

Traversées de cloison pour armoire électrique M12, codage X et D sur RJ45 – haute performance et la connection de machines en environnement sévère




Traversées de cloison pour armoire électrique M12, codage X et D sur RJ45



La traversée de cloison pour armoire électrique M12 sur RJ45 est le prochain élément de la gamme METZ CONNECT pour le câblage Ethernet dans les environnements industriels. Haute performance avec une communication 10 GBits/ 100 MBit pour les systèmes d'automatisation et de commande.

La famille de produit Ethernet, composée d'embases M12 codées X ou D à souder sur circuits imprimés, de connecteurs M12 codés X ou D et de câbles, s'agrandit avec plus traversées M12 codées X et D vers RJ45 en version droite ou coudée.



Conformément à la catégorie 6A, 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. En outre, ils servent de liaison entre un environnement IP67 et un environnement IP20 régnant par exemple dans une armoire électrique ou dans une unité de commande. Grâce au blindage métallique complet ces adaptateurs peuvent fonctionner sans pertes dans un environnement électromagnétique perturbé.

- > Traversée M12 X et D sur RJ45 permettant d'adapter un câblage M12 au câblage RJ45 utilisé dans des câblages de communication industriels et dans des systèmes d'automation et de commande
- > boîtier compact, en une seule pièce, complètement blindé et robuste en zinc moulé sous pression
- > versions droite (180°) ou coudée (90°)
- > Caractéristiques de transmission:
 - Codage X: Cat.6A (10 GBit)
 - Codage D: Cat.5e (100 MBit)
- > classe de protection en position enfilée : côté M12 = IP67, côté RJ45 = IP20
- > homologation  File No. E178484

Traversées de cloison pour armoire électrique M12, codage X sur RJ45

	DÉSIGNATION	RÉF
	Traversée M12X/RJ45 droite	MWN811A415
	Traversée M12X/RJ45 coudée	MWN911A415


Traversées de cloison pour armoire électrique M12, codage D sur RJ45

	DÉSIGNATION	RÉF
	Traversée M12D/RJ45 droite	MWN811A115
	Traversée M12D/RJ45 coudée	MWN911A115

Câbles appropriés de notre gamme P|Cabling – Câble Ethernet M12

	DÉSIGNATION	PROPRIÉTÉ	RÉF
	Câble de raccordement M12 à 8 pôles	M12 droite	142M2X10xxx
		M12 coudée	142M2X90xxx
	Câble de connexion M12 à 8 pôles	M12 droite	142M2X11xxx
		M12 droite M12 coudée	142M2X19xxx
	Câble de connexion M12X/RJ45	M12 droite RJ45 droite	142M2X15xxx
		M12 coudée RJ45 droite	142M2X95xxx
	Longueurs : 1,0/2,0/5,0/10,0 m Autres longueurs sur demande		

Câbles appropriés de notre gamme P|Cabling – Câble RJ45

	DÉSIGNATION	COULEUR	RÉF
	Câble de brassage, Cat.6A AWG26	gris/jaune vert/bleu/rouge blanc/noir	130845xxxx-E
	Longueurs : 1,0/2,0/5,0/10,0 m Autres longueurs sur demande		