

## Fiche technique

6GK1901-1BB10-2AE0

### désignation type de produit

description du produit

### IE FC RJ45 Plug 180 (2x2)

Connecteur de données RJ45

Industrial Ethernet connecteur FastConnect RJ45 Plug 180 2x 2, Connecteur RJ45 (10/100 Mbit/s) avec boîtier métallique robuste et connectique FC, pour câble IE FC 2x 2; départ de câble à 180° colisage = 50 pièces



### compatibilité d'utilisation

Pour la connexion aux câbles IE FC TP 2x2, convient au montage rapide avec le système FastConnect

### vitesse de transmission

vitesse de transmission / pour Industrial Ethernet

10 Mbit/s, 100 Mbit/s

### interfaces

nombre de raccordements électriques

4

• pour câbles Industrial Ethernet FC TP

1

• pour constituants réseau et terminaux

version du raccordement électrique

contacts autodénudants intégrés pour câbles d'installation TP FC à 4 conducteurs AWG22

• pour câbles Industrial Ethernet FC TP

Connecteur RJ45

• pour constituants réseau et terminaux

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 ... 6,5 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	Cat5
Plus d'informations / liens Internet	
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	<a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a>
• vers site Internet : Assistance en ligne Industry	<a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a>

dernière modification :

02-12-2020