

### Produkttyp-Bezeichnung

Produktbeschreibung

### IE FC M12 Plug PRO (PROFINET)

M12-Steckverbinder in hoher Schutzart, 4-polig, D-kodiert

Industrial Ethernet FastConnect M12 Plug PRO 2x2 M12 Steckverbinder mit robustem Metallgehäuse und FC- Anschluss technik, mit axialem Kabelabgang (D-kodiert) 1 Packung=1 Stück für SCALANCE X208 PRO und ET 200 PRO PN.



Eignung zur Verwendung

Zum Anschluss elektrischer Leitungen an SCALANCE X208PRO, ET200 PRO PN bzw. ET200 eco PN, für die Schnellmontage mit dem FastConnect System geeignet

### Übertragungsrate

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

### Schnittstellen

Anzahl der elektrischen Anschlüsse

- für Industrial Ethernet FC TP-Leitungen 4
- für Netzkomponenten bzw. Endgeräte 1

Ausführung des elektrischen Anschlusses

- für Industrial Ethernet FC TP-Leitungen integrierte Schneid-/Klemmkontakte für 4-adrige TP FC-Installationsleitungen AWG22
- für Netzkomponenten bzw. Endgeräte M12-Stecker (D-kodiert)

Ausführung des elektrischen Anschlusses / FastConnect Ja

### Mechanische Daten

Material / des Gehäuses Metall

Anzahl der Wiederverwendungen 10

Ausführung der Verriegelung Verschraubung

Anzugsdrehmoment / für M12-Rundsteckverbinder / maximal 0,6 N·m

Steckercodierung / der M12-Rundsteckverbinder D

### Bauform, Maße und Gewichte

Art des Kabelabgangs 180° Kabelabgang

Breite 19 mm

Höhe 19 mm

Tiefe 73 mm

Nettogewicht 40 g

anschließbarer Kabeldurchmesser 6,5 ... 6,5 mm

anschließbarer Leiterquerschnitt 0,33 mm<sup>2</sup>

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur

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

relative Luftfeuchte

- bei 25 °C / ohne Kondensation / während Betrieb / maximal 95 %

chemische Widerstandsfähigkeit

• gegen Wasser	widerstandsfähig
Schutzart IP	IP65/67
<b>Produkteigenschaften, Produktfunktionen, Produktbestandteile / allgemein</b>	
Produkteigenschaft	
• PoE fähig	Ja
• PoE+ fähig	Ja
• siliconfrei	Ja
Produktbestandteil	
• Zugentlastung	Ja
<b>Normen, Spezifikationen, Zulassungen</b>	
Eignungsnachweis	
• RoHS-Konformität	Ja
• UL-Zulassung	Ja
• cULus-Zulassung	Ja
• Bahnanwendung nach EN 50155	Nein
Standard für strukturierte Verkabelung	Cat5
<b>Weitere Informationen / Internet-Links</b>	
Internet-Link	
• zur Webseite: Auswahlhilfe TIA Selection Tool	<a href="http://www.siemens.com/tia-selection-tool">http://www.siemens.com/tia-selection-tool</a>
• zur Webseite: Industrielle Kommunikation	<a href="http://www.siemens.com/simatic-net">http://www.siemens.com/simatic-net</a>
• zur Webseite: Industry Mall	<a href="https://mall.industry.siemens.com">https://mall.industry.siemens.com</a>
• zur Webseite: Information and Download Center	<a href="http://www.siemens.com/industry/infocenter">http://www.siemens.com/industry/infocenter</a>
• zur Webseite: Auswahlhilfe Leitungen und Stecker	<a href="https://sie.ag/2QdlxcP">https://sie.ag/2QdlxcP</a>
• zur Webseite: Bilddatenbank	<a href="http://automation.siemens.com/bilddb">http://automation.siemens.com/bilddb</a>
• zur Webseite: CAx-Download-Manager	<a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a>
• zur Webseite: Industry Online Support	<a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a>

**letzte Änderung:**

13.06.2021 