verbinder ist für PoE+-Anwendungen (IEEE 802.3at) geeignet

50481 Bulk



## Goobay

## Netzwerk Verbindungs-/Anschlussbox CAT 5e (100 MHz), UTP

Zur Verbindung von 2x LAN-Kabeln, ungeschirmt, Klemmleiste für werkzeugfreie LSA-Montage



- Ungeschirmter CAT-Verbinder (UTP) zur Verlängerung oder Verbindung von 2x LAN-Installationskabeln
- Mit dem Verbindungsmodul lassen sich beschädigte Kabel neu verbinden, ohne dass ein komplettes Kabelsegment neu verlegt werden muss.
- Geeignet für unkonfektionierte CAT-5e-Patchkabel mit AWG 24-26
- Klemmleiste für werkzeugfreie Montage mittels lötl-, schraub- und abisolierfreier-Anschlussstechnik (LSA-Montage)
- Max. Datenübertragung von 100 MHz garantiert eine ausgezeichnete, leistungsfähige Netzwerkverbindung
- LSA-Verbinder aus hochwertigem Kunststoffgehäuse
- Das Netzwerkkabel-Anschlussmodul ist für PoE+-Anwendungen (IEEE 802.3at) geeignet.

93254 Bulk



## Goobay

## Netzwerk Verbindungs-/Anschlussbox CAT 6/CAT 6A/CAT 7, STP

Zur Verbindung von 2x LAN-Kabeln, geschirmt, Klemmleiste für werkzeugfreie LSA-Montage



- Geschirmter CAT-Verbinder (STP) zur Verlängerung oder Verbindung von 2x LAN-Installationskabeln
- Mit dem Verbindungsmodul lassen sich beschädigte Kabel neu verbinden, ohne dass ein komplettes Kabelsegment neu verlegt werden muss.
- Geeignet für unkonfektionierte Patchkabel mit AWG 22 - 26 (CAT 6, CAT 6A und CAT 7)
- Klemmleiste für werkzeugfreie Montage mittels lötl-, schraub- und abisolierfreier-Anschlussstechnik (LSA-Montage)
- Max. Datenübertragung von 600 MHz garantiert eine ausgezeichnete, leistungsfähige Netzwerkverbindung
- LSA-Verbinder aus hochwertigem, metallisiertem Kunststoffgehäuse
- Netzwerkkabel-Verbinder ist für PoE+-Anwendungen (IEEE 802.3at) geeignet

96101 Bulk



## Goobay

## RJ45-LAN-Fensterdurchführung Ultra-Slim

zum Verlegen von Netzwerkverbindungen zwischen Fensterrahmen



- Mit der praktischen RJ45-Fensterdurchführung können Netzwerkverbindungen durch Fensterrahmen verlegt werden.
- Extrem flaches 0,3-mm-Adapterkabel ermöglicht das einfache Öffnen und Schließen von Fenstern
- Flachkabel aus transparenter Leiterplattenfolie und 2x RJ45-Buchsen mit vernickelten Kontakten
- Strapazierfähiger, witterungsbeständiger Kabelmantel hält Belastungen langfristig stand
- Kompatibel zu allen Patchkabeln mit RJ45-Stecker
- Inklusive 2x Klebepads und 4x Schrauben zur Befestigung der Netzwerk-kabel-Fensterdurchführung am Fensterrahmen

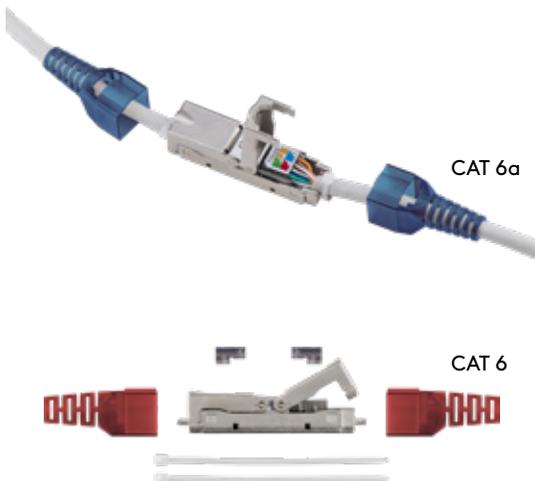
0,25 m	71411	Bulk
0,30 m	71412	Bulk
0,50 m	71413	Bulk



## Goobay

## Werkzeugloser Kabelverbinder "slim", STP geschirmt

Klemmleiste für LSA-Montage (werkzeugfrei)



- Geschirmter Kabelverbinder (STP) zur Verlängerung oder Verbindung von 2x LAN-Installationskabeln
- Mit dem Verbindungsmodul lassen sich beschädigte Kabel neu verbinden, ohne dass ein komplettes Kabelsegment neu verlegt werden muss.
- Für werkzeugfreie Montage mittels lötl-, schraub- und abisolierfreier-Anschluss-technik (LSA-Montage)
- Max. Datenübertragung von 250 bis 500 MHz garantiert eine ausgezeichnete, leistungsfähige Netzwerkverbindung
- Geeignet für unkonfektionierte Patchkabel mit AWG 24/1 bis 22/1 (Leiterdurchmesser: Volldraht 0,5 - 0,64 mm, Litze 0,61 - 0,76 mm und Kabelmanteldurchmesser: 5,0 - 9,7 mm)
- Sehr schmales Verbindungsmodul mit Schirmanschluss und integrierter Zugentlastung
- Feldkonfektionierbarer Kabelverbinder aus hochwertigem Zink-Druckguss-Gehäuse

CAT 6	CAT 6A
79579 Bulk	79577 Bulk





## Goobay

### Werkzeugset für Telefon- und Netzwerkinstallation

zur Installation und Überprüfung des Heimnetzwerkes

- Anlegewerkzeug für LSA - mit Ziehaken und Entriegelungsklinge
- Netzwerktester - für RJ11-, RJ12- und RJ45-Kabel geeignet
- Abisolierwerkzeug - mit Kabelschneider bis AWG 22 anwendbar
- Crimpzange - einsetzbar bis 8P8C-Stecker
- Stromversorgung erfolgt durch einen 9-V-Block (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Lieferung inkl. Schutztasche

97790 Bulk



## Goobay

### Netzwerk Kabeltester-Set

zur Prüfung von CAT 5/6 Netzwerk- und ISDN-Verbindungen

- Verfügt über eine RJ11-, RJ12- und RJ45-Buchse
- Untersucht Leitungen auf Durchgang, Kurzschluss, Adervertauschung und Kabeldefekt
- Remoteeinheit mit integrierter LED-Anzeige für 8 Einzeladern
- Stromversorgung erfolgt durch einen 9-V-Block (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Inkl. 2x BNC > RJ45 und 1x RJ45 > RJ45-Adapterkabel, sowie 1x BNC > BNC und 2x RJ45 > RJ11-Stecker
- Hardcase im Lieferumfang enthalten

93010 Retail Box



## Goobay

### Netzwerk Kabeltester

zur Prüfung von CAT 5/6 Netzwerk- und ISDN-Verbindungen

- Verfügt über eine RJ11-, RJ12- und RJ45-Buchse
- Untersucht Leitungen auf Durchgang, Kurzschluss, Adervertauschung und Kabeldefekt
- Remoteeinheit mit integrierter LED-Anzeige für 8 Einzeladern
- Stromversorgung erfolgt durch einen 9-V-Block (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Schutztasche im Lieferumfang enthalten

68856 Retail Box



## Goobay

### Netzwerk Kabeltester Firewire

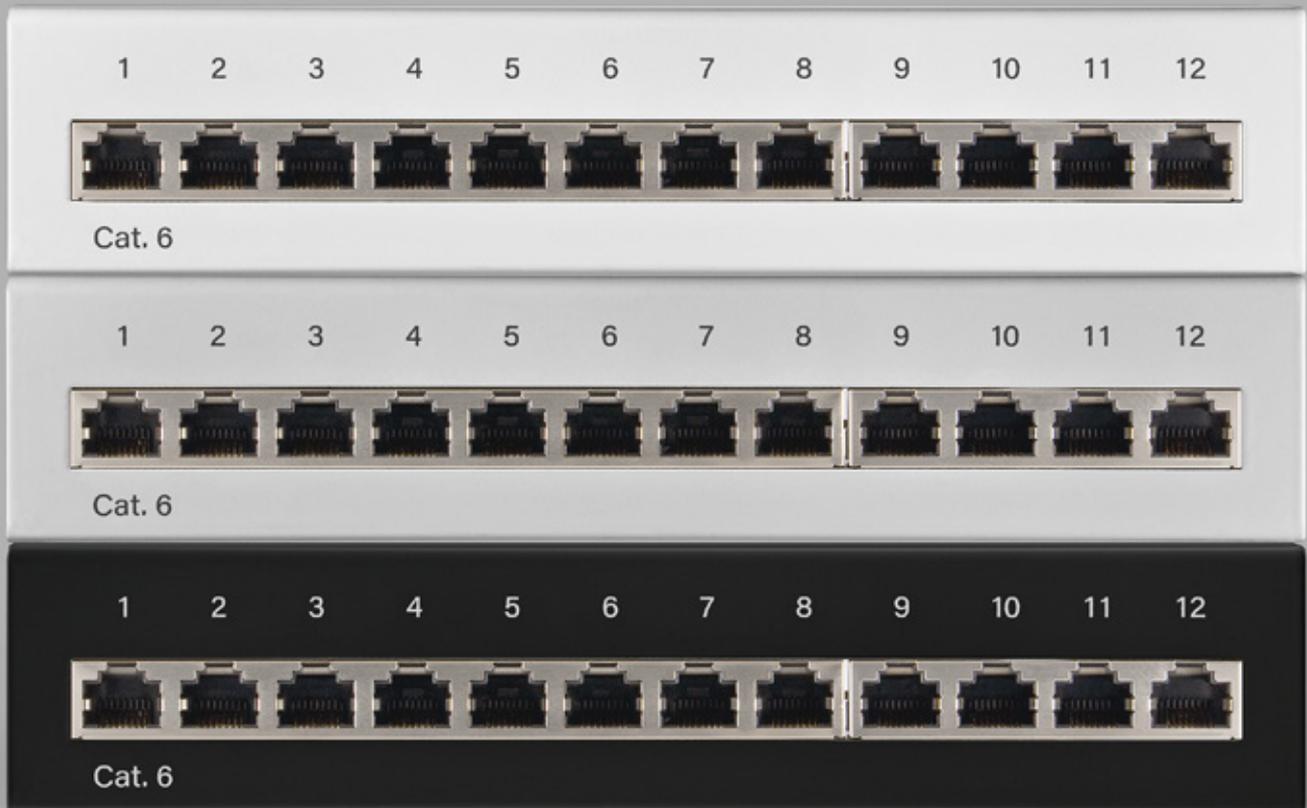
zur Prüfung von CAT 5/6 Netzwerk- und ISDN-Verbindungen

- Verfügt über eine RJ11-, RJ45-, (Typ A) USB-, (Typ B) Mini-USB- und eine IEEE1394 6-pol. Firewire-Buchse
- Untersucht Leitungen auf Durchgang, Kurzschluss, Adervertauschung und Kabeldefekt
- Verbindungstester mit integrierter LED-Anzeige für 8 Einzeladern
- Stromversorgung erfolgt durch einen 9-V-Block (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Schutztasche im Lieferumfang enthalten

68858 Retail Box



# 20 PATCH PANEL-TYPEN



## VON MINI BIS MAXI PATCHPANELS

DAS VERBINDUNGSELEMENT FÜR KABEL

ALS 8-/12-/24-PORT VERSION

IN 10 ZOLL, 19 ZOLL ODER MINI (FÜR DIE DESKTOP-MONTAGE)

## Goobay

CAT 5e 19-Zoll (48,3 cm) Patchpanel, 24 Port,  
(1 HE)

UTP ungeschirmt, schwarz

- 24-Port-Patchfeld mit RJ45-Buchsen zum Anschluss von konfektionierten CAT-5e-Netzwerkkabeln
- Für werkzeugfreie Montage mittels lötl-, schraub- und abisolierfreier-Anschlussstechnik (LSA-Montage)
- 19-Zoll-Patchpanel inkl. Befestigungsschrauben zum Rackeinbau bzw. Montage in Serverschränken (48,3 cm)
- CAT-5e-Verteiler für Kabeldurchmesser bis zu 0,64 mm (AWG 22 - 26)
- Verteilerfeld mit nummerierten Ports für eine ideale Kabelorganisation
- Anschlussleisten mit Farbmarkierung gemäß TIA 568 A/B für ein einfaches und korrektes Verbinden



93865 Bulk



## Goobay

CAT 5e 19-Zoll (48,3 cm) Patchpanel, 24 Port,  
(1 HE)

STP geschirmt, grau

- 24-Port-Patchfeld mit RJ45-Buchsen zum Anschluss von konfektionierten CAT-5e-Netzwerkkabeln
- Für werkzeugfreie Montage mittels lötl-, schraub- und abisolierfreier-Anschlussstechnik (LSA-Montage)
- 19-Zoll-Patchpanel inkl. Befestigungsschrauben zum Rackeinbau bzw. Montage in Serverschränken (48,3 cm)
- CAT-5e-Verteiler für Kabeldurchmesser bis zu 0,64 mm (AWG 22 - 26)
- Verteilerfeld mit nummerierten Ports für eine ideale Kabelorganisation
- Anschlussleisten mit Farbmarkierung gemäß TIA 568 A/B für ein einfaches und korrektes Verbinden
- Befestigungsschrauben enthalten



68883 Bulk



## Goobay

## CAT 6 19-Zoll (48,3 cm) Patchpanel, 24 Port, (1 HE)

UTP ungeschirmt, schwarz

- 24-Port-Patchfeld mit RJ45-Buchsen zum Anschluss von konfektionierten CAT-6-Netzwerkkabeln
- Für werkzeugfreie Montage mittels lötl-, schraub- und abisolierfreier-Anschlussstechnik (LSA-Montage)
- 19-Zoll-Patchpanel inkl. Befestigungsschrauben zum Rackeinbau bzw. Montage in Serverschränken (48,3 cm)
- CAT-6-Verteiler für Kabeldurchmesser bis zu 0,64 mm (AWG 22 - 26)
- Ungeschirmtes, hochwertiges Metallgehäuse für eine hohe Lebensdauer
- Verteilerfeld mit nummerierten Ports für eine ideale Kabelorganisation
- Anschlussleisten mit Farbmarkierung gemäß TIA 568 A/B für ein einfaches und korrektes Verbinden



93866 Bulk





### Goobay

#### CAT 6 19-Zoll (48,3 cm) Patchpanel, 24 Port, (1 HE)

STP geschirmt

- 24-Port-Patchfeld mit RJ45-Buchsen zum Anschluss von konfektionierten CAT-6-Netzwerkkabeln
- Für werkzeugfreie Montage mittels lötl-, schraub- und abisolierfreier Anschlusstechnik (LSA-Montage)
- 19-Zoll-Patchpanel inkl. Befestigungsschrauben zum Rackeinbau bzw. Montage in Serverschränken (48,3 cm)
- CAT-6-Verteiler für Kabeldurchmesser bis zu 0,64 mm (AWG 22 - 26)
- Verteilerfeld mit nummerierten Ports für eine ideale Kabelorganisation
- Anschlussleisten mit Farbmarkierung gemäß TIA 568 A/B für ein einfaches und korrektes Verbinden

Schwarz 93048 Bulk

Grau 94036 Bulk



### Goobay

#### CAT 6A 19-Zoll (48,3 cm) Patchpanel, 24 Port, (1 HE)

STP geschirmt

- 24-Port-Patchfeld mit RJ45-Buchsen zum Anschluss von konfektionierten CAT-6A-Netzwerkkabeln
- Für werkzeugfreie Montage mittels lötl-, schraub- und abisolierfreier Anschlusstechnik (LSA-Montage)
- 19-Zoll-Patchpanel inkl. Befestigungsschrauben zum Rackeinbau bzw. Montage in Serverschränken (48,3 cm)
- CAT-6A-Verteiler für Kabeldurchmesser bis zu 0,64 mm (AWG 22 - 26)
- Geschirmte Ports in hochwertigem Metallgehäuse mit „Easy Open“-Funktion (Öffnung ohne Schrauben und Werkzeug)
- Verteilerfeld mit nummerierten Ports für eine ideale Kabelorganisation
- Anschlussleisten mit Farbmarkierung gemäß TIA 568 A/B für ein einfaches und korrektes Verbinden

Schwarz 90854 Bulk

Grau 90855 Bulk





## Goobay

## CAT 6 10-Zoll (25,4 cm) Patchpanel, 12 Port, (1 HE)

STP geschirmt, schwarz

- 12-Port-Patchfeld mit RJ45-Buchsen zum Anschluss von konfektionierten CAT-6-Netzkabeln
- Für werkzeugfreie Montage mittels lötl-, schraub- und abisolierfreier-Anschlussstechnik (LSA-Montage)
- 10-Zoll-Patchpanel inkl. Befestigungsschrauben zum Rackeinbau bzw. Montage in Serverschränken (25,4 cm)
- CAT-6-Verteiler für Kabeldurchmesser bis zu 0,64 mm (AWG 22 - 26)
- Geschirmte Ports in hochwertigem Metallgehäuse mit „Easy Open“-Funktion (Öffnung ohne Schrauben und Werkzeug)
- Verteilerfeld mit nummerierten Ports für eine ideale Kabelorganisation
- Anschlussleisten mit Farbmarkierung gemäß TIA 568 A/B für ein einfaches und korrektes Verbinden



93793 Bulk



## Goobay

## CAT 6A 10-Zoll (25,4 cm) Patchpanel, 12 Port, (1 HE)

STP geschirmt, schwarz

- 12-Port-Patchfeld mit RJ45-Buchsen zum Anschluss von konfektionierten CAT-6A-Netzkabeln
- Für werkzeugfreie Montage mittels lötl-, schraub- und abisolierfreier-Anschlussstechnik (LSA-Montage)
- 10-Zoll-Patchpanel inkl. Befestigungsschrauben zum Rackeinbau bzw. Montage in Serverschränken (25,4 cm)
- CAT-6A-Verteiler für Kabeldurchmesser bis zu 0,64 mm (AWG 22 - 26)
- Geschirmte Ports in hochwertigem Metallgehäuse mit „Easy Open“-Funktion (Öffnung ohne Schrauben und Werkzeug)
- Verteilerfeld mit nummerierten Ports für eine ideale Kabelorganisation
- Anschlussleisten mit Farbmarkierung gemäß TIA 568 A/B für ein einfaches und korrektes Verbinden



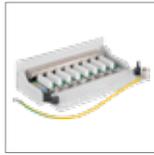
93796 Bulk



## Goobay

## CAT 5e Mini/Desktop Patchpanel, 8 Port, (1 HE)

STP geschirmt, grau



- 8-Port-Patchfeld mit RJ45-Buchsen zum Anschluss von konfektionierten CAT-5e-Netzwerkkabeln
- Für werkzeugfreie Montage mittels lötl-, schraub- und abisolierfreier-Anschlussstechnik (LSA-Montage)
- Patchpanel inkl. Befestigungsschrauben zur Montage an Wand und Desktop
- CAT-5e-Verteiler für Kabeldurchmesser bis zu 0,64 mm (AWG 22 - 26)
- Geschirmte Ports in hochwertigem Metallgehäuse mit „Easy Open“-Funktion (Öffnung ohne Schrauben und Werkzeug)
- Verteilerfeld mit nummerierten Ports für eine ideale Kabelorganisation
- Anschlussleisten mit Farbmarkierung gemäß TIA 568 A/B für ein einfaches und korrektes Verbinden

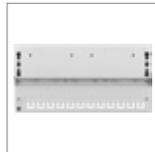
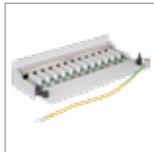
68882 Bulk



## Goobay

## CAT 5e Mini/Desktop Patchpanel, 12 Port, (1 HE)

STP geschirmt, grau



- 12-Port-Patchfeld mit RJ45-Buchsen zum Anschluss von konfektionierten CAT-5e-Netzwerkkabeln
- Für werkzeugfreie Montage mittels lötl-, schraub- und abisolierfreier-Anschlussstechnik (LSA-Montage)
- Patchpanel inkl. Befestigungsschrauben zur Montage an Wand und Desktop
- CAT-5e-Verteiler für Kabeldurchmesser bis zu 0,64 mm (AWG 22 - 26)
- Geschirmte Ports in hochwertigem Metallgehäuse mit „Easy Open“-Funktion (Öffnung ohne Schrauben und Werkzeug)
- Verteilerfeld mit nummerierten Ports für eine ideale Kabelorganisation
- Anschlussleisten mit Farbmarkierung gemäß TIA 568 A/B für ein einfaches und korrektes Verbinden

93041 Bulk





## Goobay

## CAT 6 Mini/Desktop Patchpanel, 8 Port, (1 HE)

STP geschirmt

- 8-Port-Patchfeld mit RJ45-Buchsen zum Anschluss von konfektionierten CAT-6-Netzwerkkabeln
- Für werkzeuffreie Montage mittels lötl-, schraub- und abisolierfreier-Anschlussstechnik (LSA-Montage)
- Patchpanel inkl. Befestigungsschrauben zur Montage an Wand und Desktop
- CAT-6-Verteiler für Kabeldurchmesser bis zu 0,64 mm (AWG 22 - 26)
- Geschirmte Ports in hochwertigem Metallgehäuse mit „Easy Open“-Funktion (Öffnung ohne Schrauben und Werkzeug)
- Verteilerfeld mit nummerierten Ports für eine ideale Kabelorganisation
- Anschlussleisten mit Farbmarkierung gemäß TIA 568 A/B für ein einfaches und korrektes Verbinden

Schwarz	96105	Bulk
Weiß	62069	Bulk
Grau	93047	Bulk



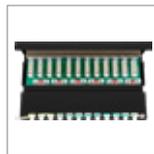
## Goobay

## CAT 6 Mini/Desktop Patchpanel, 12 Port, (1 HE)

STP geschirmt

- 12-Port-Patchfeld mit RJ45-Buchsen zum Anschluss von konfektionierten CAT-6-Netzwerkkabeln
- Für werkzeuffreie Montage mittels lötl-, schraub- und abisolierfreier-Anschlussstechnik (LSA-Montage)
- Patchpanel inkl. Befestigungsschrauben zur Montage an Wand und Desktop
- CAT-6-Verteiler für Kabeldurchmesser bis zu 0,64 mm (AWG 22 - 26)
- Geschirmte Ports in hochwertigem Metallgehäuse mit „Easy Open“-Funktion (Öffnung ohne Schrauben und Werkzeug)
- Verteilerfeld mit nummerierten Ports für eine ideale Kabelorganisation
- Anschlussleisten mit Farbmarkierung gemäß TIA 568 A/B für ein einfaches und korrektes Verbinden

Schwarz	69307	Bulk
Weiß	62070	Bulk
Grau	69306	Bulk



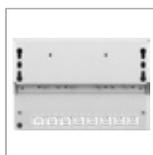
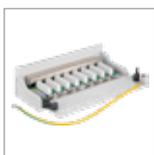
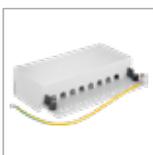
## Goobay

## CAT 6A Mini/Desktop Patchpanel, 8 Port, (1 HE)

STP geschirmt

- 8-Port-Patchfeld mit RJ45-Buchsen zum Anschluss von konfektionierten CAT-6A-Netzwerkkabeln
- Für werkzeuffreie Montage mittels lötl-, schraub- und abisolierfreier-Anschlussstechnik (LSA-Montage)
- Patchpanel inkl. Befestigungsschrauben zur Montage an Wand und Desktop
- CAT-6A-Verteiler für Kabeldurchmesser bis zu 0,64 mm (AWG 22 - 26)
- Geschirmte Ports in hochwertigem Metallgehäuse mit „Easy Open“-Funktion (Öffnung ohne Schrauben und Werkzeug)
- Verteilerfeld mit nummerierten Ports für eine ideale Kabelorganisation
- Anschlussleisten mit Farbmarkierung gemäß TIA 568 A/B für ein einfaches und korrektes Verbinden

Schwarz	62065	Bulk
Weiß	62067	Bulk
Grau	62063	Bulk





# 5 & 8 PORT FAST ETHERNET & GIGABIT ETHERNET

## **ENERGIESPAREND NETZWERK-SWITCHES**

DIE SCHALTZENTRALE FÜR EIN  
KABELGEBUNDENES HEIMNETZWERK

ERWEITERT DAS NETZWERK UM ZUSÄTZLICHE  
ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN VON 10/100/ 1000 MBIT/S

MIT 5 BIS 8 RJ45-PORTS

## Goobay

## 5 Port Gigabit Ethernet Netzwerk-Switch

5x RJ45-Buchsen, Auto-Negotiation, 1000 Mbit/s



- Dank Non-Blocking-Architektur werden Pakete mit voller Übertragungsgeschwindigkeit weitergeleitet und gefiltert
- Netzwerkverteiler unterstützt automatisches Lernen und Altern von MAC-Adressen
- Green-Power-Ethernet erlaubt den Betrieb eines einfachen strom- und kostensparenden Netzwerks (75 % weniger Energieverbrauch)
- Ethernet-Switch mit Plug & Play-Anwendung benötigt keine zusätzlichen Crossover- oder Uplink-Ports
- Kompatibel mit max. 10/100/1000 Mbits (Halbduplex) und max. 20/200/2000 Mbit/s (Voll duplex)
- LAN-Switch mit lüfterlosem Design für einen geräuschfreien Betrieb
- Unterstützt folgende Standards: Auto-Negotiation (Auto MDI/MDIX) für alle RJ45-Anschlüsse, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab

93372 Retail Box



## Goobay

## 8 Port Gigabit Ethernet Netzwerk-Switch

8x RJ45-Buchsen, Auto-Negotiation, 1000 Mbit/s



- Dank Non-Blocking-Architektur werden Pakete mit voller Übertragungsgeschwindigkeit weitergeleitet und gefiltert
- Netzwerkverteiler unterstützt automatisches Lernen und Altern von MAC-Adressen
- Green-Power-Ethernet erlaubt den Betrieb eines einfachen strom- und kostensparenden Netzwerks (75 % weniger Energieverbrauch)
- Ethernet-Switch mit Plug & Play-Anwendung benötigt keine zusätzlichen Crossover- oder Uplink-Ports
- Kompatibel mit max. 10/100/1000 Mbits (Halbduplex) und max. 20/200/2000 Mbit/s (Voll duplex)
- LAN-Switch mit lüfterlosem Design für einen geräuschfreien Betrieb
- Unterstützt folgende Standards: Auto-Negotiation (Auto MDI/MDIX) für alle RJ45-Anschlüsse, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab

93373 Retail Box



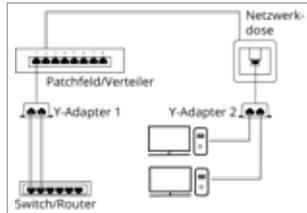
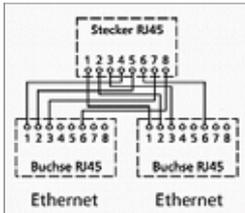


Goobay

## LAN-Kabel-Verteiler (Netzwerkdoppler), Y-Adapter

2x CAT 5 Ethernet-Beschaltung: 1x 8-polig auf 2x 4-polig

- Cable-sharing-Adapter zum gleichzeitigen Betrieb von zwei 4-adrigen Diensten, hier: 2x Ethernet, über eine 8-adrige Installationsleitung
- Erlaubt zwei Ethernet-Leitungen über ein CAT-Kabel zu führen (Cable-sharing)
- Dient als RJ45-Portdoppler für eine strukturierte Verkabelung
- Mit FTP-Schirmung, Anschlüsse: 1x RJ45-Stecker und 2x RJ45-Buchsen (2x PIN 1-2-3-6)
- Einsatz immer paarweise: ein Adapter an der Anschlussdose, ein Adapter am Verteiler
- Metallisiertes Gehäuse sorgt für Langlebigkeit des T-Adapters
- Funktioniert nur mit Fast Ethernet (10/100 MBit). Nicht anwendbar für Gigabit oder bei PoE.



68908 Bulk

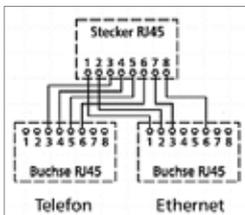


Goobay

## Kabel-Splitter (Y-Adapter)

Ethernet-/ISDN-Beschaltung, 1x 8-polig auf 2x 4-polig

- Cable-sharing-Adapter zum gleichzeitigen Betrieb von zwei 4-adrigen Diensten, hier: 1x Ethernet und 1x Telefon (ISDN), über eine 8-adrige Installationsleitung
- Dient als RJ45-Portdoppler z. B. für eine fest verlegte Netzwerkleitung (CAT 5)
- Für eine strukturierte Verkabelung
- Mit FTP-Schirmung, Anschlüsse: 1x RJ45-Stecker und 2x RJ45-Buchsen (1x PIN 1-2-3-6) und (1x PIN 3-4-5-6)
- Einsatz immer paarweise: ein Adapter an der Anschlussdose, ein Adapter am Verteiler
- Metallisiertes Gehäuse sorgt für Langlebigkeit des T-Adapters
- Funktioniert nur mit Fast Ethernet (10/100 MBit). Nicht anwendbar für Gigabit oder bei PoE.



68909 Bulk

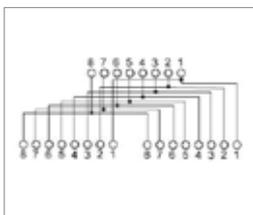


Goobay

## Kabel-Splitter (Y-Adapter)

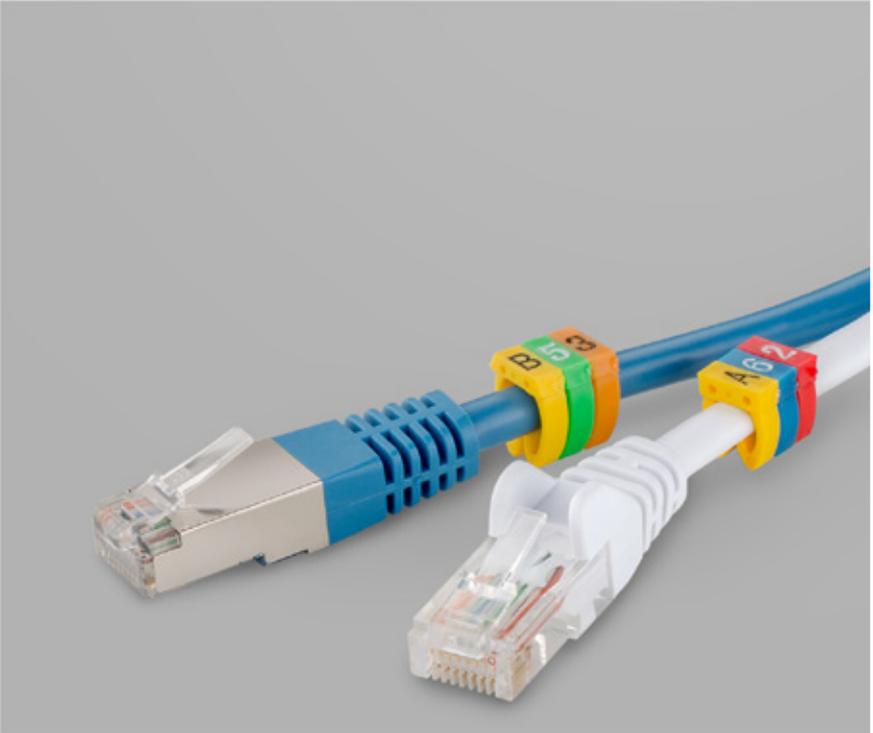
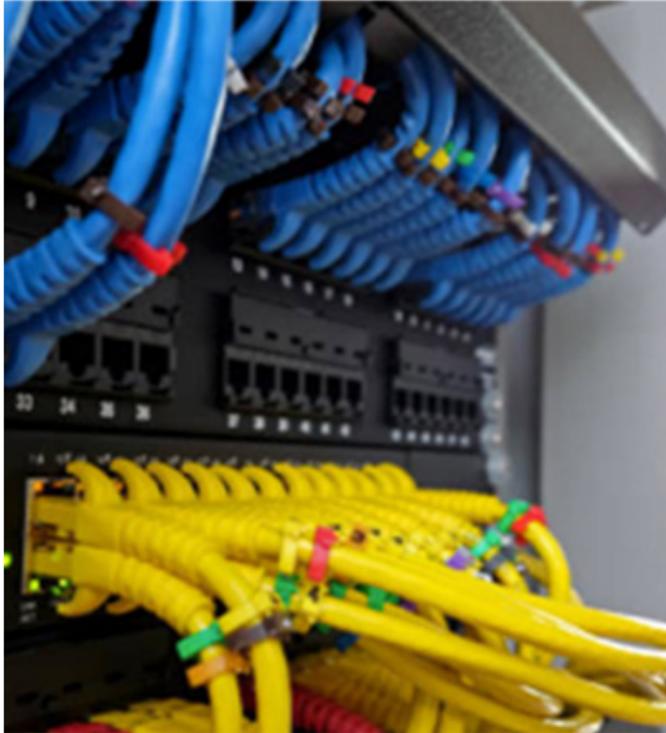
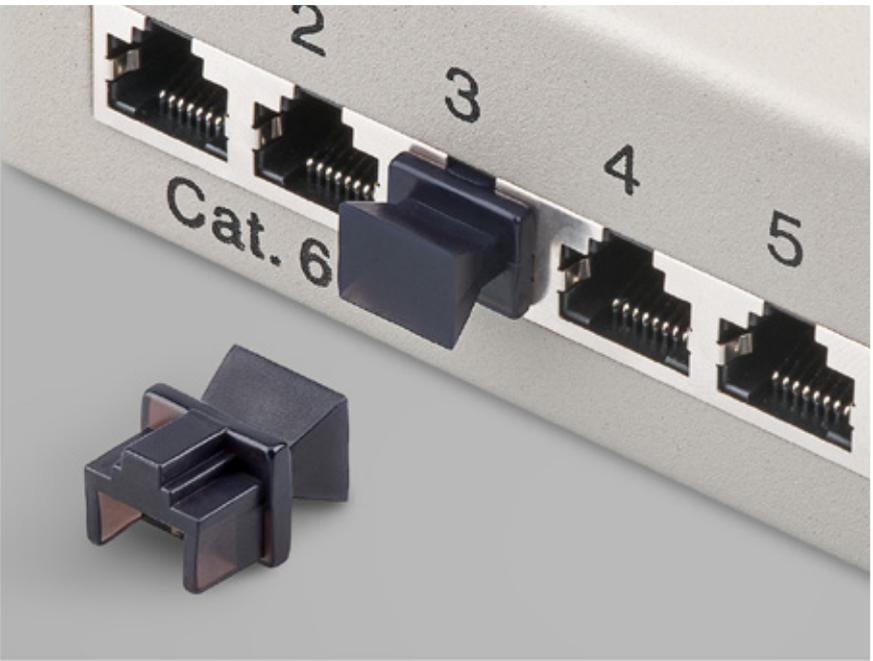
1:1 Beschaltung, 1x 8-polig auf 2x 8-polig

- Dient als RJ45-Portdoppler z. B. für eine fest verlegte 8-adrige Leitung
- LAN-Splitter teilt 1x 8-adriges Netzkabel in 2x 4-adrige Netzkabel (bis zu 100 MBit/s)
- Für eine strukturierte Verkabelung
- Mit FTP-Schirmung, Anschlüsse: 1x RJ45-Stecker und 2x RJ45-Buchsen (2x PIN 1-2-3-4-5-6-7-8)
- Netzkabel-Splitter mit einer Kabellänge von ca.15,0 cm und 1:1 Belegung
- Unterstützt PoE+-Anwendungen (IEEE 802.3at)



68911 Bulk





## **AUFFALLEND SICHER**

### **KABELSCHUTZ & -MARKER**

#### **STAUBSCHUTZ**

HÄLT RJ45, ISDN, NETZWERKDOSEN  
UND PATCHPANEL SAUBER

#### **RASTHEBEL- & NASENSCHUTZ**

VERHINDERT EIN VERHAKEN DER KABEL  
UND EIN ABBRECHEN VON RASTHEBEL UND -RASTNASE

#### **CLIP-ON KABELMARKER**

MIT ZIFFERN (0 BIS 9) ODER BUCHSTABEN (A, B, C)  
FÜR KABEL DURCHMESSER VON 2,5 - 6 MM<sup>2</sup>

Goobay

**Tülle für RJ45-Stecker**

Kabeleinführung 6,40 mm



- Stabile Knickschutztülle aus PVC-Kunststoff für Netzwerkstecker
- Tülle schützt zuverlässig den Übergang vom Patchkabel zum RJ45-Stecker zur Vermeidung von Kabelbruch
- Mit 6,40-mm-Kabeleinführung
- In verschiedenen Farben erhältlich für eine optimale Kabelorganisation



Schwarz	11216	Bulk
Rot	11217	Bulk
Grün	11218	Bulk
Blau	11219	Bulk
Gelb	11235	Bulk
Grau	11236	Bulk



Goobay

**Staubschutz für RJ45-Buchse**

z. B. geeignet für den Einsatz in Patchpanels



- Schutzstecker für unbenutzte RJ45-Buchsen in Netzwerkdosen und Patchpanels
- Blindstopfen zum Schutz vor Staub, Beschädigungen und Schmutz
- Praktische Schutzkappe aus robustem Kunststoff
- Kleiner Griff ermöglicht einfaches Einstecken und Entfernen
- Set von 10x RJ45-Staubschutz-Stecker



50527 Bulk



Goobay

**Staubschutz für RJ45-Stecker**

zur Verwendung direkt am Stecker des Netzkabels



- Schutzkappe für RJ45-Stecker von unbenutzten Netzkabeln
- Blindstopfen zum Schutz vor Staub, Beschädigungen und Schmutz
- Praktische Schutzstecker aus robustem Kunststoff
- Set von 10x RJ45-Staubschutz-Steckern



72473 Bulk





### Goobay

#### Kabelmarker-Clips "Ziffern 0-9"

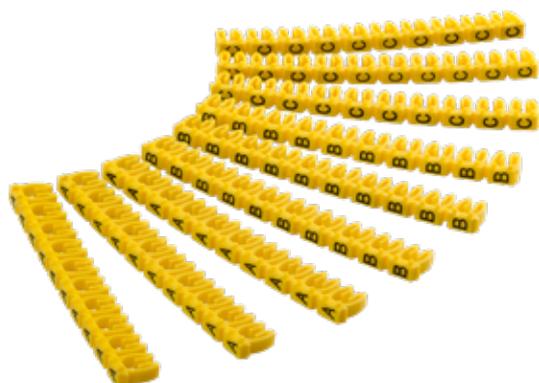
farbige Kennzeichnungsringe 10 x 10 Stück zum Markieren von z. B. Netzkabeln

- Farbige Aderkennzeichnung mit Ziffern von 0 bis 9 zur Markierung und Unterscheidung von z. B. Netzkabeln
- Kabelmarkierer unterstützen Ingenieure und Techniker bei der Identifizierung und Wartung von Kabeln
- Anwendungsbereich von Kabelmarkierungen sind Kabelkanäle und -bündel
- Kabelmarker können auch nach Anschluss der Kabel angebracht werden. So können nachgerüstete Patchkabel passend gekennzeichnet werden.
- Durch die Halteklammern sind die Kabelbeschriftungs-Clips vor Verdrehungen geschützt und können arretiert werden (Verdrehschutz).
- Mit kleinen Stiften und Buchsen lassen sich die Clips einfach miteinander verbinden
- 100er-Pack Kabelmarker-Clips für Kabeldurchmesser von ca. 1,5 - 2,5 mm | 2,5 mm - 4,0 mm | 4,0 mm - 6,0 mm

2,50 mm	72513	Retail Polybag
---------	-------	----------------

4,00 mm	72514	Retail Polybag
---------	-------	----------------

6,00 mm	72515	Retail Polybag
---------	-------	----------------



### Goobay

#### Kabelmarker-Clips "Buchstaben A-C"

Kennzeichnungsringe 3 x 30 Stück zum Markieren von z. B. Netzkabeln

- Aderkennzeichnung mit Buchstaben von A bis C zur Markierung und Unterscheidung von z. B. Netzkabeln
- Kabelmarkierer unterstützen Ingenieure und Techniker bei der Identifizierung und Wartung von Kabeln
- Anwendungsbereich von Kabelmarkierungen sind Kabelkanäle und -bündel
- Kabelmarker können auch nach Anschluss der Kabel angebracht werden. So können nachgerüstete Patchkabel passend gekennzeichnet werden.
- Durch die Halteklammern sind die Kabelbeschriftungs-Clips vor Verdrehungen geschützt und können arretiert werden (Verdrehschutz).
- Mit kleinen Stiften und Buchsen lassen sich die Clips einfach miteinander verbinden
- 90er-Pack Kabelmarker-Clips für Kabeldurchmesser von ca. 1,5 - 2,5 mm | 2,5 mm - 4,0 mm | 4,0 mm - 6,0 mm

2,50 mm	72516	Retail Polybag
---------	-------	----------------

4,00 mm	72517	Retail Polybag
---------	-------	----------------

6,00 mm	72518	Retail Polybag
---------	-------	----------------





## 60 KEYSTONE-TYPEN



## INDIVIDUELL & UNIVERSELL KEYSTONES

VIELFÄLTIG: STECKVERBINDUNGEN SIND  
NACH WUNSCH KOMBINIERBAR – GANZ NACH BEDARF

EINFACHE SNAP-IN-MONTAGE OHNE LÖTEN

MODULE VON NETZWERK ÜBER USB BIS ANTENNE

## Keystone-System

Mit den Keystone-Systemen sind der Installation keine Grenzen gesetzt.

In immer mehr Bereichen der Signalübertragung muss man heutzutage kreativ werden und stetig individuelle Verbindungen konstruieren. Der Bereich Home-Entertainment schafft immer neue Möglichkeiten und entwickelt sich kontinuierlich weiter. Die Steckverbindungen müssen sich also ebenfalls anpassen.

Keystone-Systeme haben hier einen besonderen Vorteil: Die individuellen Steckverbindungen lassen sich je nach Wunsch kombinieren und die Anzahl der einzelnen Stecker problemlos variieren.



### Einfach

mühseliges Lötten und eine aufwendige Montage von Kabelsystemen haben nun ein Ende



### Schnell

eine schnelle und ganz einfache Lösung für sämtliche Anschlusssituationen



### Vielfältig

individuelle und vielfältige Steckmöglichkeiten für bereits festverlegte Kabel und Kabel-Endpunkte

## Vorteile des Keystone-Systems

### Einfache Montage

Dank der Snap-In-Montage sind keine handwerklichen Vorkenntnisse gefragt oder mühseliges Lötten gefordert. Ein Schraubendreher allein reicht aus, um das Keystone-System zu montieren.

### Beweglich trotz Halterung

Auch in den unterschiedlichen Keystone-Halterungen lassen sich die Stecker durch das Snap-In-System um bis zu 180 Grad drehen. Bei flachen Gehäusen ist es somit möglich, auch ohne Abknicken des Steckers das Kabel problemlos einzusetzen.

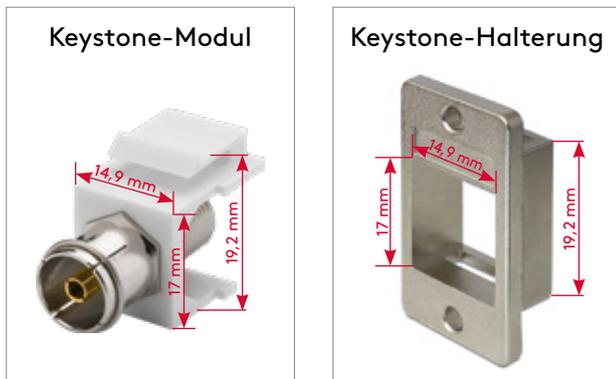
### Außergewöhnliche Vielfalt

Dank der individuellen Möglichkeiten lassen sich die Steckverbindungen der Keystones auch nach dem Zusammenbauen einfach wieder voneinander entfernen und jederzeit mit anderen Steckern austauschen.



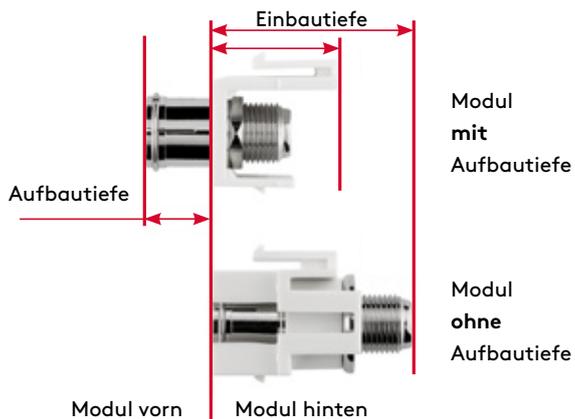
# Standardisierung und Montage

## Standardisierte Abmessungen

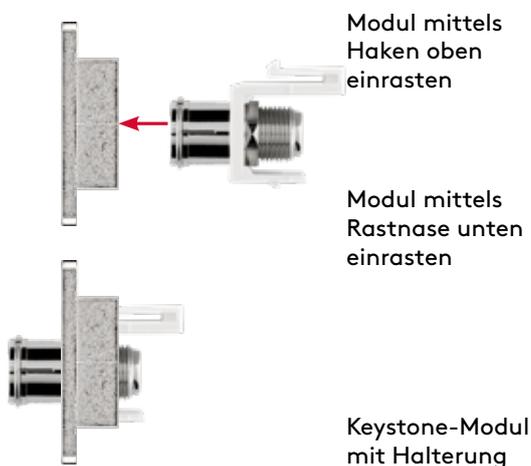


## Aufbautiefe

Bei der Montage der verschiedenen Module ist auf die unterschiedlichen Auf- und Einbautiefen zu achten.

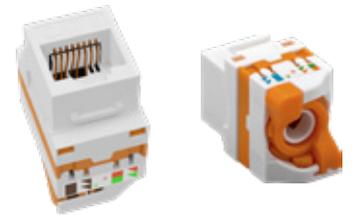


## Snap-In-Montage



## Werkzeugfreie Kabelmontage

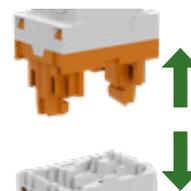
Kabelfixierung durch Verdrehung (93826, 93827)



Aufdrehen



Öffnen



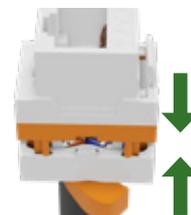
Kabeleinführung



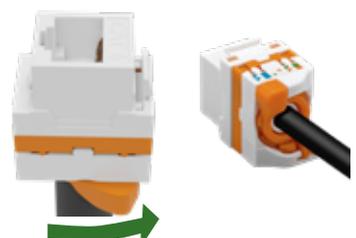
Aderbefestigung

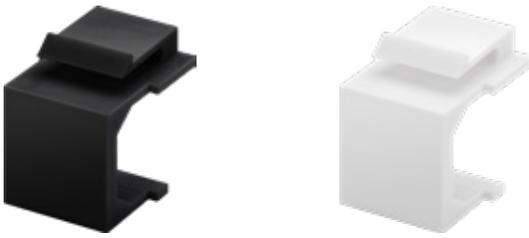


Schließen



Zudrehen





Goobay

**Keystone-Abdeckung (4-er Pack)**

zur Verwendung als Staubschutz

- Schutzkappe für unbenutzte Keystone-Buchsen in Patchpanels
- Blindstopfen zum Schutz vor Staub, Beschädigungen und Schmutz
- Praktische Schutzstecker aus robustem Kunststoff
- Set von 4x Staubschutz-Abdeckungen
- Dank des Snap-In-Systems lassen sich die Abdeckungen mühelos in den Montagerahmen einklinken



Schwarz 79990 Bulk

Weiß 79816 Bulk



Goobay

**Keystone-Modul RJ45-Kupplung/Verbinder CAT 6A, STP**

14,7 mm Breite, 2x RJ45-Buchse (8P8C)

- RJ45-Kupplung zur Verlängerung und Verbindung von 2x Netzwerkkabeln mit RJ45-Steckern
- Ethernet-Buchse zur einfachen Snap-In-Montage in Keystone-Patchpanels mit bis zu 24x Ports, Netzwerkdosen und Gehäuse
- RJ45-Verbinder mit robustem Metallgehäuse und STP-Schirmung für die optimale Übertragung von elektrischen oder optischen Signalen
- Findet beispielsweise Anwendung in Laboren und Werkstätten, im Home-Entertainment sowie in der Netzwerkinstallation
- RJ45-Buchsen sind für PoE+ nach IEEE 802.3at geeignet.
- CAT-6A-Buchse mit hochwertigen Kontakten und 1:1 Belegung



90866 Bulk



Goobay

**Keystone-Modul RJ45-Kupplung/Verbinder CAT 6, STP**

15,9 mm Breite, 2x RJ45-Buchse (8P8C)

- RJ45-Kupplung zur Verlängerung und Verbindung von 2x Netzwerkkabeln mit RJ45-Steckern
- Ethernet-Buchse zur einfachen Snap-In-Montage in Keystone-Patchpanels mit bis zu 24x Ports, Netzwerkdosen und Gehäuse
- Geeignet für Keystone-Halterungen mit 19,2 x 14,9 mm
- RJ45-Verbinder mit robustem Metallgehäuse und Schirmung für die optimale Übertragung von elektrischen oder optischen Signalen
- Findet beispielsweise Anwendung in Laboren und Werkstätten, im Home-Entertainment sowie in der Netzwerkinstallation
- RJ45-Buchsen sind für PoE+ nach IEEE 802.3at geeignet
- CAT-6-Buchse mit 3µ-vergoldeten Kontakten und 1:1 Belegung



96100 Bulk





Goobay

### Keystone-Modul RJ45-Kupplung/Verbinder CAT 5e, STP

15,95 mm Breite, 2x RJ45-Buchse (8P8C)

- RJ45-Kupplung zur Verlängerung und Verbindung von 2x Netzkabeln mit RJ45-Steckern
- Zur einfachen Snap-In-Montage in Keystone-Patchpanels mit bis zu 24x Ports, Netzwerkdozen und Gehäusen. Passend für Keystone-Halterungen mit 19,2 x 14,9 mm
- RJ45-Verbinder mit robustem Metallgehäuse und STP-Schirmung für die optimale Übertragung von elektrischen oder optischen Signalen
- Findet beispielsweise Anwendung in Laboren und Werkstätten, im Home-Entertainment sowie in der Netzwerkinstallation
- RJ45-Buchsen sind für PoE+ nach IEEE 802.3at geeignet
- CAT-5e-Buchse mit 3µ-vergoldeten Kontakten
- RJ45-Anschlüsse mit 1:1 Belegung



51444 Bulk



Goobay

### Keystone-Modul RJ45 CAT 6A, STP, slim-line

14,7 mm breit, Krokodil-Typ, Klemmleiste für werkzeugfreie LSA-Montage

- RJ45-Einbaubuchse mit robustem Zink-Druckgussgehäuse für die optimale Übertragung von elektrischen oder optischen Signalen
- LAN-Buchse mit STP-Schirmung für eine störungsfreie Signalübertragung
- Findet beispielsweise Anwendung in Laboren und Werkstätten, im Home-Entertainment sowie in der Netzwerkinstallation
- Ethernet-Buchse zum Einbau in Keystone-Patchpanels mit bis zu 24x Ports und Netzwerkdozen
- Für 10-Gigabit-Ethernet-Anwendungen und Power over Ethernet (PoE+) gemäß IEEE 802.3at geeignet
- Feldkonfektionierbare RJ45-Buchse für CAT-6A-Kabel
- RJ45-Anschlüsse sind TIA 568A/B farbkodiert



79448 Bulk



Goobay

### Keystone-Modul RJ45 CAT 6A, STP

17,3 mm breit, Schmetterling-Typ, Klemmleiste für werkzeugfreie LSA-Montage

- RJ45-Einbaubuchse mit robustem Zink-Druckgussgehäuse für die optimale Übertragung von elektrischen oder optischen Signalen
- Für 10-Gigabit-Ethernet-Anwendungen und Power over Ethernet (PoE+) gemäß IEEE 802.3at geeignet
- Ethernet-Buchse zum Einbau in Keystone-Patchpanels mit bis zu 24x Ports und Netzwerkdozen. Nicht passend für Keystone-Leergehäuse 79355, 79366, 79376, 79379 und 79426.
- Feldkonfektionierbare RJ45-Buchse für CAT-6A-Kabel
- Findet beispielsweise Anwendung in Laboren und Werkstätten, im Home-Entertainment sowie in der Netzwerkinstallation
- LAN-Buchse mit Zugentlastung über Kabelbinder
- RJ45-Anschlüsse sind TIA 568A/B farbkodiert



95900 Bulk





## Goobay

## Keystone-Modul RJ45 CAT 6A, STP, slim-line

16,3 mm breit, Krokodil-Typ, Klemmleiste für werkzeugfreie LSA-Montage

- LAN-Buchse mit robustem Zink-Druckgussgehäuse für die optimale Übertragung von elektrischen oder optischen Signalen
- Ist für Power over Ethernet (PoE+) gemäß IEEE 802.3at geeignet und unterstützt 10-Gigabit-Ethernet-Anwendungen
- RJ45-Buchse zum Einbau in Keystone-Patchpanels mit bis zu 24x Ports, Netzwerkdozen und Gehäuse
- Findet beispielsweise Anwendung in Laboren und Werkstätten, im Home-Entertainment sowie in der Netzwerkinstallation
- Feldkonfektionierbare RJ45-Buchse ist nur für Voll Draht von 0,45 - 0,65 mm und nicht für Litzendraht geeignet.
- CAT-6A-Buchse mit Zugentlastung über Kabelbinder
- RJ45-Anschlüsse sind TIA 568A/B farbkodiert



90864 Bulk



## Goobay

## Keystone-Modul RJ45 CAT 6A, UTP

16,6 mm breit, Klemmleiste für werkzeugfreie LSA-Montage, drehbarer Aufsatz

- RJ45-Einbaubuchse mit robustem Kunststoffgehäuse (PC) für die optimale Übertragung von elektrischen oder optischen Signalen
- Für Power over Ethernet (PoE+) gemäß IEEE 802.3at geeignet
- Ethernet-Buchse zum Einbau in Keystone-Patchpanels mit bis zu 24x Ports, Netzwerkdozen und Gehäuse
- Findet beispielsweise Anwendung in Laboren und Werkstätten, im Home-Entertainment sowie in der Netzwerkinstallation
- Feldkonfektionierbare RJ45-Buchse ist nur für Rundkabel mit max. Kabeldurchmesser von 7,5 mm (AWG 22 - AWG 26) geeignet
- CAT-6A-Buchse mit Kontakten aus Phosphor-Bronze
- RJ45-Anschlüsse sind TIA 568A/B farbkodiert



93827 Bulk



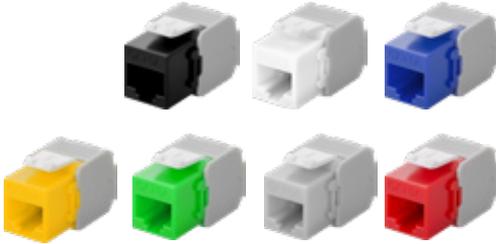


Goobay

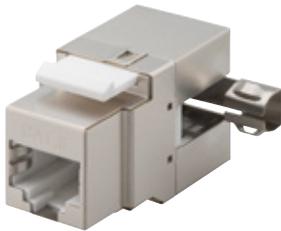
**Keystone-Modul RJ45 CAT 6A, UTP**

16,5 mm breit, Krokodil-Typ, Klemmleiste für werkzeugfreie LSA-Montage

- LAN-Buchse mit robustem Kunststoffgehäuse für die optimale Übertragung von elektrischen oder optischen Signalen
- CAT-6A-Einbaubuchse für Netzwerkkabel mit einem Außendurchmesser von 5,0 - 9,0 mm
- Für Power over Ethernet (PoE+) gemäß IEEE 802.3at geeignet
- RJ45-Buchse zum Einbau in Keystone-Patchpanels, Netzwerkdosen und Gehäuse
- Findet beispielsweise Anwendung in Laboren und Werkstätten, im Home-Entertainment sowie in der Netzwerkinstallation
- Feldkonfektionierbare RJ45-Buchse für Starrleiter von 0,48 - 0,65 mm (AWG 22 - 26)
- RJ45-Anschlüsse sind TIA 568A/B farbkodiert



Orange	90690	Bulk
Schwarz	90692	Bulk
Weiß	90867	Bulk
Blau	90688	Bulk
Gelb	90691	Bulk
Grün	90687	Bulk
Hellgrau	90693	Bulk
Rot	90689	Bulk



Goobay

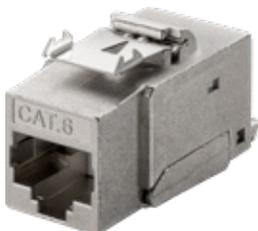
**Keystone-Modul RJ45 CAT 6, STP**

17,4 mm breit, Klemmleiste für werkzeugfreie LSA-Montage, 90°-gewinkelter Ausgang

- RJ45-Einbaubuchse mit robustem Metallgehäuse für die optimale Übertragung von elektrischen oder optischen Signalen
- Für Power over Ethernet (PoE+) gemäß IEEE 802.3at geeignet
- LAN-Buchse mit STP-Schirmung für eine störungsfreie Signalübertragung
- Findet beispielsweise Anwendung in Laboren und Werkstätten, im Home-Entertainment sowie in der Netzwerkinstallation
- Ethernet-Buchse zum Einbau in Keystone-Patchpanels mit bis zu 24x Ports und Netzwerkdosen
- Feldkonfektionierbare RJ45-Buchse für CAT-6-Kabel
- RJ45-Anschlüsse sind TIA 568A/B farbkodiert



95901 Bulk



Goobay

**Keystone-Modul RJ45 CAT 6, STP**

17,0 mm breit, Krokodil-Typ, Klemmleiste für werkzeugfreie LSA-Montage, Snap-In-System

- LAN-Buchse mit robustem Zink-Druckgussgehäuse für die optimale Übertragung von elektrischen oder optischen Signalen
- CAT-6-Einbaubuchse mit Zugentlastung über Kabelbinder
- Für Power over Ethernet (PoE+) gemäß IEEE 802.3at geeignet
- RJ45-Buchse zum Einbau in Keystone-Patchpanels mit bis zu 24x Ports, Netzwerkdosen und Gehäuse
- Findet beispielsweise Anwendung in Laboren und Werkstätten, im Home-Entertainment sowie in der Netzwerkinstallation
- Feldkonfektionierbare RJ45-Buchse ist nicht für Litzendraht geeignet
- RJ45-Anschlüsse sind TIA 568A/B farbkodiert



90863 Bulk





## Goobay

## Keystone-Modul RJ45 CAT 6, UTP

16,6 mm Breite, Klemmleiste für LSA Montage (werkzeugfrei), drehbarer Aufsatz

- RJ45-Einbaubuchse mit robustem Kunststoffgehäuse (PC) für die optimale Übertragung von elektrischen oder optischen Signalen
- Für Power over Ethernet (PoE+) gemäß IEEE 802.3at geeignet
- Ethernet-Buchse zum Einbau in Keystone-Patchpanels mit bis zu 24 Ports, Netzwerkdozen und Gehäuse
- Findet beispielsweise Anwendung in Laboren und Werkstätten, im Home-Entertainment sowie in der Netzwerkinstallation
- Feldkonfektionierbare RJ45-Buchse ist nur für Rundkabel mit max. Kabeldurchmesser von 7,5 mm (AWG 22 - AWG 26) geeignet.
- CAT-6-Buchse mit Kontakten aus Phosphor-Bronze
- RJ45-Anschlüsse sind TIA 568A/B farbkodiert



93826 Bulk



## Goobay

## Keystone-Modul RJ45 CAT 6, UTP

16,7 mm breit, Klemmleiste für werkzeugfreie LSA-Montage, Snap-In-System

- RJ45-Einbaubuchse mit robustem Kunststoffgehäuse (ABS) für die optimale Übertragung von elektrischen oder optischen Signalen
- Für Power over Ethernet (PoE+) gemäß IEEE 802.3at geeignet
- Ethernet-Buchse zum Einbau in Keystone-Patchpanels mit bis zu 24x Ports, Netzwerkdozen und Gehäuse
- Findet beispielsweise Anwendung in Laboren und Werkstätten, im Home-Entertainment sowie in der Netzwerkinstallation
- RJ45-Anschlüsse sind TIA 568A/B farbkodiert



95740 Bulk



## Goobay

## Keystone-Modul RJ45 CAT 6, UTP

16,2 mm breit, Klemmleiste für werkzeugfreie LSA-Montage, Snap-In-System

- RJ45-Einbaubuchse mit robustem Kunststoffgehäuse (ABS) für die optimale Übertragung von elektrischen oder optischen Signalen
- Für Power over Ethernet (PoE+) gemäß IEEE 802.3at geeignet
- Ethernet-Buchse zum Einbau in Keystone-Patchpanels mit bis zu 24x Ports, Netzwerkdozen und Gehäuse
- Findet beispielsweise Anwendung in Laboren und Werkstätten, im Home-Entertainment sowie in der Netzwerkinstallation
- Feldkonfektionierbare RJ45-Buchse für CAT-6-Kabel
- RJ45-Anschlüsse sind TIA 568A/B farbkodiert



95742 Bulk





Goobay

### Keystone-Modul RJ45 CAT 5e, UTP

20,0 mm breit, Klemmleiste für werkzeugfreie LSA-Montage, Snap-In-System

- RJ45-Einbaubuchse mit robustem Kunststoffgehäuse (PC) für die optimale Übertragung von elektrischen oder optischen Signalen
- Für Power over Ethernet (PoE+) gemäß IEEE 802.3at geeignet
- Ethernet-Buchse zum Einbau in Keystone-Patchpanels mit bis zu 24x Ports, Netzwerkdosen und Gehäuse
- Findet beispielsweise Anwendung in Laboren und Werkstätten, im Home-Entertainment sowie in der Netzwerkinstallation
- CAT-5e-Buchse mit 3 $\mu$ -vergoldeten Kontakten für eine ideale Übertragungsgeschwindigkeit
- RJ45-Anschlüsse sind TIA 568A/B farbkodiert



95738 Bulk



Goobay

### Keystone-Modul RJ45 CAT 5e, UTP

18,11 mm breit, Klemmleiste für werkzeugfreie LSA-Montage, Snap-In-System

- RJ45-Einbaubuchse mit robustem Kunststoffgehäuse (ABS) für die optimale Übertragung von elektrischen oder optischen Signalen
- Für Power over Ethernet (PoE+) gemäß IEEE 802.3at geeignet
- Ethernet-Buchse zum Einbau in Keystone-Patchpanels mit bis zu 24x Ports, Netzwerkdosen und Gehäuse
- Findet beispielsweise Anwendung in Laboren und Werkstätten, im Home-Entertainment sowie in der Netzwerkinstallation
- CAT-5e-RJ45-Buchsen sind TIA 568A/B farbkodiert



95739 Bulk



Goobay

### Keystone-Modul mit HDMI™-Doppel-Buchse

HDMI™-A-Buchse > HDMI™-A-Buchse

- HDMI™-Adapter mit robustem Kunststoffgehäuse für die optimale Übertragung von digitalen Signalen
- Keystone-Modul mit 2x HDMI™-Buchsen zum Anschluss von in der Wand verlegten HDMI™-Kabeln
- Zum Einbau in Keystone-Patchpanels mit bis zu 24x Ports, Netzwerkdosen und Gehäuse
- HDMI™-A-Buchsen mit vergoldeten Anschlüssen und 19-Pin-Kontaktierung



90856 Bulk





Goobay

**Keystone-Modul SAT/Antenne**

16,2 mm Breite, Koax-Buchse &gt; F-Buchse

- Aus robustem Kunststoffgehäuse für eine lange Lebensdauer
- SAT-Anschluss zum Einbau in Keystone-Patchpanels, Netzwerkdosen und Gehäuse
- Findet beispielsweise Anwendung in Laboren und Werkstätten, im Home-Entertainment sowie in der Netzwerkinstallation
- Mit 75 Ohm Widerstand
- Antennenanschluss mit einfacher Snap-In-Montage



79936 Bulk



Goobay

**Keystone-Modul SAT/Antenne, bündige Montage**

18,9 mm Breite, Koax-Buchse &gt; F-Buchse

- Aus robustem Kunststoffgehäuse für eine lange Lebensdauer
- SAT-Anschluss zum Einbau in Keystone-Patchpanels, Netzwerkdosen und Gehäuse
- Findet beispielsweise Anwendung in Laboren und Werkstätten, im Home-Entertainment sowie in der Netzwerkinstallation
- Mit 75 Ohm Widerstand
- Antennenanschluss mit einfacher Snap-In-Montage
- F-Buchse für den bündigen Einbau ohne Aufbauhöhe



79933 Bulk



Goobay

**Keystone-Modul SAT/Antenne**

16,2 mm Breite, Koax-Stecker &gt; F-Buchse

- Aus robustem Kunststoffgehäuse für eine lange Lebensdauer
- SAT-Anschluss zum Einbau in Keystone-Patchpanels, Netzwerkdosen und Gehäuse
- Findet beispielsweise Anwendung in Laboren und Werkstätten, im Home-Entertainment sowie in der Netzwerkinstallation
- Mit 75 Ohm Widerstand
- Antennenanschluss mit einfacher Snap-In-Montage
- F-Buchse zum Anschluss eines Antennenkabels



79955 Bulk





## Goobay

## Keystone-Modul SAT/Antenne, bündige Montage

18,9 mm Breite, Koax-Stecker &gt; F-Buchse

- Aus robustem Kunststoffgehäuse für eine lange Lebensdauer
- SAT-Anschluss zum Einbau in Keystone-Patchpanels, Netzwerkdosen und Gehäuse
- Findet beispielsweise Anwendung in Laboren und Werkstätten, im Home-Entertainment sowie in der Netzwerkinstallation
- Mit 75 Ohm Widerstand
- Antennenanschluss mit einfacher Snap-In-Montage
- F-Buchse für den bündigen Einbau ohne Aufbautiefe
- Mit vergoldeten Kontakten für die optimale Übertragung von Signalen



79938 Bulk



## Goobay

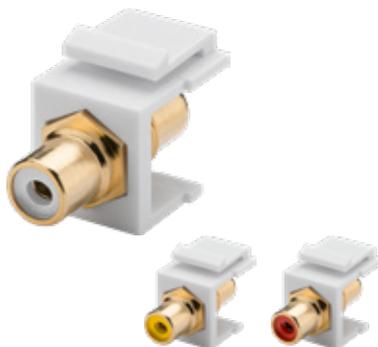
## Keystone-Modul SAT/Antenne

16,2 mm Breite, F-Buchse &gt; F-Buchse

- Aus robustem Kunststoffgehäuse für eine lange Lebensdauer
- SAT-Anschluss zum Einbau in Keystone-Patchpanels, Netzwerkdosen und Gehäuse
- Findet beispielsweise Anwendung in Laboren und Werkstätten, im Home-Entertainment sowie in der Netzwerkinstallation
- Mit 75 Ohm Widerstand
- Antennenanschluss mit einfacher Snap-In-Montage
- F-Buchse zum Anschluss eines Antennenkabels



79474 Bulk



## Goobay

## Keystone-Modul Cinch/RCA

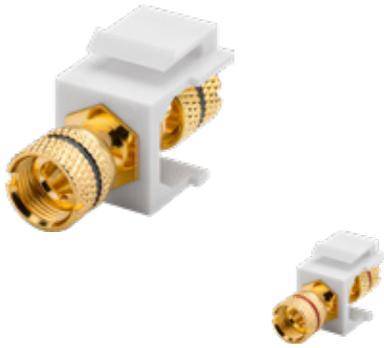
2x Cinch-Buchse, vergoldet

- 2x Cinch-Buchsen zum Anschluss von Audiokabeln
- Aus robustem Kunststoffgehäuse für eine lange Lebensdauer
- Audio-Anschluss zum Einbau in Keystone-Patchpanels, Netzwerkdosen und Gehäusen
- Findet beispielsweise Anwendung in Laboren und Werkstätten, im Home-Entertainment sowie in der Netzwerkinstallation
- Cinch-Stecker mit einfacher Snap-In-Montage
- Mit vergoldeten Kontakten für die optimale Übertragung von Signalen



Weiß	79676	Bulk
Gelb	79672	Bulk
Rot	79669	Bulk





## Goobay

## Keystone-Modul Lautsprecher

16,2 mm Breite, Polklemme &gt; Gewindebuchse

- Bananenbuchse zum Anschluss von Lautsprecherkabeln
- Aus robustem Kunststoffgehäuse für eine lange Lebensdauer
- Lautsprecher-Anschluss zum Einbau in Keystone-Patchpanels, Netzwerkdosen und Gehäuse
- Findet beispielsweise Anwendung in Laboren und Werkstätten, im Home-Entertainment sowie in der Netzwerkinstallation
- Bananen-Stecker mit einfacher Snap-In-Montage
- Vergoldete Kontakte für minimale Übertragungswiderstände und klaren Sound



Schwarz 79476 Bulk

Rot 79484 Bulk



## Goobay

## Keystone-Modul USB

17,2 mm Breite, 2x USB 2.0-Buchse (Typ A)

- 2x USB-2.0-Buchsen Typ A zum Anschluss von USB-Kabeln
- Aus robustem Kunststoffgehäuse für eine lange Lebensdauer
- USB-Anschluss zum Einbau in Keystone-Patchpanels, Netzwerkdosen und Gehäuse
- Findet beispielsweise Anwendung in Laboren und Werkstätten, im Home-Entertainment sowie in der Netzwerkinstallation
- USB-A-Stecker mit einfacher Snap-In-Montage



79909 Bulk



## Goobay

## Keystone-Modul USB, beidseitig einbaubar

16,9 mm Breite, USB 2.0-Buchse (Typ A)

- 1x USB-2.0-Buchse Typ A und 1x USB-2.0-Buchse Typ B zum Anschluss von USB-Kabeln
- Aus robustem Kunststoffgehäuse für eine lange Lebensdauer
- USB-Anschluss zum Einbau in Keystone-Patchpanels, Netzwerkdosen und Gehäuse
- Findet beispielsweise Anwendung in Laboren und Werkstätten, im Home-Entertainment sowie in der Netzwerkinstallation
- USB-A-Stecker mit einfacher Snap-In-Montage



79930 Bulk





Goobay

**Keystone-Modul USB**

18,3 mm Breite, 2x USB 3.0-Buchse (Typ A)

- 2x USB-3.0-Buchsen Typ A zum Anschluss von USB-Kabeln
- Aus robustem Kunststoffgehäuse für eine lange Lebensdauer
- USB-Anschluss zum Einbau in Keystone-Patchpanels, Netzwerkdosen und Gehäuse
- Findet beispielsweise Anwendung in Laboren und Werkstätten, im Home-Entertainment sowie in der Netzwerkinstallation
- USB-A-Stecker mit einfacher Snap-In-Montage



79927 Bulk



Goobay

**Keystone-Modul Lichtwellenleiter**

17,2 mm Breite, 2x ST-Simplex Buchse

- Aus robustem Kunststoffgehäuse für eine lange Lebensdauer
- LWL-Anschluss zum Einbau in Keystone-Patchpanels, Netzwerkdosen und Gehäuse
- Findet beispielsweise Anwendung in Laboren und Werkstätten, im Home-Entertainment sowie in der Netzwerkinstallation
- Lichtwellenleiter-Anschluss mit einfacher Snap-In-Montage
- Hochwertige Kontakte garantieren eine ausgezeichnete und leistungsfähige Netzwerkverbindung
- LWL-Buchse (ST-Simplex) zum Anschluss von Lichtwellenleiter-Kabeln



80003 Bulk



Goobay

**Keystone-Modul Lichtwellenleiter**

17,2 mm Breite, 2x LC-Duplex Buchse

- Aus robustem Kunststoffgehäuse für eine lange Lebensdauer
- LWL-Anschluss zum Einbau in Keystone-Patchpanels, Netzwerkdosen und Gehäuse
- Findet beispielsweise Anwendung in Laboren und Werkstätten, im Home-Entertainment sowie in der Netzwerkinstallation
- Lichtwellenleiter-Anschluss mit einfacher Snap-In-Montage
- Hochwertige Kontakte garantieren eine ausgezeichnete und leistungsfähige Netzwerkverbindung
- Hochwertige LWL-Buchse (LC-Duplex) zum Anschluss von Lichtwellenleiter-Kabeln



80000 Bulk





Goobay

### Keystone-Modul Lichtwellenleiter

17 mm Breite, 2x SC-Simplex Buchse

- Aus robustem Kunststoffgehäuse für eine lange Lebensdauer
- LWL-Anschluss zum Einbau in Keystone-Patchpanels, Netzwerkdosen und Gehäuse
- Findet beispielsweise Anwendung in Laboren und Werkstätten, im Home-Entertainment sowie in der Netzwerkinstallation
- Lichtwellenleiter-Anschluss mit einfacher Snap-In-Montage
- Hochwertige Kontakte garantieren eine ausgezeichnete und leistungsfähige Netzwerkverbindung
- LWL-Buchse (SC-Simplex) zum Anschluss von Lichtwellenleiter-Kabeln



80017 Bulk



Goobay

### Keystone-Halterung zum Geräte- und Gehäuseeinbau

Geeignet für Keystone-Port mit 19,2 x 14,9 mm



- Keystone-Halterung wird in Gehäuse installiert und eignet sich zur einfachen Snap-In-Montage von einzelnen Keystone-Modulen
- Integriertes Beschriftungsfeld ermöglicht eine übersichtliche Strukturierung der Steckverbinder
- Keystone-Halterung aus robustem Zink-Druckguss
- 2 Vorbohrungen zur Befestigung mit Schrauben im Abstand von 28,9 mm
- Im Lieferumfang sind 2x Schrauben enthalten.



79883 Bulk



## Goobay

19-Zoll (48,3 cm) Keystone Patchpanel Leergehäuse  
(1 HE)

für 24x Keystone-Module



- 24-Port-Patchfeld Leergehäuse zur Bestückung von RJ45-Buchsen und zum Anschluss von konfektionierten Netzkabeln
- 19-Zoll Verteiler zur einfachen Snap-In-Montage von 24x Keystone-Modulen (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Patchpanel inkl. Befestigungsschrauben und Kabelbinder zur Montage in Serverschränken (48,3 cm)
- Verteilerfeld mit nummerierten Ports und Beschriftungsfeld für eine ideale Kabelorganisation

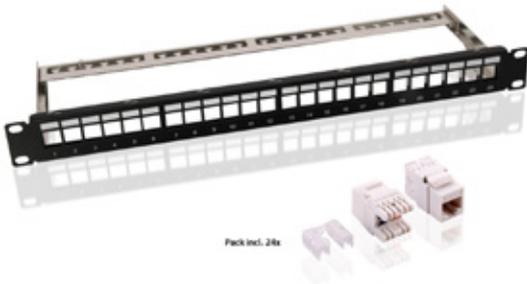
95743 Bulk



## Goobay

19-Zoll (48,3 cm) Keystone Patchpanel Leergehäuse  
Set (1 HE)

inkl. 24x CAT-6-Module (UTP)



Pack incl. 24x

- 24-Port-Patchfeld Leergehäuse zur Bestückung von RJ45-Buchsen und zum Anschluss von konfektionierten Netzkabeln
- 19-Zoll-Verteiler zur einfachen Snap-In-Montage von 24x Keystone-Modulen (im Lieferumfang enthalten)
- Patchpanel inkl. Befestigungsschrauben und Kabelbinder zur Montage in Serverschränken (48,3 cm)
- Anschlussleisten mit Farbmarkierung gemäß TIA 568 A/B



95336 Bulk



## Goobay

## Keystone-Leergehäuse

mit einfacher Snap-In-Montage

- Verteiler zur einfachen Snap-In-Montage von 1x| 2x| 4x| 6x| 8x Keystone-Modulen (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Leergehäuse zur Bestückung mit z. B. RJ45-Buchsen und zum Anschluss von konfektionierten Netzkabeln
- Findet beispielsweise Anwendung in Laboren und Werkstätten, im Home-Entertainment sowie in der Netzwerkinstallation
- Patchpanel inkl. Befestigungsschrauben zur Montage an Wand und Desktop
- Port mit 180°-Kabelführung



1-port

79355 Bulk



2-port

79366 Bulk



4-port

79376 Bulk



6-port

79379 Bulk



8-port

79426 Bulk



## Goobay

## 2-fach Einbaurahmen für Keystone Jacks

für 2x RJ45 Snap-In-Module



- Netzwerkdose mit 2x Ports zur Integration von Keystone-RJ45-Buchsen
- Eignet sich ideal zur Montage als Unterputzdose oder Aufputzdose
- Dank des Snap-In-Systems lassen sich die Keystone-Module mühelos in den Montagerahmen einklinken
- Die Module lassen sich problemlos aus der Datendose lösen, um sie mit anderen Anschlüssen auszutauschen.
- RJ45-Dose mit Staubschutzkappen für eine zuverlässige Internetverbindung
- Durch das schlichte Design eignet sich die Ethernet-Dose ideal fürs Büro, Arbeitszimmer, Wohnzimmer oder Hobbybereiche.
- Anschlussdose mit weißem Außenrahmen in 80 x 80 mm. Aufputzdose nicht im Lieferumfang enthalten.

95902 Bulk



## Goobay

## Aufputzgehäuse

passend für Keystone Faceplate 80x80 und CAT-6/6a-UP-Dosen



- Aufputzgehäuse ist kompatibel mit 2-fach-Port-Netzwerkdose zur Integration von Keystone-RJ45-Steckern
- Eignet sich ideal zur Montage als Unterputzdose oder Aufputzdose
- Gehäuse für Keystone-Anschlussdose mit Außenrahmen in 80 x 80 mm
- Im Lieferumfang sind 2x Schrauben enthalten

96502 Bulk





## 60 KABEL- MANAGEMENT- TYPEN

### **EINFACH & ZUVERLÄSSIG** KABELMANAGEMENT

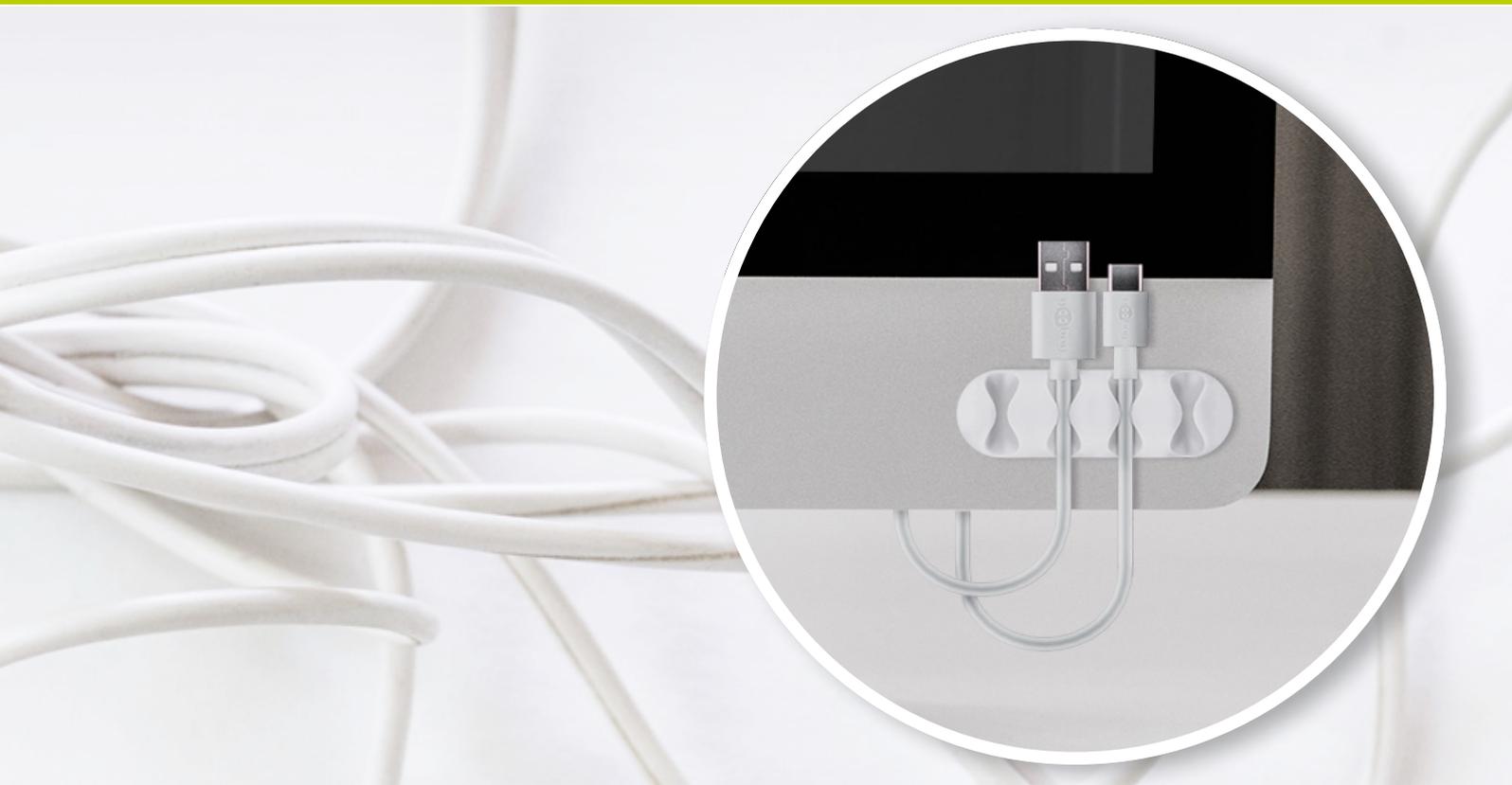
FLEXIBLE SLOTS UND CLIPS

ORDNEN KABEL EINFACH

VERMEIDEN SCHÄDEN AN KABELN

MIT 3M-KLEBEFLÄCHE FÜR LANGEN, ZUVERLÄSSIGEN HALT

AUCH IM AUTO EINSETZBAR



## Kabelmanagement leicht gemacht. Jetzt im neuen Verpackungsdesign.

Stromkabel, Verbindungskabel und Ladekabel – Hinter und auf dem Schreibtisch sammeln sich verschiedenste Kabelarten, die in einem modernen Office trotz WLAN und Bluetooth nicht wegzudenken sind. In Unternehmen, im Home-Office und im privaten Bereich gilt: Kabelmanagement-Systeme verhindern Kabel-Chaos und stellen **ordentliches und gefahrenfreies Arbeiten** sicher.

### **Arbeitssicherheit**

Lose Kabel sind echte Stolperfallen. Um (Arbeits-)Unfälle zu vermeiden, eignen sich die flexiblen Slots & Clips von Goobay wunderbar. Auch Beschädigungen des Kabels lassen sich so einfach vermeiden.

### **Einfache und sichere Anbringung**

Für zuverlässigen Halt sorgt die langlebige und starke 3M-Klebefläche. Übrigens auch im Auto gut einsetzbar!

### **Vereinfachte Reinigung**

Gut organisierte Kabelverbindungen sehen nicht nur professioneller aus, sie verhindern auch die Ansammlung von Staub und Dreck. Ein weiterer Pluspunkt für Kabelmanagement-Systeme.

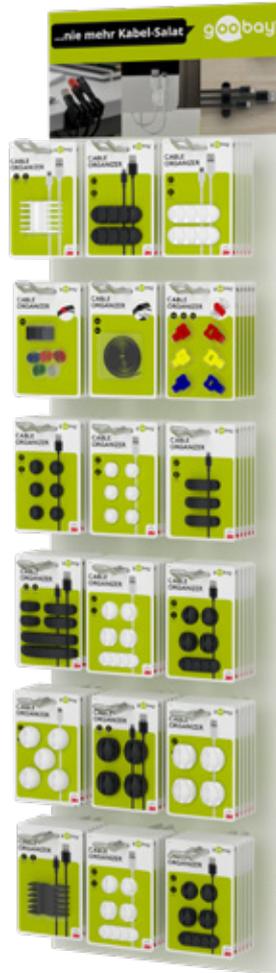
## POS-Unterstützung

Was bietet sich beim Verkauf von Kabeln mehr an, als diese gleich in geordnete Bahnen zu lenken?  
Als **Zweitplatzierung** im Handel und online als **Cross-Selling**-Artikel haben Sie die Möglichkeit auf **einfache Zusatzerlöse**.

Standdisplay



Seitenbehang



Hängedisplay



Thekendisplay\*



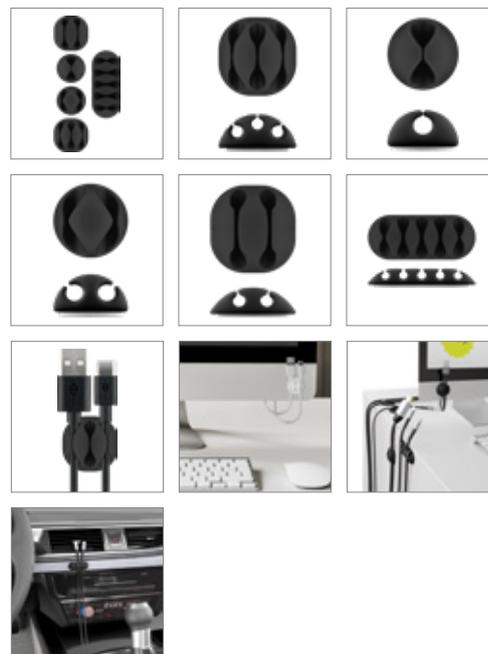
\* Nur auf Anfrage

Wir unterstützen Sie mit unseren kreativen POS-Ideen

- um die Produkte genau dort platzieren zu können, wo sie auffallen
- weil sie ein gutes Werbemittel sind, um auf etwas Neues aufmerksam zu machen
- damit Sie eine große Auswahl an Produkten am POS anbieten können

Die Bestückung kann variabel gewählt werden.

stark  
selbstklebend  
**3M**



Goobay

### Kabelmanagement-Set

5er-Set zum Ordnen und Fixieren; ablösbar

- Das Goobay Kabelmanagement für den Schreibtisch sorgt für Ordnung im Büro, Home-Office und zu Hause.
- Die Kabelhalter im 5er-Set sind für Kabel mit unterschiedlichen Durchmessern geeignet, z. B. für Ladekabel, Stromkabel und USB-Kabel.
- Selbstklebende Kabelclips können direkt an Schreibtisch, Monitor, TV-Bank oder Regal befestigt werden.
- Durch die flexible Kabelführung wird das Wegrutschen und Verknoten von losen Kabeln verhindert.
- Einfache Montage dank starker 3M-Klebefläche
- Kabelorganizer lassen sich ohne Kleberückstände wieder entfernen
- Set zur Kabelorganisation bestehend aus
  - 1x 1 Slot für Kabel Ø max. 7,8 mm
  - 1x 2 Slots für Kabel Ø max. 6,13 mm
  - 1x 2 Slots für Kabel Ø max. 5,5 mm
  - 1x 3 Slots für Kabel Ø max. 5,4 mm
  - 1x 5 Slot für Kabel Ø max. 5,41 mm

Schwarz	70683	Retail Blister
Weiß	70681	Retail Blister

stark  
selbstklebend  
**3M**



Goobay

### Kabelmanagement 1-Slot

5er-Set zum Ordnen und Fixieren; ablösbar

- Das Goobay Kabelmanagement für den Schreibtisch sorgt für Ordnung im Büro, Home-Office und zu Hause.
- Die Kabelhalter im 5er-Set sind, z. B. für Ladekabel, Stromkabel und USB-Kabel mit einem Durchmesser von max. 7,8 mm geeignet.
- Selbstklebende Kabelclips können direkt an Schreibtisch, Monitor, TV-Bank oder Regal befestigt werden.
- Durch die flexible Kabelführung wird das Wegrutschen und Verknoten von losen Kabeln verhindert.
- Einfache Montage dank starker 3M-Klebefläche
- Kabelorganizer lassen sich ohne Kleberückstände wieder entfernen

Schwarz	95040	Retail Blister
Weiß	95183	Retail Blister

stark  
selbstklebend**3M**

Goobay

**Kabelmanagement 2-Slots**

6er-Set zum Ordnen und Fixieren; ablösbar

- Das Goobay Kabelmanagement für den Schreibtisch sorgt für Ordnung im Büro, Home-Office und zu Hause.
- Die Kabelhalter im 6er-Set sind besonders klein und daher für Handy-Ladekabel mit einem Durchmesser von max. 5,3 mm geeignet.
- Selbstklebende Kabelclips können direkt an Schreibtisch, Monitor, TV-Bank oder Regal befestigt werden.
- Durch die flexible Kabelführung wird das Wegrutschen und Verknoten von losen Kabeln verhindert.
- Einfache Montage dank starker 3M-Klebefläche
- Kabelorganizer lassen sich ohne Kleberückstände wieder entfernen

Schwarz 70362 Retail Blister

Weiß 70364 Retail Blister

stark  
selbstklebend**3M**

Goobay

**Kabelmanagement 3-Slots**

4er-Set zum Ordnen und Fixieren; ablösbar

- Das Goobay Kabelmanagement für den Schreibtisch sorgt für Ordnung im Büro, Home-Office und zu Hause.
- Die Kabelhalter im 4er-Set sind, z. B. für Ladekabel und USB-C™-Kabel mit einem Durchmesser von max. 5,4 mm geeignet.
- Selbstklebende Kabelclips können direkt an Schreibtisch, Monitor, TV-Bank oder Regal befestigt werden.
- Durch die flexible Kabelführung wird das Wegrutschen und Verknoten von losen Kabeln verhindert.
- Einfache Montage dank starker 3M-Klebefläche
- Kabelorganizer lassen sich ohne Kleberückstände wieder entfernen

Schwarz 70398 Retail Blister

Weiß 70373 Retail Blister

stark  
selbstklebend

**3M**



Goobay

## Kabelmanagement 4-Slots

2er-Set zum Ordnen und Fixieren; ablösbar

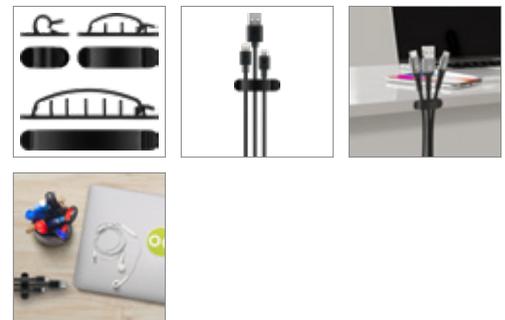
- Das Goobay Kabelmanagement für den Schreibtisch sorgt für Ordnung im Büro, Home-Office und zu Hause.
- Die Kabelhalter im 2er-Set sind, z. B. für Ladekabel, Stromkabel und USB-C™-Kabel mit einem Durchmesser von max. 6,2 mm geeignet.
- Selbstklebende Kabelclips können direkt an Schreibtisch, Monitor, TV-Bank oder Regal befestigt werden.
- Durch die flexible Kabelführung wird das Wegrutschen und Verknoten von losen Kabeln verhindert.
- Einfache Montage dank starker 3M-Klebefläche
- Kabelorganizer lassen sich ohne Kleberückstände wieder entfernen

Schwarz 70406 Retail Blister

Weiß 70400 Retail Blister

stark  
selbstklebend

**3M**



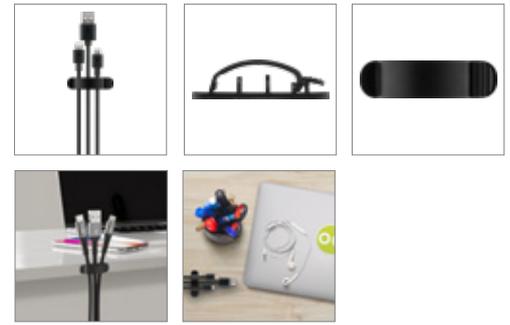
Goobay

## Kabelmanagement Clip-Set

6er-Set zum Ordnen und Fixieren; ablösbar

- Das Goobay Kabelmanagement für den Schreibtisch sorgt für Ordnung im Büro, Home-Office und zu Hause.
- Die Kabelhalter im 6er-Set sind für Kabel mit unterschiedlichen Durchmessern geeignet, z. B. für Ladekabel, Stromkabel und USB-C™-Kabel.
- Selbstklebende Kabelclips können direkt an Schreibtisch, Monitor, TV-Bank oder Regal befestigt werden.
- Durch die flexible Kabelführung wird das Wegrutschen und Verknoten von losen Kabeln verhindert.
- Einfache Montage dank starker 3M-Klebefläche
- Kabelorganizer lassen sich ohne Kleberückstände wieder entfernen
- Set zur Kabelorganisation bestehend aus
  - 2x 1 Slot für Kabel Ø max. 7,5 mm
  - 2x 6 Slots für Kabel Ø max. 10,3 mm
  - 2x 6 Slots für Kabel Ø max. 10,8 mm

Schwarz 70684 Retail Blister

stark  
selbstklebend**3M**

Goobay

**Kabelmanagement Clip 3-Slots**

3er-Set zum Ordnen und Fixieren; ablösbar

- Das Goobay Kabelmanagement für den Schreibtisch sorgt für Ordnung im Büro, Home-Office und zu Hause.
- Die Kabelhalter im 3er-Set sind, z. B. für Ladekabel, Stromkabel und USB-C™-Kabel mit einem Durchmesser von 8,8-10,3 mm geeignet.
- Selbstklebende Kabelclips können direkt an Schreibtisch, Monitor, TV-Bank oder Regal befestigt werden.
- Durch die flexible Kabelführung wird das Wegrutschen und Verknoten von losen Kabeln verhindert.
- Einfache Montage dank starker 3M-Klebefläche
- Kabelorganizer lassen sich ohne Kleberückstände wieder entfernen

Schwarz 70685 Retail Blister

stark  
selbstklebend**3M**

Goobay

**Kabelmanagement 5-Slots**

2er-Set zum Ordnen und Fixieren; ablösbar

- Das Goobay Kabelmanagement für den Schreibtisch sorgt für Ordnung im Büro, Home-Office und zu Hause.
- Die Kabelhalter im 2er-Set sind, z. B. für Ladekabel, Stromkabel und USB-C™-Kabel mit einem Durchmesser von max. 7,1 mm geeignet.
- Selbstklebende Kabelclips können direkt an der Schreibtischkante befestigt werden.
- Durch die flexible Kabelführung wird das Wegrutschen und Verknoten von losen Kabeln verhindert.
- Einfache Montage dank starker 3M-Klebefläche
- Kabelorganizer lassen sich ohne Kleberückstände wieder entfernen

Schwarz 70433 Retail Blister

Weiß 70431 Retail Blister



## Goobay

### Kabelmanagement Klettverschluss mit Schlaufe

6er-Set zum Ordnen und Fixieren

- Das Goobay Kabelmanagement in 3 verschiedenen Farben sorgt für Ordnung im Büro, Home-Office und zu Hause.
- Die Kabelbinder aus Klett im 6er-Set ermöglichen das einfache Bündeln und Fixieren verschiedener Kabel, Schläuche, Rohre und Leitungen.
- Durch die flexible Kabelführung wird das Wegrutschen und Verknoten von losen Kabeln verhindert.
- Das praktische Kabelklett kann jederzeit leicht geöffnet und problemlos wiederverwendet werden.
- Durch hochwertige Mikrohaken und eine dichte Kunstfaser haften die Klettbander für Kabel extrem zuverlässig.
- Set zur Kabelorganisation mit Kabelbindern in verschiedenen Größen:
  - 2x rot = 10 x 1 cm
  - 2x gelb = 15 x 1 cm
  - 2x blau = 20 x 1 cm



70687 Retail Blister



## Goobay

### Kabelmanagement Klettverschluss

6er-Set zum Ordnen und Fixieren

- Das Goobay Kabelmanagement in 6 verschiedenen Farben sorgt für Ordnung im Büro, Home-Office und zu Hause.
- Die Kabelbinder aus Klett im 6er-Set ermöglichen das einfache Bündeln und Fixieren verschiedener Kabel, Schläuche, Rohre und Leitungen.
- Durch die flexible Kabelführung wird das Wegrutschen und Verknoten von losen Kabeln verhindert.
- Das praktische Kabelklett kann jederzeit leicht geöffnet und problemlos wiederverwendet werden.
- Durch hochwertige Mikrohaken und eine dichte Kunstfaser haften die Klettbander für Kabel extrem zuverlässig.



70350 Retail Blister



## Goobay

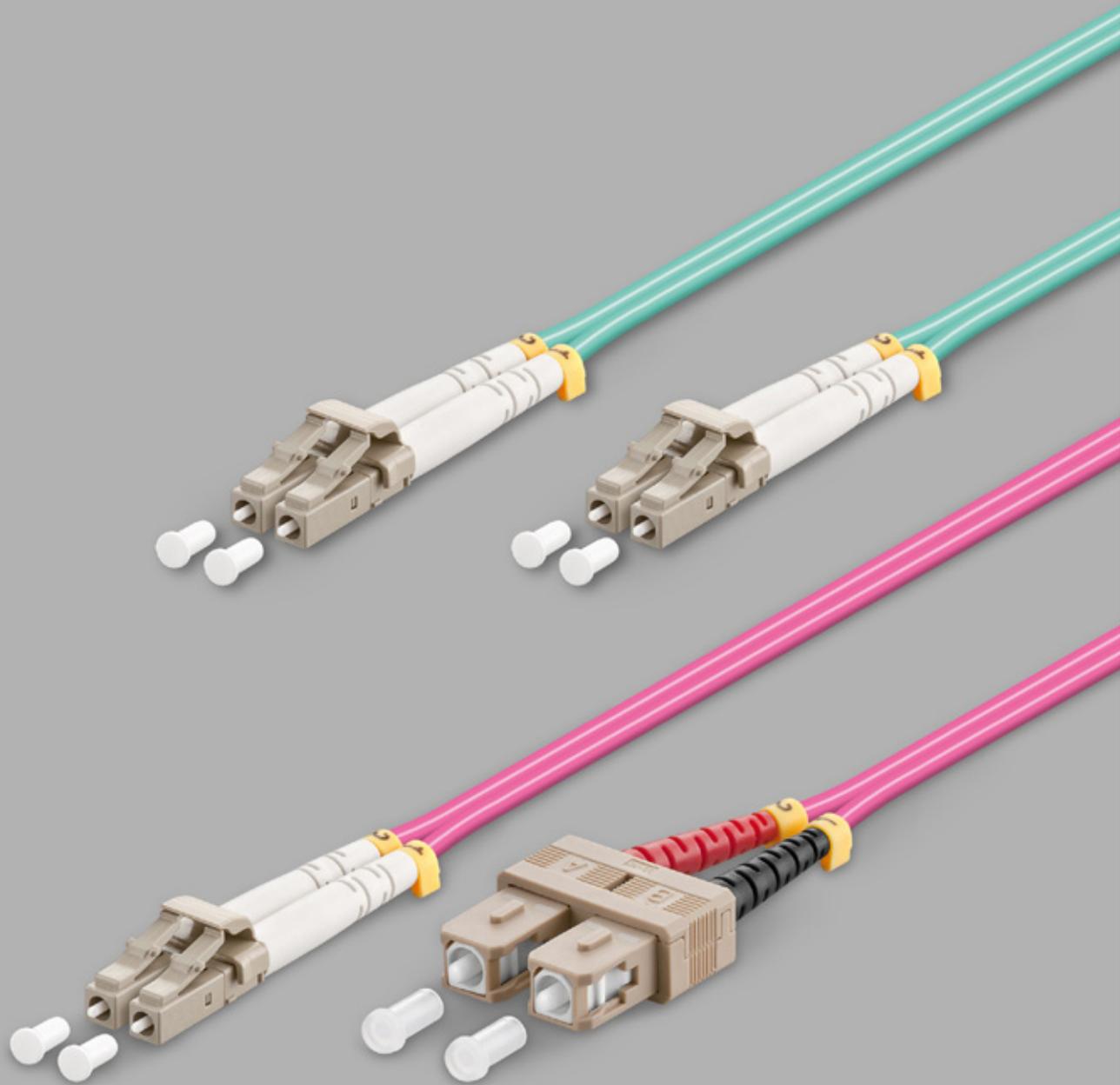
### Kabelmanagement Klettverschluss-Rolle (1 m)

zum Ordnen und Fixieren; kürzbar

- Das Goobay Kabelmanagement sorgt für Ordnung im Büro, Home-Office und zu Hause.
- Der Kabelbinder aus Klett ermöglicht das einfache Bündeln und Fixieren verschiedener Kabel, Schläuche, Rohre und Leitungen.
- Durch die flexible Kabelführung wird das Wegrutschen und Verknoten von losen Kabeln verhindert.
- Die Klettband-Rolle (100 x 2 cm) lässt sich ganz einfach auf die individuell benötigte Länge zuschneiden.
- Das praktische Kabelklett kann jederzeit leicht geöffnet und problemlos wiederverwendet werden.
- Durch hochwertige Mikrohooken und eine dichte Kunstfaser haften die Klettbander für Kabel extrem zuverlässig.

70360 Retail Blister





## **ULTRASCHNELL** GLASFASERKABEL

DATENÜBERTRAGUNG IN LICHTGESCHWINDIGKEIT  
KONZIPIERT FÜR BÜRO, INDUSTRIE UND RECHENZENTREN

DUPLEX MULTIMODE OM3- ODER OM4-FASERN

STECKERVIELFALT IN DIVERSEN KOMBINATIONEN

LC-/SC-TYPEN

LÄNGEN IN METERN: 0,5-20

## Was ist es bei Lichtwellenleitern zu beachten?

Ein Lichtwellenleiter (LWL) überträgt Daten mithilfe optischer Signale. Während in Kupferleitungen elektrische Signale als Elektronen von einem zum anderen Ende wandern, übernehmen in Lichtwellenleitern Photonen diese Aufgabe.

### Vor- und Nachteile gegenüber CAT-Kabeln

- > LWL können sehr große Entfernungen bis zu 2.000 m ohne Verstärker überbrücken.
- > Sie stellen eine hohe Bandbreite bis 100 GBit/s zur Verfügung und sind in dieser Disziplin jedem anderen Kabel oder Funksystem überlegen.
- > LWL sind resistent gegen elektromagnetische Störeinflüsse (EMC) und können daher beliebig nah an anderen Datenleitungen verlegt werden.
- > Aufgrund ihres Kerns aus Kunststoff (polymere optische Faser) sowie der nicht benötigten Schirmung sind LWL besonders leicht und dünn.
- > Datenpakete werden im LWL mit Lichtgeschwindigkeit übertragen (300.000 km/s) und haben eine sehr geringe Kabellaufzeit.
- > LWL sind empfindlicher als CAT-Kabel und können vor allem durch Knicke deutlich leichter beschädigt werden.
- > Die Installation erfordert höheres Know-how und eine erweiterte technische Ausrüstung.
- > Die Initialkosten für Komponenten und Montage eines LWL-Netzwerks sind höher – von Prüfgeräten über Switches bis hin zu den Kabeln selbst .
- > Anders als im CAT-Bereich gibt es bei LWL-Patchkabeln eine ganze Reihe verschiedener Steckertypen – Goobay bietet die am häufigsten vorkommenden Kombinationen ab Lager an.

Übertragungsrate	Fasertyp					
	Multimode			Singlemode		
	OM1	OM2	OM3	OM4	OM5	OS1/OS2
100 Mbit/s	bis 2.000 m	bis 10.000 m				
1 Gbit/s	bis 500 m	bis 550 m	bis 550 m	bis 1.000 m	bis 1.000 m	bis 5.000 m
10 Gbit/s	bis 30 m	bis 80 m	bis 300 m	bis 550 m	bis 550 m	bis 10.000 m
40 Gbit/s			bis 100 m	bis 125 m	bis 440 m	bis 10.000 m
100 Gbit/s			bis 70 m	bis 100 m	bis 150 m	bis 10.000 m



Version	Multimode (OM3) Aqua
Kabellänge	LC/LC
	Bulk
0,50 m	95750
1,00 m	95751
2,00 m	93385
3,00 m	95752
5,00 m	95753
7,50 m	95754
10,00 m	95755
15,00 m	95756
20,00 m	95757

## Goobay

### LWL-Kabel, Multimode (OM3) Aqua

Lichtwellenleiter (LWL), LC-UPC-Stecker > LC-UPC-Stecker, halogenfreier Kabelmantel (LSZH)

- Beidseitig mit LWL-Steckern konfektioniertes Geräteanschluss- und Patchkabel zur Verbindung von Netzwerk-Komponenten
- Hochwertiger Lichtwellenleiter garantiert eine ausgezeichnete und leistungsfähige Netzwerkverbindung
- Duplex-Kabel werden für Netzwerkverkabelung in Serverräumen und Rechenzentren, in der Telekommunikationstechnik sowie im industriellen Umfeld verwendet
- Stabile, halogenfreie Kabelummantelung (LSZH) schützt das Glasfaserkabel im Brandfall und ermöglicht einen langen Funktionserhalt
- LC-UPC-Stecker sind mit abnehmbaren Staubschutzkappen ausgestattet
- Knickschutz und stabile Ummantelung schützen das Glasfaser-Verlegekabel optimal vor Kabelbruch
- LWL-Kabel wird mit einem Messprotokoll geliefert



# 15 LICHTWELLENLEITER (LWL) – OM4 DUPLEX



Version	Multimode (OM4) Violett	
Kabellänge	LC-UPC>LC-UPC	LC-UPC>SC-UPC
	Bulk	Bulk
0,50 m	95933	95942
1,00 m	95934	95943
2,00 m	95935	95944
3,00 m	95936	95945
5,00 m	95937	95946
7,50 m	95938	95947
10,00 m	95939	95948
15,00 m	95940	95949
20,00 m	95941	95950

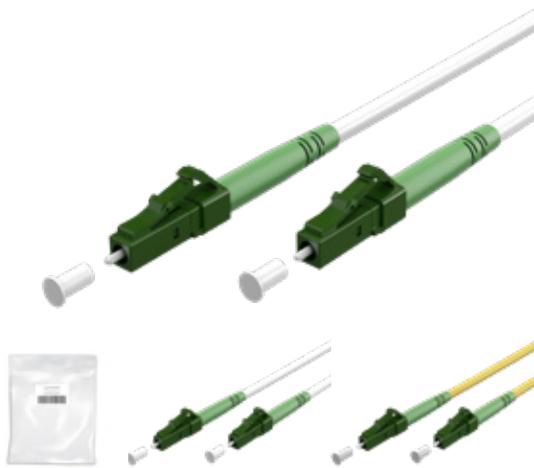
## Goobay

### LWL-Kabel, Multimode (OM4) Violett

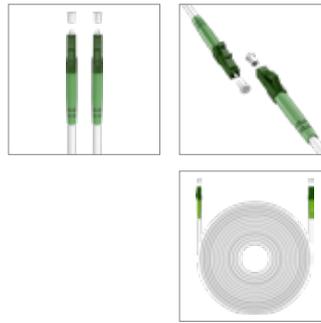
Lichtwellenleiter (LWL), LC-UPC| LC-UPC-Stecker > LC-UPC| SC-UPC-Stecker, halogenfreier Kabelmantel (LSZH)

- Beidseitig mit LWL-Steckern konfektioniertes Geräteanschluss- und Patchkabel zur Verbindung von Netzwerk-Komponenten
- Hochwertiger Lichtwellenleiter garantiert eine ausgezeichnete und leistungsfähige Netzwerkverbindung
- Duplex-Kabel werden für Netzwerkverkabelung in Serverräumen und Rechenzentren, in der Telekommunikationstechnik sowie im industriellen Umfeld verwendet
- Stabile, halogenfreie Kabelummantelung (LSZH) schützt das Glasfaserkabel im Brandfall und ermöglicht einen langen Funktionserhalt
- LC-UPC-Stecker sind mit abnehmbaren Staubschutzkappen ausgestattet
- Knickschutz und stabile Ummantelung schützen das Glasfaser-Verlegekabel optimal vor Kabelbruch
- LWL-Kabel wird mit einem Messprotokoll geliefert





Kabellänge	Weiß	Gelb
	Bulk	Bulk
0,50 m	59583	59627
1,00 m	59584	59628
2,00 m	59585	59629
3,00 m	59586	59630
5,00 m	59587	59631
10,00 m	59588	59632
15,00 m	59589	59633
20,00 m	59590	59634
25,00 m	59591	59635
30,00 m	59592	59636



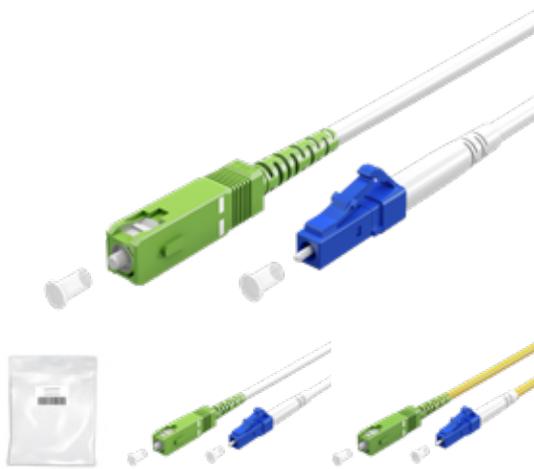
Anschluss, Typ	LC-APC (8°)-Stecker
Anschluss 2, Typ	LC-APC (8°)-Stecker
Kabeltyp	Simplex-Kabel
Durchmesser LWL-Kern	9 µ
Durchmesser LWL-Mantel	125 µ
Durchmesser Kabelmantel (ca.)	3 mm
Wellenlänge	1310 mm
Kabelfaserart	Glasfaser G657.A2
Spezifikation	Singlemode (OS2)
Knickschutz	ja
Biegeradius Verlegung	30 mm
LSZH-konform	ja
Betriebstemperatur ab	-40°C
Betriebstemperatur bis	85°C

### Goobay

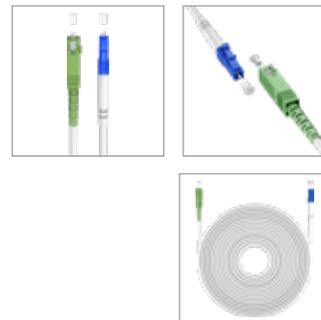
## Glasfaserkabel (FTTH), Singlemode (OS2), (Simplex)

Lichtwellenleiter (LWL), LC-APC (8°)-Stecker > LC-APC (8°)-Stecker, halogenfreier Kabelmantel (LSZH)

- Glasfaserkabel Monomode konzipiert für Anschlussarten wie FTTH, FTTB, FTTx und den Einsatz zu Hause, im Büro, in Rechenzentren etc.
- als Rangierkabel bildet es die Verbindung zwischen Hausübergabepunkt (HÜP) und Glasfasermodem (ONT) im Innenbereich
- Lichtwellenleiterkabel für bis zu 100 Gbit/s ist biegeoptimiert und platzsparend mit einem minimalen Biegeradius von 30 mm (statisch)
- LSZH-konform: Kabelmantel ist halogenfrei und schwer entflammbar gemäß IEC 60754 2, IEC 60332 1 und IEC 61034
- mit Aramidgarn verstärkte Zugentlastung sorgt für besondere Stabilität
- ausgestattet mit Staubschutzkappen, Stecker: Simplex, Faserart: OS2, SM Singlemode 9/125µm gemäß ITU T G.657
- Individuelles Testprotokoll mit Messung von Return Loss (Rückflussdämpfung) und Insertion Loss (Einfügedämpfung)



Kabellänge	Weiß	Gelb
	Bulk	Bulk
0,50 m	59607	59647
1,00 m	59608	59648
2,00 m	59609	59649
3,00 m	59610	59650
5,00 m	59611	59651
10,00 m	59612	59652
15,00 m	59613	59653
20,00 m	59614	59654
25,00 m	59615	59655
30,00 m	59616	59656



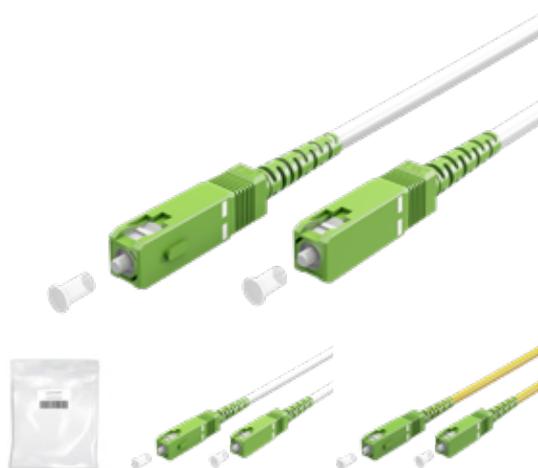
Anschluss, Typ	SC-APC (8°)-Stecker
Anschluss 2, Typ	LC-UPC Stecker
Kabeltyp	Simplex-Kabel
Durchmesser LWL-Kern	9 µ
Durchmesser LWL-Mantel	125 µ
Durchmesser Kabelmantel (ca.)	3 mm
Wellenlänge	1310 mm
Kabelfaserart	Glasfaser G657.A2
Spezifikation	Singlemode (OS2)
Knickschutz	ja
Biegeradius Verlegung	30 mm
LSZH-konform	ja
Betriebstemperatur ab	-40°C
Betriebstemperatur bis	85°C

### Goobay

## Glasfaserkabel (FTTH), Singlemode (OS2), (Simplex)

Lichtwellenleiter (LWL), SC-APC (8°)-Stecker > LC-UPC-Stecker, halogenfreier Kabelmantel (LSZH)

- Glasfaserkabel Monomode konzipiert für Anschlussarten wie FTTH, FTTB, FTTx und den Einsatz zu Hause, im Büro, in Rechenzentren etc.
- Als Rangierkabel bildet es die Verbindung zwischen Hausübergabepunkt (HÜP) und Glasfasermodem (ONT) im Innenbereich
- Lichtwellenleiterkabel für bis zu 100 Gbit/s ist biegeoptimiert und platzsparend mit einem minimalen Biegeradius von 30 mm (statisch)
- LSZH-konform: Kabelmantel ist halogenfrei und schwer entflammbar gemäß IEC 60754 2, IEC 60332 1 und IEC 61034
- Mit Aramidgarn verstärkte Zugentlastung sorgt für besondere Stabilität
- Ausgestattet mit Staubschutzkappen, Stecker: Simplex, Faserart: OS2, SM Singlemode 9/125µm gemäß ITU T G.657
- Individuelles Testprotokoll mit Messung von Return Loss (Rückflussdämpfung) und Insertion Loss (Einfügedämpfung)



Kabellänge	Weiß	Gelb
	Bulk	Bulk
0,50 m	59593	59637
1,00 m	59594	59638
2,00 m	59595	59639
3,00 m	59596	59640
5,00 m	59597	59641
10,00 m	59598	59642
15,00 m	59599	59643
20,00 m	59604	59644
25,00 m	59605	59645
30,00 m	59606	59646



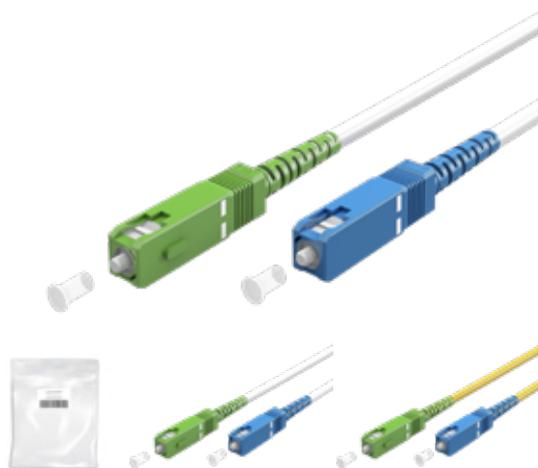
Anschluss, Typ	SC-APC (8°)-Stecker
Anschluss 2, Typ	SC-APC (8°)-Stecker
Kabeltyp	Simplex-Kabel
Durchmesser LWL-Kern	9 µ
Durchmesser LWL-Mantel	125 µ
Durchmesser Kabelmantel (ca.)	3 mm
Wellenlänge	1310 mm
Kabelfaserart	Glasfaser G657.A2
Spezifikation	Singlemode (OS2)
Knickschutz	ja
Biegeradius Verlegung	30 mm
LSZH-konform	ja
Betriebstemperatur ab	-40°C
Betriebstemperatur bis	85°C

## Goobay

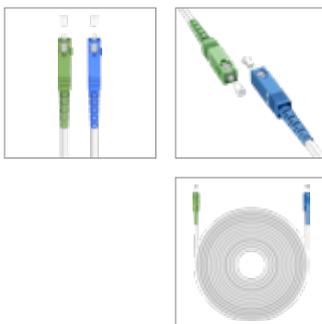
### Glasfaserkabel (FTTH), Singlemode (OS2), (Simplex)

Lichtwellenleiter (LWL), SC-APC (8°) Stecker > SC-APC (8°)-Stecker, halogenfreier Kabelmantel (LSZH)

- Glasfaserkabel Monomode konzipiert für Anschlussarten wie FTTH, FTTB, FTTx und den Einsatz zu Hause, im Büro, in Rechenzentren etc.
- Als Rangierkabel bildet es die Verbindung zwischen Hausübergabepunkt (HÜP) und Glasfasermodem (ONT) im Innenbereich
- Lichtwellenleiterkabel für bis zu 100 Gbit/s ist biegeoptimiert und platzsparend mit einem minimalen Biegeradius von 30 mm (statisch)
- LSZH-konform: Kabelmantel ist halogenfrei und schwer entflammbar gemäß IEC 60754 2, IEC 60332 1 und IEC 61034
- Mit Aramidgarn verstärkte Zugentlastung sorgt für besondere Stabilität
- Ausgestattet mit Staubschutzkappen, Stecker: Simplex, Faserart: OS2, SM Singlemode 9/125µm gemäß ITU T G.657
- Individuelles Testprotokoll mit Messung von Return Loss (Rückflussdämpfung) und Insertion Loss (Einfügedämpfung)



Kabellänge	Weiß	Gelb
	Bulk	Bulk
0,50 m	59617	59657
1,00 m	59618	59658
2,00 m	59619	59659
3,00 m	59620	59660
5,00 m	59621	59661
10,00 m	59622	59662
15,00 m	59623	59663
20,00 m	59624	59664
25,00 m	59625	59665
30,00 m	59626	59666



Anschluss, Typ	SC-APC (8°)-Stecker
Anschluss 2, Typ	SC-UPC-Stecker
Kabeltyp	Simplex-Kabel
Durchmesser LWL-Kern	9 µ
Durchmesser LWL-Mantel	125 µ
Durchmesser Kabelmantel (ca.)	3 mm
Wellenlänge	1310 mm
Kabelfaserart	Glasfaser G657.A2
Spezifikation	Singlemode (OS2)
Knickschutz	ja
Biegeradius Verlegung	30 mm
LSZH-konform	ja
Betriebstemperatur ab	-40°C
Betriebstemperatur bis	85°C

## Goobay

### Glasfaserkabel (FTTH), Singlemode (OS2), (Simplex)

Lichtwellenleiter (LWL), SC-APC (8°)-Stecker > SC-UPC-Stecker, halogenfreier Kabelmantel (LSZH)

- Glasfaserkabel Monomode konzipiert für Anschlussarten wie FTTH, FTTB, FTTx und den Einsatz zu Hause, im Büro, in Rechenzentren etc.
- Als Rangierkabel bildet es die Verbindung zwischen Hausübergabepunkt (HÜP) und Glasfasermodem (ONT) im Innenbereich
- Lichtwellenleiterkabel für bis zu 100 Gbit/s ist biegeoptimiert und platzsparend mit einem minimalen Biegeradius von 30 mm (statisch)
- LSZH-konform: Kabelmantel ist halogenfrei und schwer entflammbar gemäß IEC 60754 2, IEC 60332 1 und IEC 61034
- Mit Aramidgarn verstärkte Zugentlastung sorgt für besondere Stabilität
- Ausgestattet mit Staubschutzkappen, Stecker: Simplex, Faserart: OS2, SM Singlemode 9/125µm gemäß ITU T G.657
- Individuelles Testprotokoll mit Messung von Return Loss (Rückflussdämpfung) und Insertion Loss (Einfügedämpfung)

Wentronic GmbH  
Pillmannstr. 12, 38112 Braunschweig

Tel/Fax +49 - 5 31 - 2 10 58 - 0/ -22  
E-Mail: [office@wentronic.com](mailto:office@wentronic.com)



[wentronic.com](http://wentronic.com)