

Produkttyp-Bezeichnung

Produktbeschreibung

IE FC M12 Cable Connector PRO (PROFINET)

M12-Steckverbinder mit Buchseneinsatz in hoher Schutzart, 8-polig, X-kodiert

IE FC M12 Cable Connector PRO 4x 2 feldkonfektionierbarer M12 Steckverbinder (X-kodiert); 8-polig; Metallgehäuse; FC-Schnellanschlusstechnik; Buchseneinsatz; 1 Packung=8 Stück.



Eignung zur Verwendung

Zum Anschluss elektrischer Leitungen an SCALANCE W (Gigabit M12 Schnittstelle) 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

8
1

Ausführung des elektrischen Anschlusses

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

integrierte Schneid-/Klemmkontakte für 8-adrige TP FC-Installationsleitungen AWG24
M12-Stecker (X-kodiert)

Ausführung des elektrischen Anschlusses / FastConnect

Ja

Mechanische Daten

Material / des Gehäuses

Metall

Ausführung der Verriegelung

Verschraubung

Anzugsdrehmoment / für M12-Rundsteckverbinder / maximal

0,6 N·m

Steckercodierung / der M12-Rundsteckverbinder

X

Bauform, Maße und Gewichte

Art des Kabelabgangs

180° Kabelabgang

Breite

16,8 mm

Höhe

16,8 mm

Tiefe

49 mm

Nettogewicht

40 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

chemische Widerstandsfähigkeit

- gegen Wasser

widerstandsfähig

Schutzart IP

IP65/67

Produkteigenschaften, Produktfunktionen, Produktbestandteile / allgemein

Produkteigenschaft • PoE fähig • PoE+ fähig • siliconfrei	Ja Ja Ja
Produktbestandteil • Zugentlastung	Ja
Normen, Spezifikationen, Zulassungen	
Eignungsnachweis • RoHS-Konformität • UL-Zulassung • cULus-Zulassung • Bahnanwendung nach EN 50155 • Brandschutz nach EN 45545-2	Ja Ja Ja Ja Ja
Standard für strukturierte Verkabelung	Cat6A
Weitere Informationen / Internet-Links	
Internet-Link • 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 