

Fiche technique

6GK1901-0DB30-6AA0

désignation type de produit
description du produit

IE FC M12 Plug PRO (PROFINET)

Connecteur M12 en degré de protection élevé, 8 points, codage X
Industrial Ethernet FastConnect M12 Plug PRO 4x 2 connecteur M12
avec boîtier métallique robuste et connectique FC, avec départ
de câble axial (codage X) 1 colisage =1 pièce pour SCALANCE W et
SCALANCE X



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	
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	52 mm
poids net	40 g
diamètre de câble raccordable	6,5 ... 8 mm
conditions ambiantes	
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
caractéristiques produit, fonctions produit, constituants produit / général	
caractéristique produit	
• apte PoE	Oui
• apte PoE+	Oui
• sans silicium	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	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	http://www.siemens.com/cax
• vers site Internet : Assistance en ligne Industry	https://support.industry.siemens.com

dernière modification :

02-12-2020