

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
- 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
-----------------------------	---------------

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

Zulässige Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> • 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, -funktionen, -bestandteile / allgemein

Produkteigenschaft	
<ul style="list-style-type: none"> • PoE fähig • PoE+ fähig • siliconfrei 	Ja Ja Ja
Produktbestandteil	
<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 Ja
Standard für strukturierte Verkabelung	Cat6A

Weitere Informationen / Internet Links

Internet-Link	
<ul style="list-style-type: none"> • zur Webseite: Auswahlhilfe SIMATIC NET SELECTION TOOL • zur Webseite: Industrielle Kommunikation • zur Webseite: Industry Mall • zur Webseite: Information und Download Center • zur Webseite: Bilddatenbank • zur Webseite: CAx-Download-Manager • zur Webseite: Industry Online Support 	http://www.siemens.com/snst http://www.siemens.com/simatic-net https://mall.industry.siemens.com http://www.siemens.com/industry/infocenter http://automation.siemens.com/bilddb http://www.siemens.com/cax https://support.industry.siemens.com

letzte Änderung:

12.10.2016