

## Connecteur femelle M12-X Cat.6A

blindé, IDC



### Description

Le connecteur femelle M12-X répond aux exigences de la norme CEI 61076-2-109 ainsi qu'aux exigences de la norme ISO/IEC 11801 pour la catégorie 6A jusqu'à 500 MHz.

En combinaison avec les câbles de données de catégorie 6A, 7 et 7A, il permet des mesures de réception pour les liaisons permanentes EA. Cela le rend approprié pour la transmission de 10 Gigabit Ethernet selon IEEE 802.3an.

Convient pour les applications PoE selon IEEE 802.3at.

Boîtier robuste en zinc moulé sous pression avec filetage M12, codage X, pour applications industrielles.

Surface de contact plaquée or.

Raccordement de câble avec contacts IDC et connexion de fils sans outil.

Une pince coupante n'est nécessaire que pour couper les fils à la longueur voulue.

Entrée de câble avec contact de blindage par tresse à 360°. Décharge de traction par presse-étoupe.

Le connecteur femelle peut être reconnecté.

### Propriétés générales

Température de fonctionnement	-40 °C - +85 °C
-------------------------------	-----------------

### Propriétés mécaniques

Type de connexion	IDC
Fil de cuivre solide	0.4 mm (AWG 24) - 0.64 mm (AWG 22)
Fil de cuivre toronné	0.14 mm <sup>2</sup> (AWG 26/7) - 0.35 mm <sup>2</sup> (AWG 22/7)
Indice de protection	IP67, à l'état branché
Matériau principal du boîtier	Zinc moulé sous pression
Plugging cycles	≥ 100
Surface de contact	Plaqué or
Type de connecteur	M12

## Normes

PoE	IEEE 802.3at
Certification UL	E316369

## Versions

Numéro de matériau	Produit	Poids [kg]	Unité d'emballage	GTIN / EAN
65546100ZY	Connecteur femelle M12-X Cat.6A blindé, IDC	0,02 kg	1 pc	40393910233117

Sous réserve de modifications techniques

A partir de 2024-06-12 13:38:30