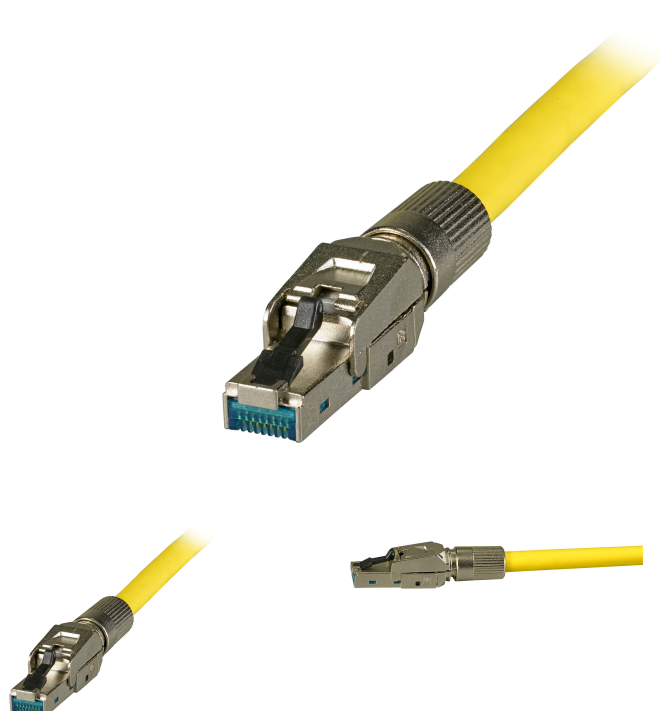


DATENBLATT

Feldkonfektionierbarer Stecker, RJ45 Cat.8 Class 1 AWG22 - 27, Zinkdruckguß



25 Gbit



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
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 Verschraubung
Knickschutztülle mit Verschraubung und Hebel für Entriegelungshilfe

Allgemeine Daten

Steckverbindertyp	RJ45 8(8)
Geeignet für Litzenleiter	Ja
Geeignet für Schutzart (IP)	IP20
Geeignet für Massivleiter	Ja

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



DATENBLATT

Feldkonfektionierbarer Stecker, RJ45 Cat.8 Class 1 AWG22 - 27, Zinkdruckguß

AWG-Bereich	22 - 27
Geeignet für Flachkabel	Nein
Max. Kabeldurchmesser	9,0 mm
Geeignet für Rundkabel	Ja
Ausführung	Stecker

General data	
Kategorie	Cat.8 Class 1
Gehäuse Material	Zinkdruckguss
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
Kontaktwiderstand	≤ 20 mΩ
Prüfspannung Dielektrikum	1000 V DC
Strombelastbarkeit	1,5 A
4PPOE Zertifiziert	Ja

Structure du câble

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



DATENBLATT

Feldkonfektionierbarer Stecker,RJ45 Cat.8 Class 1 AWG22 - 27, Zinkdruckguß

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

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Farbe	Transparent
88035.2	Feldkonfektionierbarer Stecker,RJ45 Cat.8 Class 1 AWG22 - 27, Zinkdruckguß	silber	Nein

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

