

désignation type de produit

description du produit

IE FC M12 Plug PRO (PROFINET)

Connecteur M12 en degré de protection élevé, 4 points, codage D

Industrial Ethernet FastConnect M12 Plug PRO 2x2 connecteur M12 avec boîtier métallique robuste et connectique FC, avec avec départ de câble axial (codage D) 1 colisage =1 pièce pour SCALANCE X208 PRO et ET 200 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
- pour constituants réseau et terminaux

4
1

version du raccordement électrique

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

contacts autodénudants intégrés pour câbles d'installation TP FC à 4 conducteurs AWG22

version du raccordement électrique / FastConnect

Connecteur M12 (codage D)

Oui

caractéristiques mécaniques

matériau / du boîtier

métal

nombre de réutilisations

10

version du verrouillage

Raccord à vis

couple de serrage / pour connecteur rond M12 / max.

0,6 N·m

codage du connecteur / du connecteur rond M12

D

forme, dimensions et poids

type de départ de câble

Sortie de câble 180°

largeur

19 mm

hauteur

19 mm

profondeur

73 mm

poids net

40 g

diamètre de câble raccordable

6,5 ... 6,5 mm

section de conducteur raccordable

0,33 mm²

conditions ambiantes

température ambiante

- en service
- à l'entreposage
- pendant le transport

-40 ... +85 °C
-40 ... +85 °C
-40 ... +85 °C

humidité relative

- pour 25 °C / sans condensation / en service / max.

95 %

résistance aux sollicitations chimiques

- à l'eau

résistant

degré de protection IP

IP65/67

caractéristiques produit, fonctions produit, constituants produit / général

caractéristique produit	
• apte PoE	Oui
• apte PoE+	Oui
• sans silicone	Oui
constituant du produit	
• décharge de traction	Oui
normes, spécifications, homologations	
certificat d'aptitude	
• conformité RoHS	Oui
• homologation UL	Oui
• homologation cULus	Oui
• application ferroviaire selon EN 50155	Non
standard pour câblage structuré	Cat5
Plus d'informations / liens Internet	
lien Internet	
• vers site Internet : Aide à la sélection TIA Selection Tool	http://www.siemens.com/tia-selection-tool
• vers site Internet : Communication industrielle	http://www.siemens.com/simatic-net
• vers site Internet : Industry Mall	https://mall.industry.siemens.com
• vers site Internet : Centre d'information et de téléchargements	http://www.siemens.com/industry/infocenter
• vers site Internet : Aide de sélection de câbles et de connecteurs	https://sie.ag/2QdlxcP
• vers site Internet : Banque d'images	http://automation.siemens.com/bilddb
• vers site Internet : CAX-Download-Manager	http://www.siemens.com/cax
• vers site Internet : Assistance en ligne Industry	https://support.industry.siemens.com
dernière modification :	13/06/2021 