

### désignation type de produit

description du produit



### IE FC RJ45 Plug 90 (2x2)

Connecteur de données RJ45

Industrial Ethernet connecteur FastConnect RJ45 Plug 90 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 90° 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 Mbit/s, 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 à 90°

largeur

13,7 mm

hauteur

16 mm

profondeur

42 mm

poids net

35 g

diamètre de câble raccordable

6,5 ... 6,5 mm

section de conducteur raccordable

0,33 mm<sup>2</sup>

### 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
- homologation UL
- homologation cULus
- application ferroviaire selon EN 50155

Oui

Oui

Oui

Non

standard pour câblage structuré

Cat5

#### Plus d'informations / liens Internet

lien Internet

- vers site Internet : Aide à la sélection TIA Selection Tool
- vers site Internet : Communication industrielle
- vers site Internet : Industry Mall
- vers site Internet : Centre d'information et de téléchargements
- vers site Internet : Aide de sélection de câbles et de connecteurs
- vers site Internet : Banque d'images
- vers site Internet : CAx-Download-Manager
- vers site Internet : Assistance en ligne Industry

<http://www.siemens.com/tia-selection-tool>

<http://www.siemens.com/simatic-net>

<https://mall.industry.siemens.com>

<http://www.siemens.com/industry/infocenter>

<https://sie.ag/2QdlxcP>

<http://automation.siemens.com/bilddb>

<http://www.siemens.com/cax>

<https://support.industry.siemens.com>

dernière modification :

30/06/2021 