

## 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
- pour constituants réseau et terminaux

8

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 8 conducteurs AWG24  
Connecteur M12 (codage X)

version du raccordement électrique / FastConnect

Oui

### caractéristiques mécaniques

matériau / du boîtier

métal

version du verrouillage	Raccord à vis
<b>forme, dimensions et poids</b>	
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
<b>conditions ambiantes</b>	
température ambiante	
• en service	-40 ... +85 °C
• à l'entreposage	-40 ... +85 °C
• pendant le transport	-40 ... +85 °C
résistance aux sollicitations chimiques	
• à l'eau	résistant
indice de protection IP	IP65/67
<b>caractéristiques produit, fonctions produit, constituants produit / général</b>	
caractéristique produit	
• apte PoE	Oui
• apte PoE+	Oui
• sans silicone	Oui
constituant du produit	
• décharge de traction	Oui
<b>normes, spécifications, homologations</b>	
certificat d'aptitude	
• 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
<b>Plus d'informations / liens Internet</b>	
lien Internet	
• vers site Internet : Aide à la sélection TIA Selection Tool	<a href="http://www.siemens.com/snst">http://www.siemens.com/snst</a>
• vers site Internet : Communication industrielle	<a href="http://www.siemens.com/simatic-net">http://www.siemens.com/simatic-net</a>
• vers site Internet : Industry Mall	<a href="https://mall.industry.siemens.com">https://mall.industry.siemens.com</a>
• vers site Internet : Centre d'information et de téléchargements	<a href="http://www.siemens.com/industry/infocenter">http://www.siemens.com/industry/infocenter</a>
• vers site Internet : Banque d'images	<a href="http://automation.siemens.com/bilddb">http://automation.siemens.com/bilddb</a>

- 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