

Produkttyp-Bezeichnung

Produktbeschreibung

IE FC M12 Plug PRO (PROFINET)

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

Industrial Ethernet FastConnect M12 Plug PRO 4x 2 M12 Steckverbinder mit robustem Metallgehäuse und FC Anschluss- Technik, mit axialem Kabelabgang (X-kodiert) 1 Packung=1 Stück für SCALANCE W und SCALANCE X.



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 8
- für Netzkomponenten bzw. Endgeräte 1

Ausführung des elektrischen Anschlusses

- für Industrial Ethernet FC TP-Leitungen integrierte Schneid-/Klemmkontakte für 8-adrige TP FC-Installationsleitungen AWG24
- für Netzkomponenten bzw. Endgeräte 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 52 mm

Nettogewicht 40 g

anschließbarer Kabeldurchmesser 6,5 ... 8 mm

anschließbarer Leiterquerschnitt 0,21 ... 0,33 mm²

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur

- während Betrieb -40 ... +85 °C
- während Lagerung -40 ... +85 °C
- während Transport -40 ... +85 °C

chemische Widerstandsfähigkeit

- gegen Wasser widerstandsfähig

Schutzart IP IP65/67

Produkteigenschaften, Produktfunktionen, Produktbestandteile / allgemein

Produkteigenschaft

<ul style="list-style-type: none"> • PoE fähig • PoE+ fähig • siliconfrei 	<p>Ja</p> <p>Ja</p> <p>Ja</p>
Produktbestandteil <ul style="list-style-type: none"> • Zugentlastung 	<p>Ja</p>
Normen, Spezifikationen, Zulassungen	
Eignungsnachweis <ul style="list-style-type: none"> • RoHS-Konformität • UL-Zulassung • cULus-Zulassung • Bahnanwendung nach EN 50155 • Brandschutz nach EN 45545-2 	<p>Ja</p> <p>Ja</p> <p>Ja</p> <p>Ja</p> <p>Ja</p>
Standard für strukturierte Verkabelung	<p>Cat6A</p>
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 	<p>http://www.siemens.com/tia-selection-tool</p> <p>http://www.siemens.com/simatic-net</p> <p>https://mall.industry.siemens.com</p> <p>http://www.siemens.com/industry/infocenter</p> <p>https://sie.ag/2QdlxcP</p> <p>http://automation.siemens.com/bilddb</p> <p>http://www.siemens.com/cax</p> <p>https://support.industry.siemens.com</p>
letzte Änderung:	<p>30.06.2021 </p>