SIEMENS

Fiche technique

6GK1901-1BB10-2AB0

désignation type de produit

description du produit



IE FC RJ45 Plug 180 (2x2)

Connecteur de données RJ45

Industrial Ethernet FastConnect RJ45 Plug 180 2x 2, connecteur RJ45 (10/100 Mbit/s) avec boîtier métallique robuste et connectique FC, pour IE FC Cable 2x 2; départ de câble à 180° colisage =10 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, 100 Mbit/s
interfaces	
nombre de raccordements électriques	
 pour câbles Industrial Ethernet FC TP 	4
 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 4 conducteurs AWG22
 pour constituants réseau et terminaux 	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 6,5 mm
section de conducteur raccordable	0,33 mm ²
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 %
degré 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
résistance à la pollution de l'air / conformité selon ANSI/ISA- 71.04	Oui; G3
standard pour câblage structuré	Cat5
désignation du matériel	
• selon IEC 81346-2:2019	XGA
normes, spécifications, homologations / déclaration environnementale de produit	
déclaration environnementale de produit	Oui
potentiel d'effet de serre [CO2 eq]	
• total	0,277 kg
 pendant la fabrication 	0,263 kg
• en service	0,0086 kg
 selon End of Life 	0,0062 kg
Plus d'informations / liens Internet	
lien Internet	
 vers site Internet : Aide de sélection de câbles et de connecteurs 	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109766358
• vers site Internet : Aide à la sélection TIA Selection Tool	https://www.siemens.com/tstcloud
 vers site Internet : Communication industrielle 	https://www.siemens.com/simatic-net
 vers site Internet : SiePortal 	https://sieportal.siemens.com
 vers site Internet : Banque d'images 	https://www.automation.siemens.com/bilddb
 vers site Internet : CAx-Download-Manager 	https://www.siemens.com/cax
• vers site Internet : Assistance en ligne Industry	https://support.industry.siemens.com
notes relatives à la sécurité	
notes relatives à la sécurité	Siemens commercialise des produits et solutions comprenant des fonctions de cybersécurité industrielle qui contribuent à une exploitation sûre des installations, systèmes, machines et réseaux. Pour garantir la sécurité des installations, systèmes, machines et réseaux contre les cybermenaces, il est

nécessaire de mettre en œuvre - et de maintenir en permanence - un concept de cybersécurité industrielle global et de pointe. Les produits et solutions de Siemens constituent un des éléments de ce concept. Il incombe aux clients d'empêcher tout accès non autorisé à ses installations, systèmes, machines et réseaux. Ces systèmes, machines et composants doivent uniquement être connectés au réseau d'entreprise ou à Internet dans la mesure où cela est nécessaire et seulement si des mesures de protection adéquates (ex : pare-feu et/ou segmentation du réseau) ont été prises. Pour plus d'informations à propos des mesures de protection pouvant être mises en œuvre dans le domaine de la cybersécurité industrielle, rendez-vous sur www.siemens.com/cybersecurity-industry. Les produits et solutions Siemens font l'objet de développements continus pour qu'ils soient encore plus sûrs. Siemens recommande vivement d'effectuer les mises à jour dès que celles-ci sont disponibles et d'utiliser la dernière version des produits. L'utilisation de versions qui ne sont plus prises en charge et la non-application des dernières mises à jour peut augmenter le risque de cybermenaces de nos clients. Pour être informé des mises à jour produit, abonnez-vous au flux RSS Siemens Industrial Cybersecurity à l'adresse suivante https://www.siemens.com/cert. (V4.7)

Homologations / Certificats

General Product Approval

Test Certificates

Declaration of Conformity





China RoHS

Miscellaneous

Special Test Certificate

Maritime application Environment Industrial Communication









PROFINET

dernière modification :

30/06/2025