

# DATENBLATT

## RJ45 Stecker STP, Cat.6, feldkonfektionierbar



### Beschreibung

Der RJ45 Stecker bietet neben ausgezeichneten Übertragungswerten den Vorteil der schnellen und einfachen Konfektion im Feld - ohne Spezialwerkzeug. Das stabile Zinkdruckgussgehäuse sorgt für beste EMV-Eigenschaften besonders im industriellen Umfeld. Schneidklemmtechnik und geringe Kontaktwiderstände gewährleisten sicherste Kontaktierung der bis zu 9mm dicken Anschlusskabel mit den Querschnitten AWG22 - AWG27.

Vollgeschirmtes Gehäuse aus Zinkdruckguss mit separater Staubschutzkappe und Knickschutztülle

Class E Performance gemäß ISO/IEC11801 und IEC60603-7-5

Kompakter Kabelvorsortierer für AWG22/1 .. AWG26/1 oder AWG22/7 .. AWG27/7

Paar Management gemäß TIA/EIA 568 A/B Farbcodes und Industrial Profinet 1-2-3-6

Konfektion bis zu 5 Mal mit gleichem Querschnitt wiederholbar, für AWG27/7 max. 2 Wiederholungen

Geeignet für Kabeldurchmesser von 6,0 .. 9,0mm

Zugentlastung mittels Kabelbinder

### Allgemeine Daten

Steckverbindertyp	RJ45 8(8)
Geeignet für Litzenleiter	Ja
Geeignet für Schutzart (IP)	IP20
Geeignet für Massivleiter	Ja
AWG-Bereich	22 - 27

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 09-09-2024 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



# DATENBLATT

## RJ45 Stecker STP, Cat.6, feldkonfektionierbar

Geeignet für Flachkabel	Nein
Max. Kabeldurchmesser	9,0 mm
Geeignet für Rundkabel	Ja
Ausführung	Stecker

### General data

Anschlussart	LSA
Gehäuse Material	Zinkdruckguss
Spezialwerkzeug notwendig	Nein
Kategorie	6
Konform zu UL94	V-0

### Mechanical characteristics

Steckzyklen	≥ 750 Steckzyklen
Staubschutzkappe	Ja
Separate Erdungsfahne	Nein
Kontaktbeschichtung	50 μm

### Mechanische Eigenschaften

Schirmung und Zugentlastung getrennt	Ja
360° Schirmkontaktierung	Ja
Verriegelungsart	Rastverriegelung

### Umgebungsbedingungen

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

### Electrical characteristics

Isolationswiderstand	≥ 500 MΩ
Kontaktwiderstand	≤ 20 mΩ
Prüfspannung Dielektrikum	1000 V DC
Strombelastbarkeit	1,5 A
4PPOE Zertifiziert	Ja

### Structure du câble

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

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 09-09-2024 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



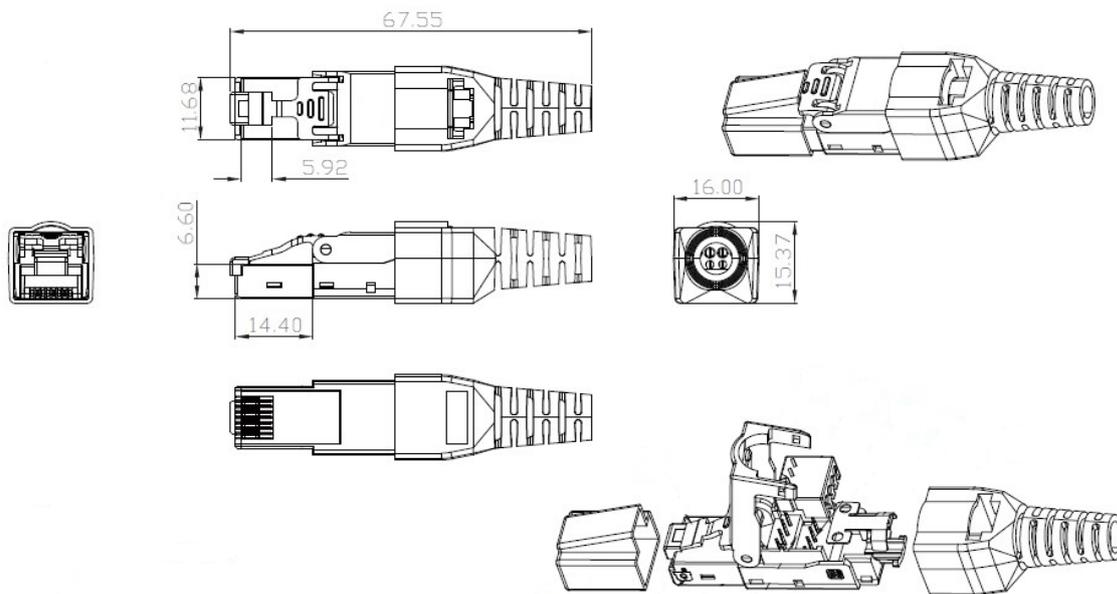
# DATENBLATT

## RJ45 Stecker STP, Cat.6, feldkonfektionierbar

### Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Farbe	Transparent
88035.1	RJ45 Stecker STP, Cat.6, feldkonfektionierbar	silber	Nein

### Zeichnungen

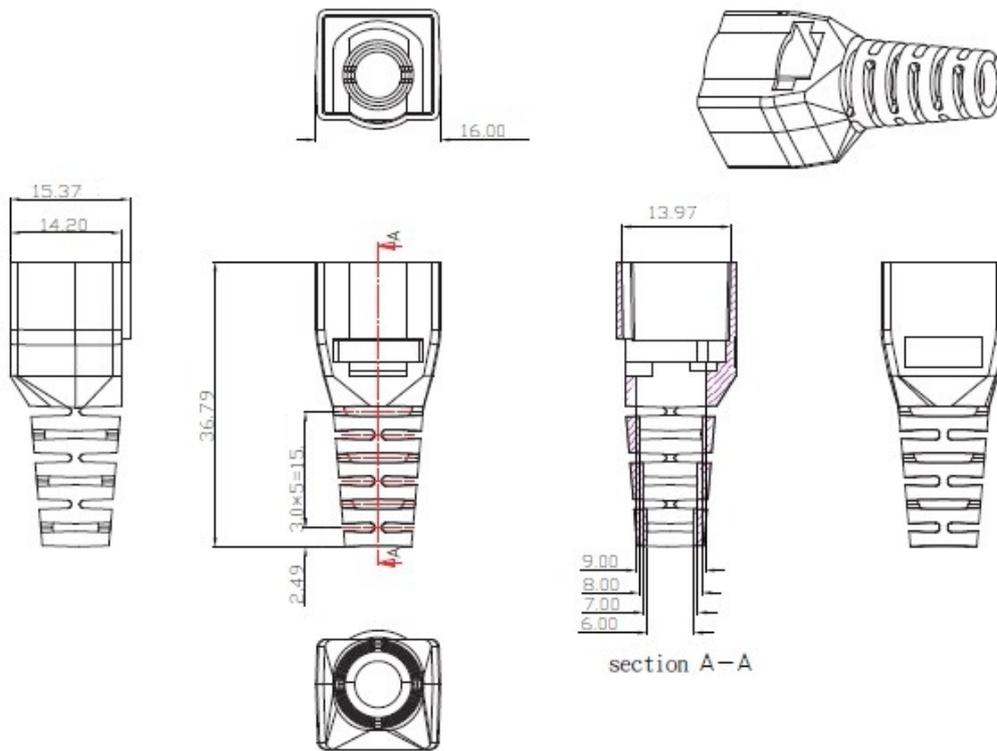


Dieses Datenblatt wurde maschinell am 09-09-2024 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



# DATENBLATT

## RJ45 Stecker STP, Cat.6, feldkonfektionierbar



Dieses Datenblatt wurde maschinell am 09-09-2024 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

