

RJ45-Stecker IP67 Kat.6A

geschirmt, IDC



Beschreibung

Der RJ45-Stecker erfüllt die Produkthanforderungen der IEC 60603-7-51, IEC 61076-3-106 Var. 6 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 Gehäuse aus PA 66 für industrielle Anwendungen

Goldbeschichtete Kontaktfläche.

Kabelanschluss mit IDC-Kontakten.

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

Kabeleinführung mit 360°-Geflechschirmkontakt. Zugentlastung über Kabelverschraubung.

Der RJ45-Stecker kann wieder angeschlossen werden.

Allgemeine Eigenschaften

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

Mechanische Eigenschaften

Verbindungs Typ	IDC
Cu-Leiter Draht	0.4 mm (AWG 26) - 0.51 mm (AWG 24)
Cu-Leiter Litze	0.46 mm ² (AWG 27/7) - 0.61 mm ² (AWG 24/7)
Schutzklasse	IP67
Hauptmaterial des Gehäuses	PA 66, UL 94: V-0
Kontaktfläche	Gold über Nickel
Plugging cycles	750
Steckverbindertyp	RJ45

Versionen

Artikelnummer	Produkt	Gewicht [kg]	Verpackungseinheit	GTIN / EAN
65545300ZY	RJ45-Stecker IP67 Kat.6A geschirmt	0,03 kg	1 Stk.	40393910233193