

Technisches Datenblatt

Seite: 1 / 1

PNFS6A Feldkonfektionierbarer Stecker Cat. 6_A

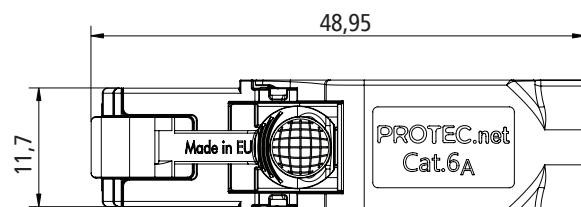
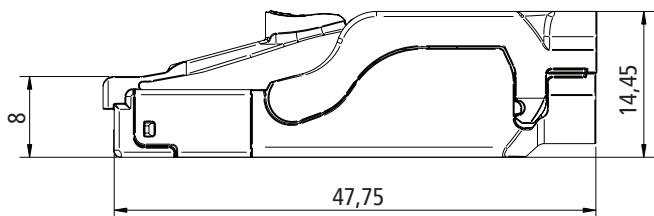
- Kein Kabelbinder notwendig, dadurch entfällt ein Arbeitsschritt - Zeiteinsparung bei der Konfektion
- Zukunftssicher mit 4PPoE bis zu 100 Watt
- Werkzeuglose Montage
- Bei Fehlkonfektion wieder aufschaltbar
- Überaus kompakte Bauform und somit mehrfach anreihbar
- Ergonomisches Design für ein perfektes Handling
- Vollgeschirmtes, vernickeltes Zinkdruckgussgehäuse
- Geliefert in umweltfreundlicher Kartonverpackung
- Integrierte Zugentlastung
- Klasse Cat.6_A gemäß ISO/IEC 11801
- 4PPoE und 10 Gigabit fähig
- AWG 26 – 22
- Zum Anschluss von Verlegekabeln und Patchkabeln geeignet
- 360° Schirmung
- Unterstützte Kabeldurchmesser 5 bis 9 mm
- Abmessungen (LxHxB): 47,7x14,4x13,4 mm
- Temperaturbereich -40 bis +70°
- RoHS-konform

Mechanische Eigenschaften

- Lebensdauer (Steckzyklen): ≥ 750
- Wiederanschließbarkeit (Modul): ≤ 5 Zyklen mit gleichem Querschnitt

Elektrische Eigenschaften

- Kontaktwiderstand $\leq 20 \text{ m}\Omega$
- Isolationswiderstand $\geq 500 \text{ M}\Omega$
- Spannungsfestigkeit Kontakt-Kontakt: $\geq 1000 \text{ V}$
- Spannungsfestigkeit Kontakt-Schirm: $\geq 1500 \text{ V}$
- Strombelastbarkeit bei 50°C: 1,25 A
- PoE gemäß IEEE 802.3at / IEEE802.3bt geeignet
- Transferimpedanz bei 1 MHz: $\leq 100 \text{ m}\Omega$
- Transferimpedanz bei 10 MHz: $\leq 200 \text{ m}\Omega$
- Transferimpedanz bei 80 MHz: $\leq 1600 \text{ m}\Omega$



Artikel-Nr.	ID-Nr.	Type	VPE	Ausführung
05300706	026089	PNFS6A	1	Cat. 6 _A / RJ45