

Produkttyp-Bezeichnung
Produktbeschreibung

IE FC RJ45 Plug 90 (2x2)
RJ45-Datensteckverbinder
Industrial Ethernet FastConnect RJ45 Plug 90 2x 2, RJ45
Steckverbinder (10/100 Mbit/s) mit robustem Metallgehäuse und FC-
Anschlussstechnik, für IE FC Cable 2x 2; 90° Kabelabgang 1
Packung=10 Stück



Eignung zur Verwendung

Zum Anschluss an IE FC TP Leitungen 2x2, für die
Schnellmontage mit dem FastConnect System geeignet

Übertragungsrate

Übertragungsrate / bei Industrial Ethernet	10 Mbit/s, 100 Mbit/s
--	-----------------------

Schnittstellen

Anzahl der elektrischen Anschlüsse

- für Industrial Ethernet FC TP-Leitungen
- für Netzkomponenten bzw. Endgeräte

4
1

Ausführung des elektrischen Anschlusses

- für Industrial Ethernet FC TP-Leitungen
- für Netzkomponenten bzw. Endgeräte

integrierte Schneid-/Klemmkontakte für 4-adrige TP FC- Installationsleitungen
RJ45-Stecker

**Ausführung des elektrischen Anschlusses /
FastConnect**

Ja

Mechanische Daten

Material / des Gehäuses

Metall

Anzahl der Wiederverwendungen

10

Ausführung der Verriegelung	sonstige
-----------------------------	----------

Bauform, Maße und Gewichte

Art des Kabelabgangs	90° Kabelabgang
Breite	13,7 mm
Höhe	16 mm
Tiefe	42 mm
Nettogewicht	35 g
anschließbarer Kabeldurchmesser	6,5 ... 6,5 mm

Zulässige Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
• während Betrieb	-40 ... +85 °C
• während Lagerung	-40 ... +85 °C
• während Transport	-40 ... +85 °C
relative Luftfeuchte / bei 25 °C / ohne Kondensation / während Betrieb / maximal	95 %
Schutzart IP	IP20

Produkteigenschaften, -funktionen, -bestandteile / allgemein

Produkteigenschaft	
• PoE fähig	Ja
• PoE+ fähig	Ja
• siliconfrei	Ja
Produktbestandteil	
• Zugentlastung	Ja

Normen, Spezifikationen, Zulassungen

Eignungsnachweis	
• RoHS-Konformität	Ja
• UL-Zulassung	Ja
• cULus-Zulassung	Ja
• Bahnanwendung nach EN 50155	Nein
Standard für strukturierte Verkabelung	Cat5

Weitere Informationen / Internet Links

Internet-Link	
• zur Webseite: Auswahlhilfe SIMATIC NET SELECTION TOOL	http://www.siemens.com/snst
• zur Webseite: Industrielle Kommunikation	http://www.siemens.com/simatic-net
• zur Webseite: Industry Mall	https://mall.industry.siemens.com
• zur Webseite: Information und Download Center	http://www.siemens.com/industry/infocenter
• zur Webseite: Bilddatenbank	http://automation.siemens.com/bilddb
• zur Webseite: CAX-Download-Manager	http://www.siemens.com/cax
• zur Webseite: Industry Online Support	https://support.industry.siemens.com

