

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 =1.

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
- pour constituants réseau et terminaux

4

1

version du raccordement électrique

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

contacts autodénudants intégrés pour câbles d'installation TP FC à 4 conducteurs 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 ... 6,5 mm

section de conducteur raccordable

0,33 mm²

conditions ambiantes

température ambiante

- en service
- à l'entreposage
- pendant le transport

-40 ... +85 °C
-40 ... +85 °C
-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
- apte PoE+
- sans silicone

Oui
Oui
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			
Declaration of Conformity	  China RoHS  Miscellaneous		
General Product Approval	Test Certificates	Maritime application	Environment



[Special Test Certificate](#)



Industrial Communication

[PROFINET](#)

dernière modification :

30/06/2025 