

M12-X stekerverbinding Cat.6A

afgeschermd, IDC



Beschrijving

De M12-X connector voldoet aan de producteisen van IEC 61076-2-109 en tevens aan de eisen van ISO/IEC 11801 voor categorie 6A tot 500 MHz.

In combinatie met datakabels van categorie 6A, 7 en 7A zijn acceptatiemetingen voor permanente EA-verbindingen mogelijk.

Hierdoor is deze geschikt voor de overdracht van 10 Gigabit Ethernet volgens IEEE 802.3an.

Geschikt voor PoE-toepassingen volgens IEEE 802.3at.

Robuuste behuizing van gegoten zink met M12 draad, X-gecodeerd, 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 kabelschroefverbinding.

De stekerverbinding kan opnieuw worden aangesloten

Algemene eigenschappen

Bedrijfstemperatuur	-40 °C - +85 °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)
Beschermingsklasse	IP67, in aangesloten toestand
Belangrijkste materiaal behuizing	Gegoten zink
Contactoppervlak	Verguld
Plugging cycles	≥ 100
Type aansluiting	M12

Normen / Standards

PoE	IEEE 802.3at
UL-certificering	E316369

Versies

Materiaalnummer	Artikel	Gewicht [kg]	Verpakkingseenheid	GTIN / EAN
65546000ZY	M12-X stekerverbinding Cat.6A afgeschermd, IDC	0,03 kg	1 stk.	40393910233124

Onder voorbehoud van technische wijziging

Vanaf 2024-06-12 13:38:31