DATENBLATT

ECOLAN® RJ45 Stecker UTP Cat.6, feldkonfektionierbar





Beschreibung

Der ECOLAN® RJ45 Stecker bietet neben ausgezeichneten Übertragungswerten den Vorteil der schnellen und einfachen Konfektion im Feld - ohne Spezialwerkzeug. Schneidklemmtechnik und geringe Kontaktwiderstände gewährleisten sicherste Kontaktierung der bis zu 9mm dicken Anschlusskabel mit den Querschnitten AWG22 - AWG27.

Ungeschirmtes Gehäuse aus Polycarbonat mit separater Staubschutzkappe und Knickschutztülle
Cat.6/Class E Performance gemäß ISO/IEC11801 und IEC60603-7-4
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

Technische Eigenschaften

360° Schirmkontaktierung	Nein
4PPOE Zertifiziert	Ja
AWG-Bereich	22 – 27
Anschlussart	Schneidklemme IDC
Ausführung	Stecker
Für UAE geeignet	Nein
Geeignet für Flachkabel	Nein

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

ECOLAN® RJ45 Stecker UTP Cat.6, feldkonfektionierbar

Geeignet für Litzenleiter	Ja
Geeignet für Massivleiter	Ja
Geeignet für Rundkabel	Ja
Geeignet für Schutzart (IP)	IP20
Gehäuse Material	PC
Geschirmt	Nein
Isolationswiderstand	≥ 500 MΩ
Kabeldurchmesser	9,0 mm
Kategorie	6
Konform zu UL94	V-0
Kontaktbeschichtung	50 µ"
Kontaktwiderstand	< 20 mΩ
Prüfspannung Dieelektrikum	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
88035UTP.1	ECOLAN® RJ45 Stecker UTP Cat.6, feldkonfektionierbar	transparent

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 01-11-2026 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