METZ CONNECT

We realize ideas

M12 feldkonfektionierbare Buchsen X-kodiert und D-kodiert – leistungsstarke Verkabelung und zukunftssichere Geräteanschlüsse

P | Cabling

M12 feldkonfektionierbare Buchsen X-kodiert und D-kodiert

Die feldkonfektionierbaren Buchsen M12 X-kodiert/D-kodiert IP67 mit oder ohne Flansch sind weitere Produkte aus dem Hause METZ CONNECT für die zukunftssichere und leistungsstarke Ethernet-Verkabelung für Kommunikationsverkabelungen und Automations-Steuerungsanlagen.

Die Produktfamilie Ethernet M12, besteht aus X- und D-kodierten Leiterplattenbuchsen, feldkonfektionierbarem Stecker, Kabelkonfektionen und Schaltschrankdurchführungen, sowie aus vier feldkonfektionierbaren M12 X-kodierten / D-kodierten Buchsen mit oder ohne Flansch.

Die X-kodierten Komponenten sind nach Kategorie 6_A für die Datenübertragung bis 10 GBit geeignet. Die D-kodierten sind nach Kategorie 5e für bis zu 100 MBit Datenübertragung geeignet. Des Weiteren sind sie ein Bindeglied für die Anlagenverkabelung und freie Leitungsverbindung. Durch die komplette metallische Schirmung können sie auch in übertragungstechnisch schwierigen Bedingungen problemlos zum Einsatz kommen.

- für industriell genutzte Kommunikationsverkabelungen, Automations- und Steuerungsanlagen sowie den Anlagen- und Maschinenbau
- kompaktes, vollgeschirmtes und robustes Gehäuse aus Zinkdruckguss
- Ausführungen mit und ohne Flansch
- übertragungstechnische Eigenschaften:
  X-kodiert: Cat.6_A (10 GBit)
  D-kodiert: Cat.5e (100 MBit)
- Schutzklasse im gestecktem Zustand: IP67
  c UL us Zulassung File No. E178484
- in Anlehnung an Bahnanwendungen gemäß DIN 50155 und DIN EN 45545-2

M12 feldkonfektionierbare Buchsen X-kodiert

	BEZEICHNUNG	ART.-NR.
	M12 feldkonfektionierbare Buchse ohne Flansch	MMF881A315
	M12 feldkonfektionierbare Buchse mit Flansch	MMF881A315-0001

M12 Ethernetkabel X-kodiert

	BEZEICHNUNG	MERKMAL	ART.-NR.
	Anschlussleitung M12 8-polig	1,0 m/2,0 m 5,0 m/10,0 m	142M2X90xxx
	Verbindungsleitung M12X/RJ45	1,0 m/2,0 m 5,0 m/10,0 m	142M2X15xxx

M12 Stecker X-kodiert

	BEZEICHNUNG	ART.-NR.
	M12 feldkonfektionierbarer Stecker gerade	MNF881A315-0001

M12 Stecker D-kodiert

	BEZEICHNUNG	ART.-NR.
	M12 feldkonfektionierbarer Stecker	MNF881A115

M12 feldkonfektionierbare Buchsen D-kodiert

	BEZEICHNUNG	ART.-NR.
	M12 feldkonfektionierbare Buchse ohne Flansch	MMF881A115
	M12 feldkonfektionierbare Buchse mit Flansch	MMF881A115-0001

METZ CONNECT
We realize ideas

METZ CONNECT GmbH
Im Tal 2
78176 Blumberg
Deutschland

Tel. +49 7702 533-0
Fax +49 7702 533-189

info@metz-connect.com
www.metz-connect.com

RIA CONNECT BTR NETCOM

899381 | 02/2020