METZ CONNECT

We realize ideas

Connecteurs M12 femelles à confectionner sur site, codage X et D – Combiner le câblage de haute performance et le raccordement d'appareils évolutifs

P | Cabling

Connecteurs M12 femelles codage X et D, à confectionner sur site

Les connecteurs M12 femelles codage X et D IP67 à confectionner sur site, sont des produits complémentaires de la société METZ CONNECT pour le câblage Ethernet évolutif et de haute performance pour des câblages de communication et des systèmes de commande pour l'automatisation.

La famille de produits Ethernet M12, composée de connecteurs pour circuits imprimés de codage X et D, d'un connecteur mâle à confectionner sur site, des confections de câbles et des traversées d'armoire électrique est alors complétée par quatre connecteurs femelles à confectionner sur site: M12 codage X et D avec ou sans bride.

Conformément à la catégorie 6_A, ces composants conviennent à la transmission de données jusqu'à 10 GBits. Conformément à la catégorie 5e, ces composants conviennent à la transmission de données jusqu'à 100 MBits. De plus, ils servent de liaison pour le câblage de systèmes et la connexion libre des câbles. Grâce à leur blindage métallique complet, ils peuvent être utilisés sans problème dans des conditions CEM perturbées.

- Utilisation pour câbles de communication Ethernet dans l'industrie, les systèmes d'automation et de commande ainsi que la construction d'installations et de machines
- boîtier compact, robuste et entièrement blindé en zinc moulé sous pression
- versions avec et sans bride
- Caractéristiques de transmission:
  Codage X: Cat.6_A (10 GBit)
  Codage D: Cat.5e (100 MBit)
- classe de protection en état enfiché : IP67
- c UL us Homologation File No. E178484
- Basé sur les demandes des chemins de fer selon la norme DIN 50155 et DIN EN 45545-2

Connecteurs M12 femelles codage X à confectionner sur site

	DÉSIGNATION	RÉF
	Connecteur M12 femelle à confectionner sur site sans bride	MMF881A315
	Connecteur M12 femelle à confectionner sur site avec bride	MMF881A315-0001

Câbles Ethernet M12 codage X

	DÉSIGNATION	MERKMAL	RÉF
	Câble de raccordement M12 à 8 pôles	1,0 m/2,0 m 5,0 m/10,0 m	142M2X90xxx
	Câble de connexion M12X/RJ45	1,0 m/2,0 m 5,0 m/10,0 m	142M2X15xxx

M12 plug codage X

	DÉSIGNATION	RÉF
	Connecteur M12 à confectionner sur site, droit	MNF881A315-0001

M12 plug codage D

	DÉSIGNATION	RÉF
	Connecteur M12 à confectionner sur site	MNF881A115

Connecteurs M12 mâle codage D à confectionner sur site

	DÉSIGNATION	RÉF
	Connecteur M12 femelle à confectionner sur site sans bride	MMF881A115
	Connecteur M12 femelle à confectionner sur site avec bride	MMF881A115-0001

METZ CONNECT We realize ideas

METZ CONNECT GmbH
Im Tal 2
78176 Blumberg
Allemagne
Tél. +49 7702 533-0
Fax +49 7702 533-189
info@metz-connect.com
www.metz-connect.com

RIA CONNECT BTR NETCOM

899381-02 | 02/2020