

DATENBLATT

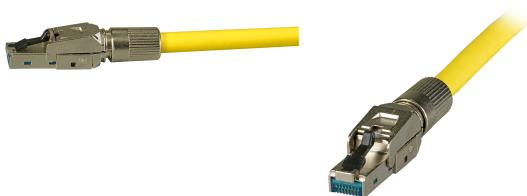
Feldkonfektionierbarer Stecker, RJ45 Cat.8 Class 1 AWG22 - 27, Zinkdruckguß



25 Gbit



2000MHz



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/

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 09-09-2024 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

Umgebungsbedingungen

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

Electrical characteristics

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

ucture du câble

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



EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION



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 09-09-2024 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

