

INDULINK® DATACON M12-X Industrial Ethernet Cat.6A Metal Advanced

für Industrial Ethernet Anwendung
M12-X, Feldmontage, Cat.6A, geschirmt



ANWENDUNG

als feldkonfektionierbarer M12 X-kodierter Cat.6A Stecker für Industrial Ethernet.

BESONDERE MERKMALE

- einfache und schnelle Montage
- Metallgehäuse, silber
- farblich markierter Ader-Manager vermeidet Montagefehler
- Schneid-Klemm Anschlußtechnik
- mit geradem 180°-Kabelabgang
- kein Spezialwerkzeug benötigt

HINWEISE

- für Industrial Ethernet
- für Cat.6A, 4 Paar/8-adrig Kabel
- für STP-Kabelaufbauten, geschirmt
- Kabeldurchmesser: 5,5 bis 9,0 mm
- AWG26-22/1 und AWG26-22/7
- geeignet für PowerOverEthernet



PRODUKTDDETAILS

AUFBAU

Steckverbinder	M12
Kodierung	X
Anzahl Kontakte	8
Stecker-Ausprägung	Stifte (male)
Kabelabgang	gerade
Kabelabgangswinkel	180°
Zugentlastung	Kabelverschraubung
Werkstoff Steckergehäuse	Druckguss
Anschlussart	IDC (Insulation Displacement Contact)
Kabel Außen-Ø min. [mm]	5,5
Kabel Außen-Ø max. [mm]	9,0
Ader-Ø max. [mm]	1,6
Ader-Ø min. [mm]	0,9
Leiterquerschnitt min. (AWG)	26 AWG
Leiterquerschnitt max. (AWG)	22 AWG
Leiter-Ø min. [mm]	0,4
Leiter-Ø max. [mm]	0,7
Leiter-Ausführung	eindrähtig, mehrdrähtig /7

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Geeignet für 4PPoE (PoE++)	ja
----------------------------	----

SCHNITTSTELLEN EIGENSCHAFTEN

Schnittstelle	Ethernet
Übertragungsrate	10 Gbit/s
Bandbreite	500 MHz

MECHANISCHE & DYNAMISCHE EIGENSCHAFTEN

Steckkraft [N]	<=30
IP-Schutzklasse	IP67

THERMISCHE EIGENSCHAFTEN

Temperaturbereich min/max [°C]	-40 °C / +85 °C
--------------------------------	-----------------

STANDARDS & ZULASSUNGEN

Standard	IEC 61076-2-109; Übertragungseigenschaften: 10 Gigabit Ethernet nach IEEE 802.3an; Qualified Screened Class E/Cat.6A; ANSI/TIA/EIA-568-D.2; ISO/IEC 11801; CENELEC EN 50173-1
----------	---

ARTIKELÜBERSICHT

Artikel Nr. [TKD]	Typ	Höhe [mm]	Länge [mm]	Breite [mm]	Gewicht [kg/1.000]	VPE [St]
6502850	M12-X IE Cat.6A MALE	18,0	50,0	20,0	36,7	1

DETAILANSICHTEN

>>>

