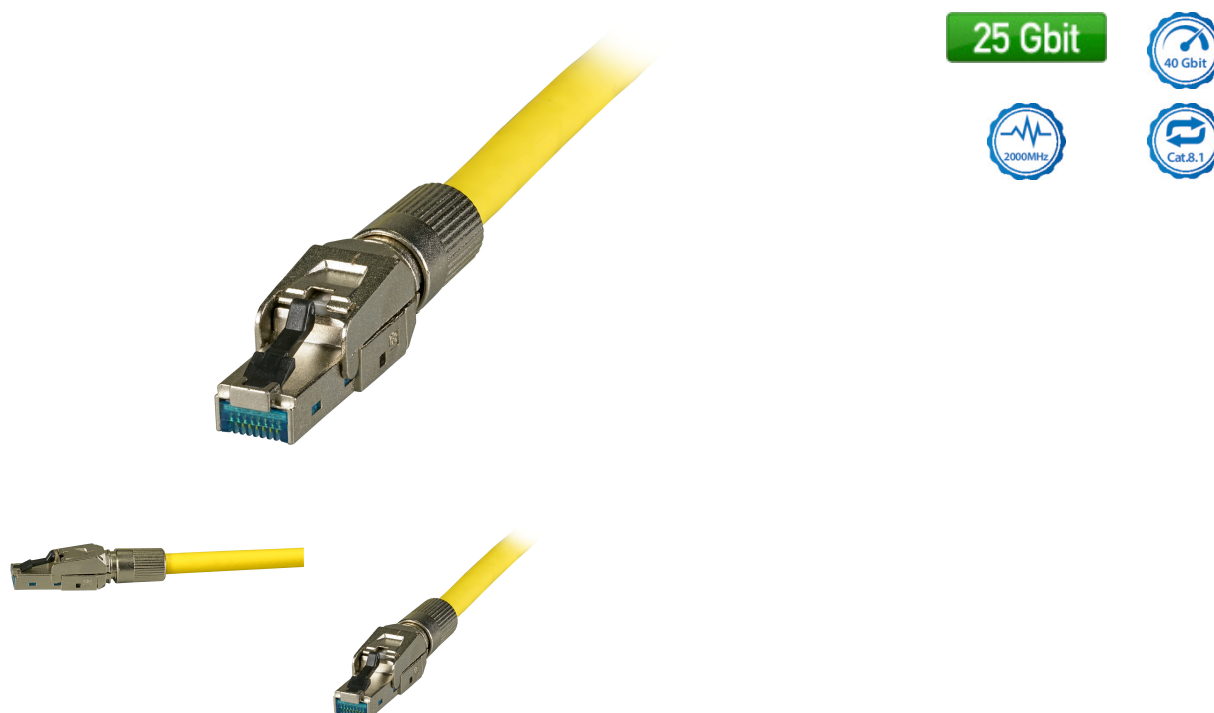


DATENBLATT

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



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

Technische Eigenschaften

360° Schirmkontaktierung	Ja
4PPOE Zertifiziert	Ja
AWG-Bereich	22 - 27
Anschlussart	Schneidklemme IDC

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 20-09-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

DATENBLATT

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

Ausführung	Stecker
Für UAE geeignet	Nein
Geeignet für Flachkabel	Nein
Geeignet für Litzenleiter	Ja
Geeignet für Massivleiter	Ja
Geeignet für Rundkabel	Ja
Geeignet für Schutzart (IP)	IP20
Gehäuse Material	Zinkdruckguss
Geschirmt	Ja
Isolationswiderstand	$\geq 500 \text{ M}\Omega$
Kabeldurchmesser	9,0 mm
Kategorie	Cat.8 Class 1
Konform zu UL94	V-0
Kontaktbeschichtung	50
Kontaktwiderstand	$< 20 \text{ m}\Omega$
Prüfspannung Dielektrikum	1000 V DC
Schirmung und Zugentlastung getrennt	Nein
Spezialwerkzeug notwendig	Nein
Staubschutzkappe	Ja
Steckverbindertyp	RJ45 8(8)
Steckzyklen	≥ 750 Steckzyklen
Strombelastbarkeit	1,5 A
Temperaturbereich	-10 - 60 °C
Verriegelungsart	Rastverriegelung

Verfügbare Varianten

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

Hinweis zur bestimmungsgemäßen Verwendung

Dieses Datenblatt dient ausschließlich der Beschreibung der technischen Eigenschaften des Produkts. Es ersetzt keine Prüfung der Eignung für den konkreten Anwendungsfall. Der Anwender ist dafür verantwortlich sicherzustellen, dass das Produkt entsprechend seiner technischen Spezifikation sowie den geltenden gesetzlichen und normativen Anforderungen verwendet wird.

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 20-09-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.