

Fiche technique

6GK1901-0DB40-6AA0

désignation type de produit
description du produit

IE FC M12 Cable Connector PRO (PROFINET)
Connecteur M12 avec bloc isolant femelle en degré de protection élevé, 8 points, codage X
IE FC M12 Cable Connector PRO 4x 2 connecteurs M12 câblables sur site Connecteur M12 (codage X) 8 pôles; boîtier métallique; connectique FC; bloc isolant femelle colisage =1 pièce



compatibilité d'utilisation

Pour la connexion des lignes électriques à SCALANCE W (interface gigabit M12), convient au montage rapide avec le système FastConnect

vitesse de transmission

vitesse de transmission / pour Industrial Ethernet 10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 10000 Mbit/s

interfaces

nombre de raccordements électriques

- pour câbles Industrial Ethernet FC TP 8
- pour constituants réseau et terminaux 1

version du raccordement électrique

- pour câbles Industrial Ethernet FC TP contacts autodénudants intégrés pour câbles d'installation TP FC à 8 conducteurs AWG24
- pour constituants réseau et terminaux Connecteur M12 (codage X)

version du raccordement électrique / FastConnect

Oui

caractéristiques mécaniques

matériau / du boîtier

métal

| | |
|--|--|
| version du verrouillage | Raccord à vis |
| forme, dimensions et poids | |
| type de départ de câble | Sortie de câble 180° |
| largeur | 16,8 mm |
| hauteur | 16,8 mm |
| profondeur | 49 mm |
| poids net | 40 g |
| diamètre de câble raccordable | 6,5 ... 8 mm |
| conditions ambiantes | |
| température ambiante | <ul style="list-style-type: none"> • en service -40 ... +85 °C • à l'entreposage -40 ... +85 °C • pendant le transport -40 ... +85 °C |
| résistance aux sollicitations chimiques | résistant |
| • à l'eau | |
| indice de protection IP | IP65/67 |
| caractéristiques produit, fonctions produit, constituants produit / général | |
| caractéristique produit | <ul style="list-style-type: none"> • apte PoE Oui • apte PoE+ Oui • sans silicone Oui |
| constituant du produit | <ul style="list-style-type: none"> • décharge de traction Oui |
| normes, spécifications, homologations | |
| certificat d'aptitude | <ul style="list-style-type: none"> • conformité RoHS Oui • homologation UL Oui • homologation cULus Oui • application ferroviaire selon EN 50155 Oui • protection incendie selon EN 45545-2 Oui |
| standard pour câblage structuré | Cat6A |
| Plus d'informations / liens Internet | |
| lien Internet | |
| • vers site Internet : Aide à la sélection TIA Selection Tool | http://www.siemens.com/snst |
| • 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 : Banque d'images | http://automation.siemens.com/bilddb |

- vers site Internet : CAx-Download-Manager
- vers site Internet : Assistance en ligne Industry

<http://www.siemens.com/cax>
<https://support.industry.siemens.com>

dernière modification :

02-12-2020