

## Fiche technique

6GK1901-0BE10-0AA0

désignation type de produit  
description du produit

IE FC RJ45 Keystone RJ45  
Douille RJ45 montable sur site



### compatibilité d'utilisation

Pour le raccordement de câbles IE FC TP à 8 conducteurs, Cat6A, boîtier métallique, connectique rapide FC, pour montage sur rail DIN symétrique (avec boîtier fourni) et Module Frame 19 pouces

### vitesse de transmission

#### vitesse de transmission

- 1 / pour Industrial Ethernet 10 Mbit/s
- 2 / pour Industrial Ethernet 100 Mbit/s
- 3 / pour Industrial Ethernet 1000 Mbit/s
- 4 / pour Industrial Ethernet 10000 Mbit/s

### interfaces

#### nombre de raccordements électriques

- pour câbles Industrial Ethernet FC TP 1
- pour constituants réseau et terminaux 1
- version du raccordement électrique / pour câbles Industrial Ethernet FC TP contacts IDC intégrés pour câbles TP FC (AWG26/1, AWG26/7)

• version du raccordement électrique / FastConnect	Oui
<b>tension d'alimentation</b>	
type d'alimentation en tension	Compatible PoE (IEEE802.3at)
<b>caractéristiques mécaniques</b>	
matériau / du boîtier	métal
nombre de réutilisations	10
<b>forme, dimensions et poids</b>	
type de départ de câble	Sortie de câble à 180°
largeur	14,7 mm
hauteur	20 mm
profondeur	36 mm
poids net	43 g
diamètre de câble raccordable	8 ... 8
type de fixation	
• montage sur rail DIN 35 mm	Oui
<b>conditions ambiantes</b>	
température ambiante	
• en service	-40 ... +70 °C
• à l'entreposage	-40 ... +70 °C
• pendant le transport	-40 ... +70 °C
humidité relative / pour 25 °C / sans condensation / en service / max.	95 %
indice de protection IP	IP20
<b>caractéristiques produit, fonctions produit, constituants produit / général</b>	
caractéristique produit	
• apte PoE	Oui
• apte PoE+	Oui
• sans silicium	Oui
constituant du produit / décharge de traction	Oui
<b>normes, spécifications, homologations</b>	
certificat d'aptitude	
• conformité RoHS	Oui
• homologation cULus	Oui
• application ferroviaire selon EN 50155	Non
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
- vers site Internet : Industry Mall
- vers site Internet : Centre d'information et de téléchargements
- vers site Internet : Banque d'images
- vers site Internet : CAx-Download-Manager
- vers site Internet : Assistance en ligne Industry

<http://www.siemens.com/simatic-net>  
<https://mall.industry.siemens.com>  
<http://www.siemens.com/industry/infocenter>  
  
<http://automation.siemens.com/bilddb>  
<http://www.siemens.com/cax>  
<https://support.industry.siemens.com>

dernière modification :

03-11-2020