

Produkttyp-Bezeichnung Produktbeschreibung	IE FC RJ45 Plug 180 (4x2) RJ45-Datensteckverbinder Industrial Ethernet FastConnect RJ45 Plug 180 4x 2, RJ45 Steckverbinder; CAT6A; (10/100/1000/10000 Mbit/s) mit robustem Metallgehäuse und FC-Anschlussstechnik, für IE FC Cable 4x 2 (AWG24); 180° Kabelabgang 1 Packung=1 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, 10000 Mbit/s
--	--

Schnittstellen

Anzahl der elektrischen Anschlüsse	
<ul style="list-style-type: none"> für Industrial Ethernet FC TP-Leitungen für Netzkomponenten bzw. Endgeräte 	1 1
Ausführung des elektrischen Anschlusses	
<ul style="list-style-type: none"> für Industrial Ethernet FC TP-Leitungen für Netzkomponenten bzw. Endgeräte 	integrierte Schneid-/Klemmkontakte für 8- und 4-adrige TP FC-Installationsleitungen (AWG24, AWG22) 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

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> während Betrieb während Lagerung während Transport 	-40 ... +85 °C -40 ... +85 °C -40 ... +85 °C
relative Luftfeuchte	

• bei 25 °C / ohne Kondensation / während Betrieb / maximal	95 %
Schutzart IP	IP20

Produkteigenschaften, Produktfunktionen, Produktbestandteile / 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	Cat6A

Weitere Informationen / Internet-Links

Internet-Link	
• zur Webseite: Auswahlhilfe TIA 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 and 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
letzte Änderung:	03.11.2020