



**Werkzeugfreier RJ45-Stecker CAT 6A UTP ungeschirmt**

- für Rundkabel mit flexiblem oder starrem Innenleiter (AWG 22, 23, 24, 26; Volldraht und Litzendraht)
- ermöglicht den Anschluss von 4 verschiedene Kabelgrößen (Ø 5,2 mm / 6,0 mm / 6,4 mm / 7,5 mm)
- mit 3µ-vergoldeten Kontakten
- werkzeugfreie Montage
- mit farblich markierten Kabelkontakten nach EIA/TIA 568
- für Gigabit-Ethernet-Anwendungen geeignet

**Anschlüsse:** RJ45-Stecker (8P8C), Klemmleiste für LSA Montag (werkzeugfrei)  
**Material Gehäuse:** PC  
**Material Kontakte:** Phosphor-Bronze, vergoldet  
**Material Anschluss:** Phosphor-Bronze, verzinkt  
**Schirmungsklasse:** UTP  
**Spezifikation:** CAT 6A  
**Max. Bandbreite:** 500 MHz  
**Kontaktwiderstand:** 20 mΩ  
**Isolationswiderstand:** ≤ 500 MΩ @ 100 V ===  
**Durchschlagsfestigkeit:** 1000 V ===, 700 V ~, RMS, 60 Hz, 1 Minute  
**Dauerhaftigkeit Steckverbindung:** RJ45: 750x min.; Klemmleiste: 250x min.  
**Lagertemperatur:** -40 °C ~ +70 °C  
**Betriebstemperatur:** -10 °C ~ +60 °C

**Tool-free RJ45 Network Plug CAT 6A UTP Unshielded**

- suitable for round cable with a flexible or rigid inner conductor (AWG 22, 23, 24, 26; solid wire and stranded wire)
- allows for connecting 4 different cable sizes (Ø 5.2 mm / 6.0 mm / 6.4 mm / 7.5 mm)
- with 3µ gold-plated contacts
- tool-free assembly
- with colour-coded cable contacts according to EIA/TIA 568
- suitable for Gigabit Ethernet applications

**Connector:** RJ45 female (8P8C), Terminal strip for IDC connectors (toolless)  
**Material housing:** PC  
**Material contact:** Phosphor bronze, gold-plated  
**Material connector:** Phosphor bronze, tin-plated  
**Shielding class:** UTP  
**Specification:** CAT 6A  
**Max. bandwidth:** 500 MHz  
**Contact resistance:** 20 mΩ  
**Insulation resistance:** ≤ 500 MΩ @ 100 V ===  
**Withstand voltage:** 1000 V ===, 700 V ~, RMS, 60 Hz, 1 minute  
**Durability plug connection:** RJ45: 750x min.; IDC: 250x min.  
**Storage temperature:** -40 °C ~ +70 °C  
**Operating temperature:** -10 °C ~ +60 °C

Änderungen		Datum	Name	Bezeichnung	Blatt
Datum	Name	gez.:	05.09.2023	NET RJ45 PLUG CAT 6A UTP TOOLLESS	1/1
		gepr.:	05.09.2023		
		Norm:			
Änderungen vorbehalten / Subject to change				Zeichnungs-Nr.:	von
				59227	

