

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 4X2;
FELDKONFEKTIONIERBARER M12 STECKVERBINDER (X-KODIERT); 8-POLIG; METALLGEHAEUSE; FC-SCHNELLANSCHLUSSTECHNIK; BUCHSENEINSATZ; 1 PACKUNG = 1 STUECK



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

Bauform, Maße und Gewichte

Art des Kabelabgangs	180° Kabelabgang
Breite	16,8 mm
Höhe	16,8 mm
Tiefe	49 mm
Nettogewicht	40 g

Zulässige Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> während Betrieb während Lagerung während Transport 	-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
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
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: 09.10.2015