

Fiche technique

6GK1901-1BB12-2AB0

désignation type de produit

description du produit

IE FC RJ45 Plug 180 (4x2)

Connecteur de données RJ45

Industrial Ethernet Connecteur FastConnect RJ45 Plug 180 4x 2, connecteur RJ45; CAT6A; (10/100/1 000/10 000 Mbit/s) avec boîtier métallique robuste et connectique FC, pour câble IE FC 4x 2 (AWG24); départ de câble à 180° colisage =10 pièces



compatibilité d'utilisation

Pour la connexion aux câbles IE FC TP 4x2, 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

1

1

version du raccordement électrique

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

contacts IDC intégrés pour câbles d'installation TP FC à 8 et 4 conducteurs (AWG24, AWG22)

Connecteur RJ45

version du raccordement électrique / FastConnect

Oui

caractéristiques mécaniques

matériau / du boîtier

métal

nombre de réutilisations

10

version du verrouillage

Autres

forme, dimensions et poids	
type de départ de câble	Sortie de câble 180°
largeur	13,7 mm
hauteur	16 mm
profondeur	55 mm
poids net	35 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
humidité relative	
• pour 25 °C / sans condensation / en service / max.	95 %
indice de protection IP	IP20
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	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