

Produkttyp-Bezeichnung

IE FC RJ45 Plug 180 (4x2)

Produktbeschreibung

RJ45-Datensteckverbinder

Industrial Ethernet FastConnect RJ45 Plug 180 4x 2, RJ45 Steckverbinder (10/100/1000 Mbit/s) mit robustem Metallgehäuse und FC-Anschlussstechnik, für IE FC Cable 4x 2 (AWG24); 180° Kabelabgang 1 Packung =50 Stück.



Eignung zur Verwendung

Zum Anschluss an IE FC TP Leitungen 4x2, für die Schnellmontage mit dem FastConnect System geeignet

Übertragungsrate

Übertragungsrate / bei Industrial Ethernet 10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s

Schnittstellen

Anzahl der elektrischen Anschlüsse	1
<ul style="list-style-type: none"> für Industrial Ethernet FC TP-Leitungen für Netzkomponenten bzw. Endgeräte 	1
Ausführung des elektrischen Anschlusses	integrierte Schneid-/Klemmkontakte für 8-adrige TP FC-Installationsleitungen
<ul style="list-style-type: none"> für Industrial Ethernet FC TP-Leitungen für Netzkomponenten bzw. Endgeräte 	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	180° Kabelabgang
Breite	13,7 mm
Höhe	16 mm
Tiefe	55 mm
Nettogewicht	35 g
anschließbarer Kabeldurchmesser	6,5 ... 8 mm
anschließbarer Leiterquerschnitt	0,21 ... 0,33 mm ²

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-40 ... +85 °C
<ul style="list-style-type: none"> während Betrieb während Lagerung während Transport 	-40 ... +85 °C
relative Luftfeuchte	95 %
<ul style="list-style-type: none"> bei 25 °C / ohne Kondensation / während Betrieb / maximal 	95 %
Schutzart IP	IP20

Produkteigenschaften, Produktfunktionen, Produktbestandteile / allgemein

Produkteigenschaft	Ja
<ul style="list-style-type: none"> PoE fähig 	Ja

<ul style="list-style-type: none"> • PoE+ fähig • siliconfrei 	Ja
Produktbestandteil	Ja
<ul style="list-style-type: none"> • Zugentlastung 	Ja
Normen, Spezifikationen, Zulassungen	
Eignungsnachweis	
<ul style="list-style-type: none"> • RoHS-Konformität • UL-Zulassung • cULus-Zulassung • Bahnanwendung nach EN 50155 	Ja Ja Ja Nein
Standard für strukturierte Verkabelung	Cat6
Weitere Informationen / Internet-Links	
Internet-Link	
<ul style="list-style-type: none"> • zur Webseite: Auswahlhilfe TIA Selection Tool • zur Webseite: Industrielle Kommunikation • zur Webseite: Industry Mall • zur Webseite: Information and Download Center • zur Webseite: Auswahlhilfe Leitungen und Stecker • zur Webseite: Bilddatenbank • zur Webseite: CAx-Download-Manager • zur Webseite: Industry Online Support 	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
letzte Änderung:	30.06.2021 