# wentronic





# Wetterfeste Outdoor-Netzwerkkabel.

Wer außerhalb des Hauses ein Netzwerk einrichten möchte, findet bei dem 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 Kabelmantel 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 CAT6-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 CAT6-Outdoor-Netzwerkkabel sind ab einer Länge von 10 Meter lieferbar. Per Plug-and-play lassen sich die Patchkabel im Freien mithilfe einer Outdoor-RJ45-Modularkupplung schnell und einfach verlängern und verbinden.

		Outdoor-Patchkabel mit RJ45-Stecker		Outdoor-Netzwerkkabel-Set	
Spezifikation			CAT6		
Schirm	ungsklasse		U/l	JTP	
Material		Kupfer (Cu)	Kupfergemisch (CCA)	Kupfer (Cu)	Kupfergemisch (CCA)
	10 m	55432	94389		
	15 m	55433	94391		
	20 m	55434	94392		
	30 m	55435	94393		
امممدا	40 m	55436	94394		
Länge	50 m	55437	94395		
	60 m	55438	94396		
	75 m	55439	94397		
	100 m			55440	94398
	305 m			55441	94399



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
Knickschutz	beidseitig

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

Kupfermaterial, PE-Außenmantel

- ungeschirmtes LAN/Netzwerkkabel mit 2x RJ45 Steckern zum Anschluss von Netzwerkkomponenten mit Außenbereich
- UV- und wasserbeständig
- 2 facher Außenmantel (PE)
- vergoldete Kontaktflächen (PINs)
- mit Knickschutztülle und Rastnasenschutz
- für 10/100/1000 Mbit-Netzwerke geeignet
- Paarfolge nach EIA/TIA 568B

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





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
Knickschutz	beidseitig
Kontaktierung	EIA/TIA-568B

# Goobay

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

CCA Kupfergemisch Material für SOHO-Anwendungen, PE-Außenmantel

- ungeschirmtes LAN/Netzwerkkabel mit 2x RJ45 Steckern zum Anschluss von Netzwerkkomponenten mit Außenbereich
- UV- und wasserbeständig
- 2 facher Außenmantel (PE)
- vergoldete Kontaktflächen (PINs)
- mit Knickschutztülle und Rastnasenschutz
- für 10/100/1000 Mbit-Netzwerke geeignet
- Paarfolge nach EIA/TIA 568B

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











## Goobay

# Outdoor (IP68) RJ45 Modularkupplung/Verbinder, CAT 6

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

- IP68 staub- und wasserdichte Kabelverschraubung
- für Außen-/ Industrieanwendungen
- bietet erhöhten Schutz für den Anschluss vor Verschmutzung und Feuchtigkeit
- einfach und schnell zu installieren
- 2x geschirmte RJ45 Buchse, Belegung: 1:1
- für Kabeldurchmesser ca. 4 8 mm
- Unterstützt PoE+ Anwendungen (IEEE 802.3at)









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

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

Kupfermaterial, AWG 24/1 (solid), PE

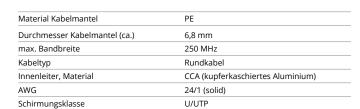
- unkonfektioniertes Daten-/Verlege-/Installationskabel zur Verarbeitung und Installation mit LSA Anschlusstechnik im Heim-/Außenbereich
- bestehend aus: CAT 6 LAN Kabel, Crimpzange, 100x Kabelbinder und 100x RJ45 Stecker
- ungeschirmtes Twisted-Pair LAN Kabel
- doppelter Außenmantel
- UV und Wasser resistent
- Gigibit (10/100/1000 Mbit) -Netzwerk geeignet
- Das Kabel im Lieferumfang ist nicht für den dauerhaften Einbau in Gebäuden zugelassen.

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









#### Goobay

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

CCA Kupfergemisch für SOHO Anwendungen, AWG 24/1 (solid), PE

- unkonfektioniertes Daten-/Verlege-/Installationskabel zur Verarbeitung und Installation mit LSA Anschlusstechnik im Heim-/Außenbereich
- bestehend aus: CAT 6 LAN Kabel, Crimpzange, 100x Kabelbinder und 100x RJ45 Stecker
- ungeschirmtes Twisted-Pair LAN Kabel
- doppelter Außenmantel
- UV und Wasser resistent
- Gigibit (10/100/1000 Mbit) -Netzwerk geeignet
- Dieses Produkt ist nicht für den dauerhaften Einbau in Gebäuden zugelassen.

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



	Outdoor-Netzwerkkabel (unkonfektioniert)									
	Länge	100 m								
Spezifikation CAT7 CAT6				CAT5e						
Schirm	ungsklasse	S/FTP (PiMF)	PIMF) S/FTP (PIMF) U/UTP SF/UTP F/		F/UTP	U/UTP				
	Material			pfergemisch (CCA)						
	26/7			57195				57295	57196	
A)A/C	24/7					57199				
AWG	24/1		77624		77625		57296	57294	57198	
	23/1	95419		57197		57293				



Material Kabelmantel	PE
Durchmesser Kabelmantel (ca.)	8,4 mm
max. Bandbreite	600 MHz
Kabeltyp	Rundkabel
Innenleiter, Material	CU (Kupfer)
AWG	23/1 (solid)
Schirmungsklasse	S/FTP (PiMF)
Anzahl Schirmungen	2 x
Typ 1, Schirmung	Folie (Alu) PiMF
Typ 2, Schirmung	Geflecht (Alu)

# CAT 7 Außen-Installationskabel, S/FTP (PiMF)

CU, AWG 23/1 (solid), PE

- unkonfektioniertes Daten-/Verlege-/Installationskabel zur Verarbeitung und Installation mit LSA Anschlusstechnik in Innenräumen
- doppelt geschirmtes Twisted-Pair LAN Kabel
- LS0H/LSZH halogenfrei
- Aderpaarschirmung: PIMF (Paare in Metall Folie) + Gesamtschirmung: Geflecht
- Dieses Produkt ist nicht für den dauerhaften Einbau in Gebäuden zugelassen.

95419 Cable Reel





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

CCA Kupfergemisch für SOHO Anwendungen, AWG 26/7 (stranded), PE

- flexibles Daten-/Patchkabel für die Konfektionierung im Heim-/ Außenbereich
- doppelt geschirmtes Twisted-Pair LAN Kabel
- Aderpaarschirmung: PIMF (Paare in Metall Folie) + Gesamtschirmung: Geflecht
- Dieses Produkt ist nicht für den dauerhaften Einbau in Gebäuden
- Erfüllt die Anforderungen für SOHO Anwendungen (Small Office, Home Office) bis einer max. Übertragungslänge von 40 m!





PE

250 MHz

Rundkabel

26/7 (stranded)

Folie (Alu) PiMF

Geflecht (Alu) 64x

S/FTP (PiMF)

2 x

(kupferkaschiertes Aluminium)

Material Kabelmantel

max. Bandbreite

Innenleiter, Material

Schirmungsklasse

Typ 1, Schirmung

Typ 2, Schirmung

Anzahl Schirmungen

Kabeltyp

AWG

Durchmesser Kabelmantel (ca.) 6,3 mm



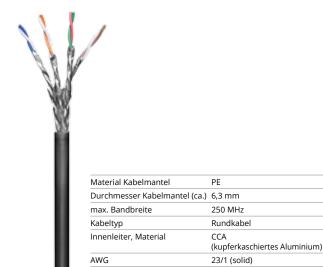
# CAT 6 Outdoor Netzwerkkabel, S/FTP (PiMF),

CU, AWG 24/1 (solid), PE

- unkonfektioniertes Daten-/Verlege-/Installationskabel zur Verarbeitung und Installation mit LSA Anschlusstechnik im Heim-/Außenbereich
- doppelt geschirmtes Twisted-Pair LAN Kabel
- · Aderpaarschirmung: PIMF (Paare in Metall Folie) + Gesamtschirmung: Geflecht
- Dieses Produkt ist nicht für den dauerhaften Einbau in Gebäuden zugelassen.

100,00 m 77624 Cable Reel





S/FTP (PiMF)

Folie (Alu) PiMF

Geflecht (Alu) 64x

Schirmungsklasse

Typ 2, Schirmung

Material Kabelmantel

max. Bandbreite

Schirmungsklasse

Kabeltyp Innenleiter, Material

AWG

Durchmesser Kabelmantel (ca.) 5,8 mm

Anzahl Schirmungen Typ 1, Schirmung

## Goobay

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

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

- unkonfektioniertes Daten-/Verlege-/Installationskabel zur Verarbeitung und Installation mit LSA Anschlusstechnik im Heim-/Außenbereich
- · doppelt geschirmtes Twisted-Pair LAN Kabel
- Aderpaarschirmung: PIMF (Paare in Metall Folie) + Gesamtschirmung: Geflecht
- Dieses Produkt ist nicht für den dauerhaften Einbau in Gebäuden zugelassen.
- Erfüllt die Anforderungen für SOHO Anwendungen (Small Office, Home Office) bis einer max. Übertragungslänge von 70 m!

57197 Cable Reel 100.00 m



# Goobay

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

CCA Kupfergemisch für SOHO Anwendungen, AWG 24/7 (stranded), PE

- flexibles Daten-/Patchkabel für die Konfektionierung im Heim-/ Außenbereich
- · ungeschirmtes Twisted-Pair LAN Kabel
- Dieses Produkt ist nicht für den dauerhaften Einbau in Gebäuden
- Erfüllt die Anforderungen für SOHO Anwendungen (Small Office, Home Office) bis einer max. Übertragungslänge von 40 m!



100,00 m 57199 Cable Reel

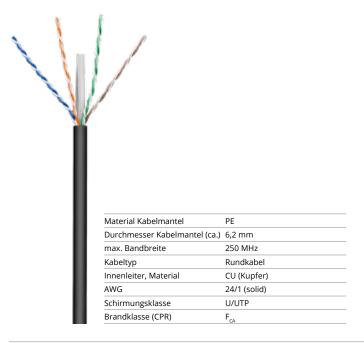


250 MHz Rundkabel

nium)

U/UTP

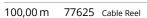
24/7 (stranded)



# CAT 6 Outdoor Netzwerkkabel, U/UTP, Schwarz CU, AWG 24/1 (solid), PE

• unkonfektioniertes Daten-/Verlege-/Installationskabel zur Verarbeitung und Installation mit LSA Anschlusstechnik im Heim-/Außenbereich

ungeschirmtes Twisted-Pair LAN Kabel



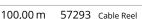


# Goobay

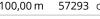
# CAT 6 Outdoor Netzwerkkabel, U/UTP, Schwarz

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

- unkonfektioniertes Daten-/Verlege-/Installationskabel zur Verarbeitung und Installation mit LSA Anschlusstechnik im Heim-/Außenbereich
- ungeschirmtes Twisted-Pair LAN Kabel
- Dieses Produkt ist nicht für den dauerhaften Einbau in Gebäuden zugelassen.
- Erfüllt die Anforderungen für SOHO Anwendungen (Small Office, Home Office) bis einer max. Übertragungslänge von 70 m!







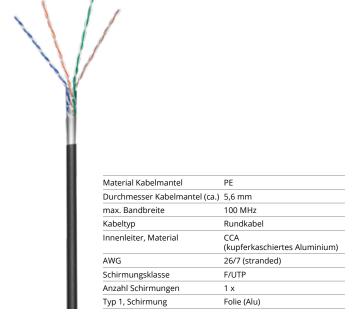


# CAT 5e Outdoor Netzwerkkabel, F/UTP, Schwarz

CCA Kupfergemisch für SOHO Anwendungen, AWG 26/7 (stranded), PE

- flexibles Daten-/Patchkabel für die Konfektionierung im Heim-/ Außenbereich
- · UV und Wasser resistant
- geschirmtes Twisted-Pair LAN Kabel
- · Gesamtschirmung: Folienschirmung
- Dieses Produkt ist nicht für den dauerhaften Einbau in Gebäuden zugelassen.
- · Erfüllt die Anforderungen für SOHO Anwendungen (Small Office, Home Office) bis einer max. Übertragungslänge von 40 m!





Material Kabelmantel

Innenleiter, Material

Schirmungsklasse

max. Bandbreite

Kabeltyp

AWG

Durchmesser Kabelmantel (ca.) 5,8 mm

250 MHz

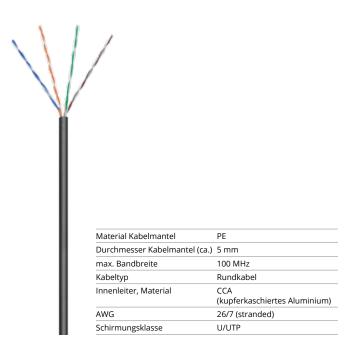
Rundkabel

23/1 (solid)

U/UTP

(kupferkaschiertes Aluminium)





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

CCA Kupfergemisch für SOHO Anwendungen, AWG 26/7 (stranded), PE

- flexibles Daten-/Patchkabel für die Konfektionierung im Außenbereich
- · UV und Wasser resistant
- · ungeschirmtes Twisted-Pair LAN Kabel
- Dieses Produkt ist nicht für den dauerhaften Einbau in Gebäuden zugelassen.
- Erfüllt die Anforderungen für SOHO Anwendungen (Small Office, Home Office) bis einer max. Übertragungslänge von 40 m!

57196 Cable Reel 100.00 m





Material Kabelmantel

max. Bandbreite

Innenleiter, Material

Schirmungsklasse

Anzahl Schirmungen

Kabeltyp

AWG

Durchmesser Kabelmantel (ca.) 5,7 mm

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

# Goobay

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

CCA Kupfergemisch für SOHO Anwendungen, AWG 24/1 (solid), PE

- unkonfektioniertes Daten-/Verlege-/Installationskabel zur Verarbeitung und Installation mit LSA Anschlusstechnik im Heim-/Außenbereich
- UV und Wasser resistant
- doppelt geschirmtes Twisted-Pair LAN Kabel
- · Gesamtschirmung: Geflecht + Folienschirmung
- Dieses Produkt ist nicht für den dauerhaften Einbau in Gebäuden
- Erfüllt die Anforderungen für SOHO Anwendungen (Small Office, Home Office) bis einer max. Übertragungslänge von 70 m!

57296 Cable Reel 100.00 m

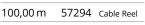


# Goobay

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

CCA Kupfergemisch für SOHO Anwendungen, AWG 24/1 (solid), PE

- unkonfektioniertes Daten-/Verlege-/Installationskabel zur Verarbeitung und Installation mit LSA Anschlusstechnik im Heim-/Außenbereich
- UV und Wasser resistant
- geschirmtes Twisted-Pair LAN Kabel
- · Gesamtschirmung: Folienschirmung
- Dieses Produkt ist nicht für den dauerhaften Einbau in Gebäuden zugelassen.
- · Erfüllt die Anforderungen für SOHO Anwendungen (Small Office, Home Office) bis einer max. Übertragungslänge von 70 m!





(kupferkaschiertes Aluminium)

100 MHz

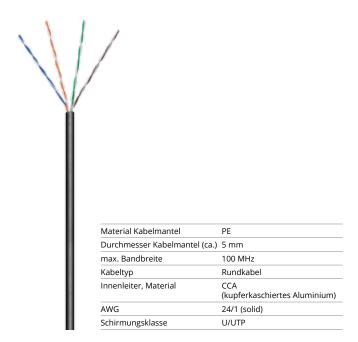
Rundkabel

24/1 (solid)

F/UTP

1 x

Wentronic GmbH | Pillmannstraße 12 | 38112 Braunschweig | Tel/Fax: +49 (0)531-21058-0/-22 Produkt- und Verpackungsabbildungen ähnlich. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



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

CCA Kupfergemisch für SOHO Anwendungen, AWG 24/1 (solid), PE

- unkonfektioniertes Daten-/Verlege-/Installationskabel zur Verarbeitung und Installation mit LSA Anschlusstechnik in Innenräumen
- UV und Wasser resistant
- ungeschirmtes Twisted-Pair LAN Kabel
- Dieses Produkt ist nicht für den dauerhaften Einbau in Gebäuden zugelassen.
- Erfüllt die Anforderungen für SOHO Anwendungen (Small Office, Home Office) bis einer max. Übertragungslänge von 70 m!

100,00 m 57198 Cable Reel







# Goobay

# Outdoor (IP68) Netzwerkkabel-Verbinder

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

- zum einfachen Verbinden von Netzwerk-Installationskabeln ohne Spezialwerkzeug
- für Außen-/ Industrieanwendungen bietet erhöhten Schutz vor Verschmutzung und Feuchtigkeit
- unterstützt PoE+ Anwendungen (IEEE 802.3at)
- · Schirmanschluss und Zugentlastung im Gehäuse integriert
- für Leiterdurchmesser Volldraht 0,48 bis 0,65 mm (AWG 22 bis 26)
- für Leiterdurchmesser Litze 7\*0,16 bis 7\*0,20 mm (AWG 22 bis 26)
- geeignet für Kabelmanteldurchmesser von 5,0 bis 7,5 mm





CAT 6A STP geschirmt 44414 Bulk
CAT 6A UTP ungeschirmt 44416 Bulk











CAT 6 STP geschirmt	44417	Bulk
CAT 6 UTP ungeschirmt	44415	Bulk

