

RJ45-stekker IP20 Cat.5 PROFINET

afgeschermd, IDC



Beschrijving

De RJ45-plug voldoet aan de producteisen van IEC 60603-7-51 en de eisen van ISO/IEC 11801 voor categorie 5 tot 100 MHz. Het maakt acceptatiemetingen voor klasse D permanente verbindingen mogelijk. Dit maakt het geschikt voor de overdracht van 1 Gigabit Ethernet volgens IEEE 802.3ab. Geschikt voor PoE-toepassingen in overeenstemming met IEEE 802.3at. Robuuste gegoten zink behuizing voor industriële toepassingen. Verguld contactoppervlak. Kabelaansluiting met IDC-contacten en draadcontact zonder gereedschap. Een zijknijptang is alleen nodig om de draden op lengte te knippen. Kabelinvoer met 360° gevlochten schermcontact. Trekontlasting via stekeraansluiting. De RJ45-stekker kan opnieuw worden aangesloten.

Algemene eigenschappen

Bedrijfstemperatuur	-40 °C - +70 °C
---------------------	-----------------

Mechanische eigenschappen

Connectie type	IDC
Massief koperdraad	0.41 mm (AWG 26) - 0.64 mm (AWG 22)
Gestrande koperdraad	0.14 mm ² (AWG 26/7) - 0.35 mm ² (AWG 22/7)
Herinschakelen	≥ 10 cycli (voor dezelfde of grotere doorsnede)
Beschermingsklasse	IP20
Belangrijkste materiaal behuizing	Gegoten zink
Contactoppervlak	Goud over nikkel
Plugging cycles	750
Type aansluiting	RJ45

Normen / Standards

Connectorstandaard	IEC 60603-7-51
PoE	IEEE 802.3at
UL-certificering	E316369

Versies

Materiaalnummer	Artikel	Gewicht [kg]	Verpakkingseenheid	GTIN / EAN
65545100ZY	RJ45-stekker IP20 Cat.5 PROFINET afgeschermd, IDC	0,01 kg	1 stk.	40393910233216

Onder voorbehoud van technische wijziging

Vanaf 2024-06-12 13:38:31