

Désignation type de produit

Description du produit

IE FC M12 Plug PRO (PROFINET)

Connecteur M12 en degré de protection élevé, 4 points, codage D
IE FC M12 PLUG PRO 2X2 CONNECT.ENFICH. M12 AV. BOIT.
ROBUSTE ET CONNECTIQUE FC, AV. SORTIE CABLE AXIAL
(CODAGE D)1 UNITE = 1 PIECE POUR SCALANCE X208 PRO ET
ET200 PRO PN



Compatibilité d'utilisation

Pour la connexion des lignes électriques à SCALANCE X208PRO, ET200 PRO PN ou ET200 eco PN, convient au montage rapide avec le système FastConnect

Vitesse de transmission

Vitesse de transmission / pour Industrial Ethernet 10 Mbit/s, 100 Mbit/s

Interfaces

Nombre de raccordements électriques

- pour câbles Industrial Ethernet FC TP 4
- pour constituants réseau et terminaux 1

Type du raccordement électrique

- pour câbles Industrial Ethernet FC TP contacts autodénudants intégrés pour câbles d'installation TP FC à 4 conducteurs AWG22
- pour constituants réseau et terminaux Connecteur M12 (codage D)

Type du raccordement électrique / FastConnect

Oui

Caractéristiques mécaniques

Matériau / du boîtier métal

Nombre de réutilisations 10

Type de verrouillage	Vissage
----------------------	---------

Présentation, dimensions et poids

Type de départ de câble	Sortie de câble à 180°
Largeur	19 mm
Hauteur	19 mm
Profondeur	73 mm
Poids net	40 g

Conditions ambiantes admissibles

Température ambiante	
<ul style="list-style-type: none"> • en service • à l'entreposage • pendant le transport 	-40 ... +85 °C
Humidité relative / pour 25 °C / sans condensation / en service / max.	95 %
Résistance aux sollicitations chimiques / à l'eau	résistant
Indice de protection IP	IP65/67

Propriétés, fonctions et composants du produit / générale

Caractéristique produit	
<ul style="list-style-type: none"> • apte PoE • apte PoE+ • sans silicone 	Oui
Constituant du produit	
<ul style="list-style-type: none"> • Décharge de traction 	Oui

Normes, spécifications, homologations

Justification de qualification	
<ul style="list-style-type: none"> • Conformité RoHS • Homologation UL • Homologation cULus • Application ferroviaire selon EN 50155 	Oui
Standard pour câblage structuré	Cat5

Pour plus d'informations / Liens Internet

Lien Internet	
<ul style="list-style-type: none"> • vers site Internet : Aide à la sélection SIMATIC NET SELECTION TOOL • vers site Internet : Communication industrielle • vers site Internet : Industry Mall • vers site Internet : Centre d'information et de téléchargements • vers site Internet : Base de données d'images • vers site Internet : CAx-Download-Manager • vers site Internet : Assistance en ligne Industry 	http://www.siemens.com/snst http://www.siemens.com/simatic-net https://mall.industry.siemens.com http://www.siemens.com/industry/infocenter http://automation.siemens.com/bilddb http://www.siemens.com/cax http://support.automation.siemens.com

dernière modification :

13.06.2016