



Werkzeugfreier RJ45-Stecker CAT 6 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 6
 Max. Bandbreite: 250 MHz
 Kontaktwiderstand: 20 mΩ
 Isolationswiderstand: ≤ 250 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 6 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 6
 Max. bandwidth: 250 MHz
 Contact resistance: 20 mΩ
 Insulation resistance: ≤ 250 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	ir	NET RJ45 PLUG CAT 6 UTP TOOLLESS	1/1
		gepr.: 05.09.2023	anw		
		Norm:		Zeichnungs-Nr.: 44738	von
Änderungen vorbehalten / Subject to change					

