

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=10 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

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

1
1

Ausführung des elektrischen Anschlusses

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

integrierte Schneid-/Klemmkontakte für 8-adrige (AWG24) und 4-adrige (AWG22) 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

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 mm²

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur

- 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

| | |
|---|--|
| <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 | Cat6A |
| 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: | 08.09.2021  |