

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 24-02-2025 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 µ"

Mechanische Eigenschaften

Schirmung und Zugentlastung getrennt	Ja
360° Schirmkontaktierung	Ja
Verriegelungsart	Rastverriegelung

Environmental conditions

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 24-02-2025 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



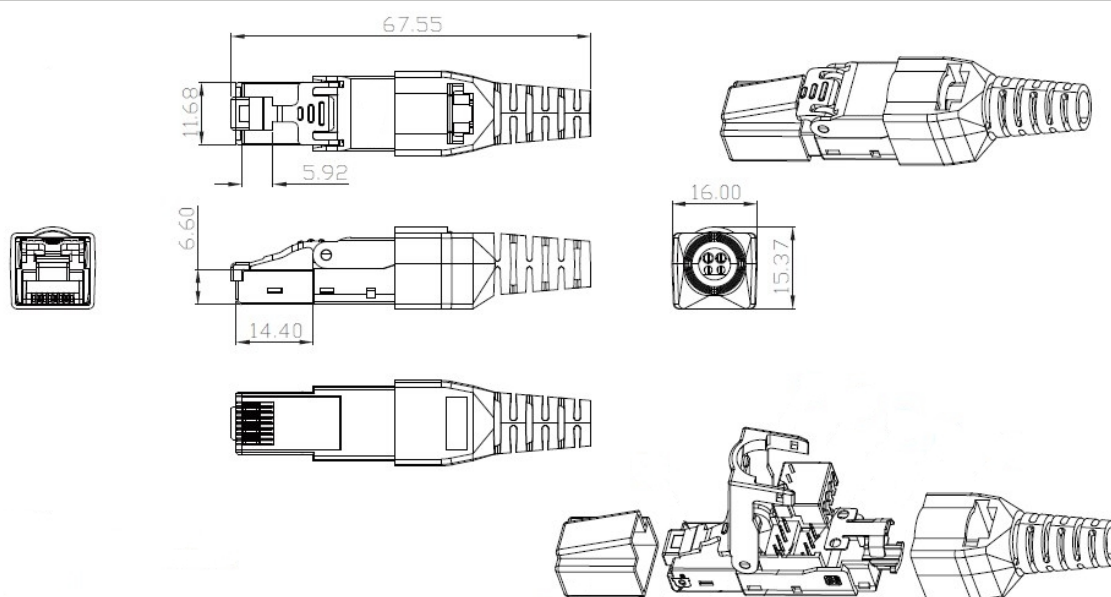
DATENBLATT

RJ45 Stecker STP, Cat.6, feldkonfektionierbar

Verfügbare Varianten

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

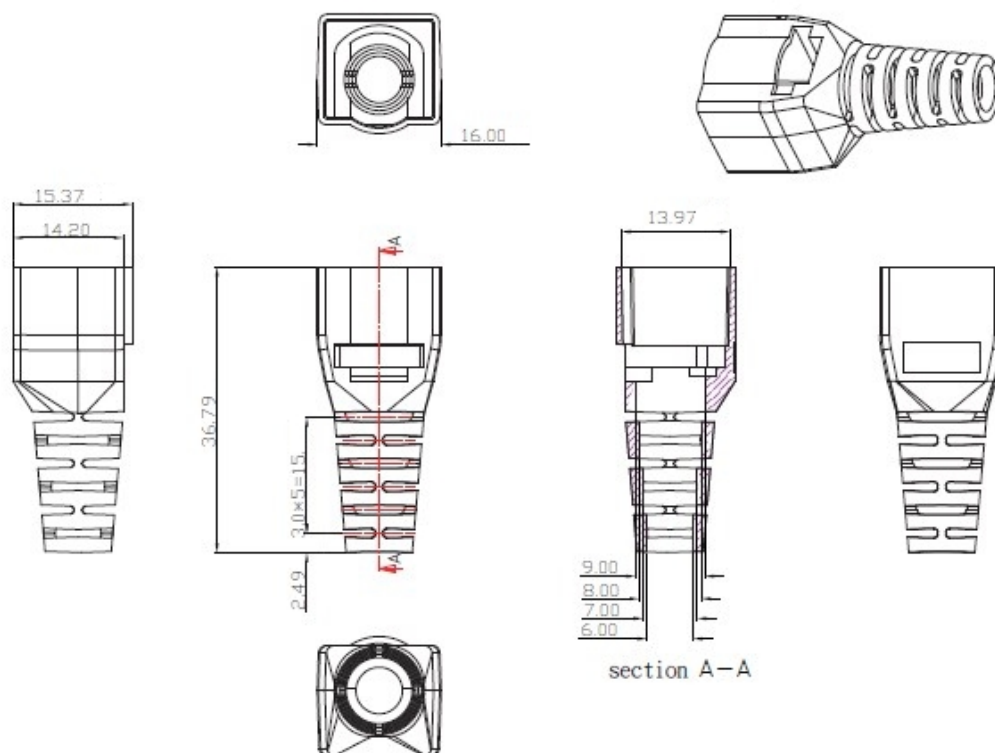
Zeichnungen



Dieses Datenblatt wurde maschinell am 24-02-2025 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

DATENBLATT

RJ45 Stecker STP, Cat.6, feldkonfektionierbar



Dieses Datenblatt wurde maschinell am 24-02-2025 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

