

désignation type de produit

description du produit

PB FC M12 Plug PRO

Connecteur M12 avec bloc de connexion mâle, 4 points, codage B

connecteur PROFIBUS FC M12 Plug PRO connecteur M12 avec boîtier métallique robuste et connectique FC, avec départ de câble axial, pour l'utilisation avec ET 200 PRO, bloc isolant mâle (Codage B) colisage = 5.



compatibilité d'utilisation

Pour la connexion de câbles de bus cuivre PB FC à l'ET200 PRO, convient au montage rapide, avec système FastConnect

vitesse de transmission

vitesse de transmission / pour PROFIBUS

9,6 kbit/s ... 12 Mbit/s

interfaces

nombre de raccordements électriques

- pour câbles PROFIBUS
- pour constituants réseau et terminaux

1

1

version du raccordement électrique

- pour câbles PROFIBUS
- pour constituants réseau et terminaux

Connectique auto-dénudante/de serrage pour des câbles d'installation PB FC à 2 fils

Connecteur M12 (bloc de connexion mâle, 4 points, codage B)

version du raccordement électrique / FastConnect

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

B

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 ... 8 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

résistance aux sollicitations chimiques

- à l'eau

résistant

degré de protection IP

IP65/67

caractéristiques produit, fonctions produit, constituants produit / général

caractéristique produit

- 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
désignation du matériel	
• selon IEC 81346-2:2019	XGA
normes, spécifications, homologations / déclaration environnementale de produit	
déclaration environnementale de produit	Oui
potentiel d'effet de serre [CO2 eq]	
• total	0,32 kg
• pendant la fabrication	0,28 kg
• en service	0,01 kg
• selon End of Life	0,03 kg
Plus d'informations / liens Internet	
lien Internet	
• vers site Internet : Aide de sélection de câbles et de connecteurs	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109766358
• vers site Internet : Aide à la sélection TIA Selection Tool	https://www.siemens.com/tstcloud
• vers site Internet : Communication industrielle	https://www.siemens.com/simatic-net
• vers site Internet : SiePortal	https://sieportal.siemens.com
• vers site Internet : Banque d'images	https://www.automation.siemens.com/bilddb
• vers site Internet : CAX-Download-Manager	https://www.siemens.com/cax
• vers site Internet : Assistance en ligne Industry	https://support.industry.siemens.com
notes relatives à la sécurité	
notes relatives à la sécurité	Siemens commercialise des produits et solutions comprenant des fonctions de cybersécurité industrielle qui contribuent à une exploitation sûre des installations, systèmes, machines et réseaux. Pour garantir la sécurité des installations, systèmes, machines et réseaux contre les cybermenaces, il est nécessaire de mettre en œuvre - et de maintenir en permanence - un concept de cybersécurité industrielle global et de pointe. Les produits et solutions de Siemens constituent un des éléments de ce concept. Il incombe aux clients d'empêcher tout accès non autorisé à ses installations, systèmes, machines et réseaux. Ces systèmes, machines et composants doivent uniquement être connectés au réseau d'entreprise ou à Internet dans la mesure où cela est nécessaire et seulement si des mesures de protection adéquates (ex : pare-feu et/ou segmentation du réseau) ont été prises. Pour plus d'informations à propos des mesures de protection pouvant être mises en œuvre dans le domaine de la cybersécurité industrielle, rendez-vous sur www.siemens.com/cybersecurity-industry . Les produits et solutions Siemens font l'objet de développements continus pour qu'ils soient encore plus sûrs. Siemens recommande vivement d'effectuer les mises à jour dès que celles-ci sont disponibles et d'utiliser la dernière version des produits. L'utilisation de versions qui ne sont plus prises en charge et la non-application des dernières mises à jour peut augmenter le risque de cybermenaces de nos clients. Pour être informé des mises à jour produit, abonnez-vous au flux RSS Siemens Industrial Cybersecurity à l'adresse suivante https://www.siemens.com/cert . (V4.7)

Homologations / Certificats

General Product Approval

[Declaration of Conformity](#)



[China RoHS](#)



[Special Test Certificate](#)

Environment



dernière modification :

26/03/2025

