

désignation type de produit	IE FC RJ45 Plug 180 (4x2)
description du produit	Connecteur de données RJ45 Industrial Ethernet connecteur FastConnect RJ45 Plug 180 4x 2, connecteur RJ45 (10/100/1000 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, 100, 1000 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 autodénudants intégrés pour câbles d'installation TP FC à 8 conducteurs
• 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 ... 8 mm
section de conducteur raccordable	0,21 ... 0,33 mm²
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
standard pour câblage structuré	Cat6
désignation du matériel	
selon IEC 81346-2:2019	XGA

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](#)

Maritime application



Industrial Communication

[PROFINET](#)

dernière modification :

26/03/2025