

désignation type de produit  
description du produit

**IE FC RJ45 Plug 180 (4x2)**  
Connecteur de données RJ45  
Industrial Ethernet Connecteur FastConnect RJ45 Plug 180 4x 2, connecteur RJ45; CAT6A; (10/100/1 000/10 000 Mbit/s) avec boîtier métallique robuste et connectique FC, pour câble IE FC 4x 2 (AWG24); départ de câble à 180° colisage =1 pièce



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 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 10000 Mbit/s

### interfaces

nombre de raccordements électriques

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

1  
1

version du raccordement électrique

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

contacts IDC intégrés pour câbles d'installation TP FC à 8 et 4 conducteurs (AWG24, 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 ... 8 mm

conditions ambiantes	
température ambiante	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• en service</li> </ul>	-40 ... +85 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>• à l'entreposage</li> </ul>	-40 ... +85 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pendant le transport</li> </ul>	-40 ... +85 °C
humidité relative	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour 25 °C / sans condensation / en service / max.</li> </ul>	95 %
indice de protection IP	IP20

caractéristiques produit, fonctions produit, constituants produit / général	
caractéristique produit	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• apte PoE</li> </ul>	Oui
<ul style="list-style-type: none"> <li>• apte PoE+</li> </ul>	Oui
<ul style="list-style-type: none"> <li>• sans silicone</li> </ul>	Oui
constituant du produit	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• décharge de traction</li> </ul>	Oui

normes, spécifications, homologations	
certificat d'aptitude	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• conformité RoHS</li> </ul>	Oui
<ul style="list-style-type: none"> <li>• homologation UL</li> </ul>	Oui
<ul style="list-style-type: none"> <li>• homologation cULus</li> </ul>	Oui
<ul style="list-style-type: none"> <li>• application ferroviaire selon EN 50155</li> </ul>	Non
standard pour câblage structuré	Cat6A

Plus d'informations / liens Internet	
lien Internet	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• vers site Internet : Aide à la sélection TIA Selection Tool</li> </ul>	<a href="http://www.siemens.com/snst">http://www.siemens.com/snst</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• vers site Internet : Communication industrielle</li> </ul>	<a href="http://www.siemens.com/simatic-net">http://www.siemens.com/simatic-net</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• vers site Internet : Industry Mall</li> </ul>	<a href="https://mall.industry.siemens.com">https://mall.industry.siemens.com</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• vers site Internet : Centre d'information et de téléchargements</li> </ul>	<a href="http://www.siemens.com/industry/infocenter">http://www.siemens.com/industry/infocenter</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• vers site Internet : Banque d'images</li> </ul>	<a href="http://automation.siemens.com/bilddb">http://automation.siemens.com/bilddb</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• vers site Internet : CAx-Download-Manager</li> </ul>	<a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• vers site Internet : Assistance en ligne Industry</li> </ul>	<a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a>

dernière modification :

02-12-2020