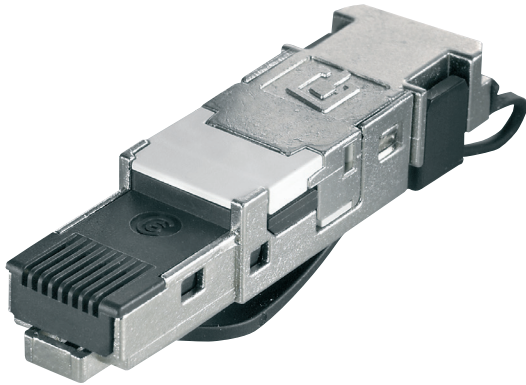


RJ45-Stecker IP20 Kat.6A

geschirmt, IDC



Beschreibung

Der RJ45-Stecker erfüllt die Produkthanforderungen der IEC 60603-7-51 und auch die Anforderungen der ISO/IEC 11801 für Kategorie 6A bis 500 MHz

In Verbindung mit Kategorie 6A-, 7- und 7A-Datenkabeln ermöglicht er Abnahmemessungen für EA-Dauerverbindungen.

Dies macht ihn geeignet für die Übertragung von 10-Gigabit-Ethernet gemäß IEEE 802.3an.

Geeignet für PoE-Anwendungen gemäß IEEE 802.3at.

Robustes Druckguss-Zinkgehäuse für industrielle Anwendungen

Goldbeschichtete Kontaktfläche

Kabelanschluss mit IDC-Kontakten und werkzeugloser Drahtkontaktierung

Ein Seitenschneider ist nur erforderlich, um die Drähte auf Länge zu schneiden

Kabeleinführung mit 360°-Geflechschirmkontakt. Zugentlastung über Steckerklemme.

Der RJ45-Stecker kann wieder angeschlossen werden

Allgemeine Eigenschaften

Betriebstemperatur	-40 °C - +70 °C
--------------------	-----------------

Mechanische Eigenschaften

Verbindungs Typ	IDC
Cu-Leiter Draht	0.41 mm (AWG 24) - 0.64 mm (AWG 22)
Cu-Leiter Litze	0.14 mm ² (AWG 26/7) - 0.35 mm ² (AWG 22/7)
Wiederbeschaltbar	≥ 10 Zyklen (bei gleichem oder größerem Querschnitt)
Schutzklasse	IP20
Hauptmaterial des Gehäuses	Zinkdruckguss
Kontaktfläche	Gold über Nickel
Plugging cycles	750
Steckverbindertyp	RJ45

Normen

Steckerstandard	IEC 60603-7-51
PoE	IEEE 802.3at
UL-Zertifizierung	E316369

Versionen

Artikelnummer	Produkt	Gewicht [kg]	Verpackungseinheit	GTIN / EAN
65544800ZY	RJ45-Stecker IP20 Kat.6A geschirmt, IDC	0,02 kg	1 Stk.	40393910233247