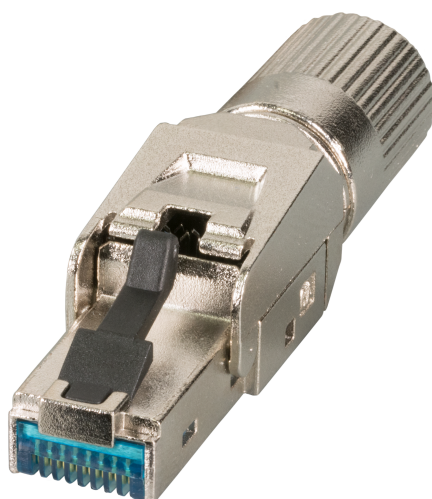


DATENBLATT

RJ45 Premium Stecker STP, Cat.6A/ClassEA, feldkonfektionierbar, vollmetall



Beschreibung

Der Cat.6A Premium RJ45 ist ein Highlight in der Kette der Weiterentwicklung von feldkonfektionierbaren RJ45 Steckern. Ein außerordentlich robustes Vollmetallgehäuse aus Zinkdruckguss gepaart mit der einmalig variablen Kabelzuführung eröffnen eine Fülle von Anwendungsmöglichkeiten. Insgesamt **9 Positionen zur Kabeleinführung** stehen zur Verfügung: 8 unterschiedlich gewinkelte und eine 180° gerade Kabeleinführung. Die konische Metallverschraubung ermöglicht Kabeldurchmesser von 6,0mm bis 9,0mm. Übertragungstechnisch erfüllt der Stecker die Übertragungsklasse Cat.6A/Class EA und unterstützt das Ethernet Protokoll bis zu **10 Gigabit** pro Sekunde.

Allgemeine Daten

Steckverbindertyp	RJ45 8(8)
AWG-Bereich für Litzenleiter	22 - 27
Geeignet für Litzenleiter	Ja
Geeignet für Schutzart (IP)	IP20
Geeignet für Massivleiter	Ja
Geeignet für Flachkabel	Nein
Max. Kabeldurchmesser	9,0 mm
AWG-Bereich	22 - 26
Geeignet für Rundkabel	Ja

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 16-07-2025 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

RJ45 Premium Stecker STP, Cat.6A/ClassEA, feldkonfektionierbar, vollmetall

Ausführung	Stecker
------------	---------

General data

Gehäuse Material	Zinkdruckguss
Kategorie	6A (IEC)
Anschlussart	Schneidklemme IDC
Spezialwerkzeug notwendig	Nein
Konform zu UL94	V-0

Mechanical characteristics

Steckzyklen	≥ 750 Steckzyklen
Staubschutzkappe	Ja
Separate Erdungsfahne	Nein
Kontaktbeschichtung	50 µ"

Mechanische Eigenschaften

360° Schirmkontaktierung	Ja
Schirmung und Zugentlastung getrennt	Nein
Verriegelungsart	Rastverriegelung

Environmental conditions

Temperaturbereich	-40 – 66 °C
-------------------	-------------

Electrical characteristics

Isolationswiderstand	≥ 500 MΩ
Strombelastbarkeit	2 A
Kontaktwiderstand	≤ 20 mΩ
Prüfspannung Dielektrikum	1000 V DC
4PPOE Zertifiziert	Ja

Structure du câble

Geschirmt	Ja
-----------	----

Verfügbare Varianten

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 16-07-2025 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

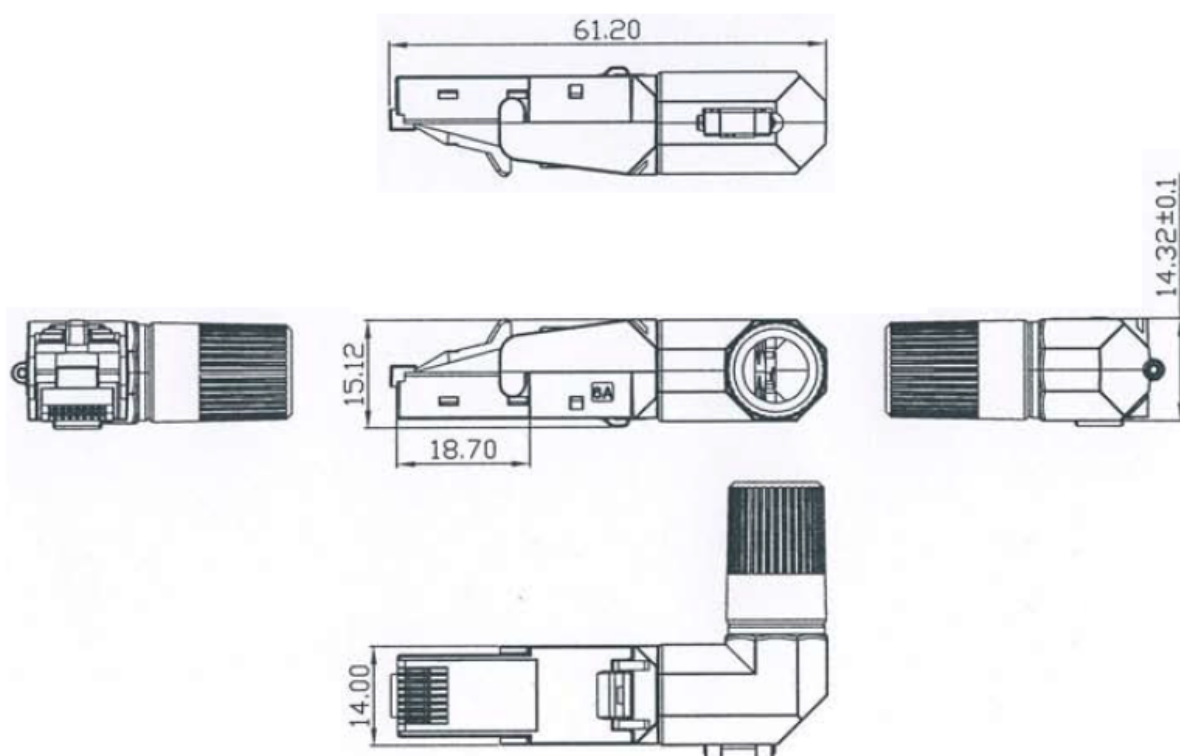


DATENBLATT

RJ45 Premium Stecker STP, Cat.6A/ClassEA, feldkonfektionierbar, vollmetall

ArtNr.	Bezeichnung	Farbe	Transparent
88035P8.1	RJ45 Premium Stecker STP, Cat.6A/ClassEA, feldkonfektionierbar, vollmetall	silber	Nein

Zeichnungen



Dieses Datenblatt wurde maschinell am 16-07-2025 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.