



**Werkzeugloser Kabelverbinder "Slim" CAT 6A, STP geschirmt**

- geschirmter Kabelverbinder (STP) zur Verlängerung oder Verbindung von 2x LAN-Installationskabeln
- für werkzeugfreie Montage mittels lötl-, schraub- und abisolierfreier-Anschluss-technik (LSA-Montage)
- geeignet für unkonfektionierte Patchkabel mit AWG 22 bis 26 (Leiterdurchmesser: Volldraht 0,48 - 0,65 mm, Litze 7 x 0,16 mm - 7 x 0,20 mm und Kabelmanteldurchmesser: 5,0 - 9,0 mm)
- mit Schirmanschluss und integrierter Zugentlastung
- aus hochwertigem Zink-Druckguss-Gehäuse

Anschlüsse: 2x Klemmleiste für LSA Montage (werkzeugfrei)  
 Spezifikation: CAT 6A  
 Schirmungsklasse: STP  
 Max. Bandbreite: 500 MHz  
 Nennspannung: 125 V ~  
 Nennstrom: 1,5 A  
 Kontaktwiderstand: 100 mΩ max.  
 Isolationswiderstand: 1000 MΩ min. @ 500 V ===  
 Durchschlagfestigkeit: 750 V ~ RMS @ 60 Hz, 1 Minute  
 Schutzklasse: IP68  
 Betriebstemperatur: -40 °C ~ +85 °C  
 Lagertemperatur: 0 °C ~ +70 °C

**Toolless Cable Connector CAT 6A, STP Shielded**

- shielded cable connection (STP) for extending or linking 2x LAN installation cables
- for tool-free assembly by solderless, screwless and stripping-free connection technology (IDC mounting)
- suitable for unterminated patch cables with AWG 22 to 26 (conductor diameter: solid wire 0.48 - 0.65 mm, stranded wire 7 x 0.16 mm - 7 x 0.20 mm and cable sheath diameter: 5.0 - 9.0 mm)
- with shield connection and integrated strain relief
- made of high-quality zinc die-cast housing

Connectors: 2x IDC connector (toolless)  
 Cable specification: CAT 6A  
 Cable shielding: STP  
 Max. bandwidth: 500 MHz  
 Rated Voltage: 125 V ~  
 Rated current: 1.5 A  
 Contact resistance: 100 mΩ max.  
 Insulation resistance: 1000 MΩ min. @ 500 V ===  
 Dielectric strength: 750 V ~ RMS @ 60 Hz, 1 minute  
 Protection class: IP68  
 Operating temperature: -40 °C ~ +85 °C  
 Storage temperature: 0 °C ~ +70 °C

**Änderungen**

| Datum                                      | Name | gez.:  | Datum      | Name |
|--|------|--------|------------|------|
|  |      | gez.:  | 08.09.2023 | anw  |
|  |      | gepr.: | 08.09.2023 | anw  |
|  |      | Norm:  |            |      |
| Änderungen vorbehalten / Subject to change |      |        |            |      |

Bezeichnung  
**NET INLINE COUPLER  
 CAT 6A STP, toolless**



Zeichnungs-Nr.:  
**79579**

Blatt  
**1/1**

von