

Produkttyp-Bezeichnung
Produktbeschreibung

IE M12 Plug PRO (PROFINET)

M12-Steckverbinder in hoher Schutzart, 4-polig, D-kodiert
IE M12 PLUG PRO M12 STECKVERBINDER M. ROBUSTEM
METALLGEHÄUSE U. SCHNELLAN- SCHLUSSTECHNIK, 180
GRD KABELABG (D-KODIERT) 1 PACKUNG = 8 STÜCK FÜR
SCALANCE X208 PRO UND ET200 PRO PN



Eignung zur Verwendung

Zum Anschluss elektrischer Leitungen an SCALANCE X208PRO,
ET200 PRO PN bzw. ET200 eco PN, mit Schneid-/Klemm-
Kontakten

Übertragungsrate

Übertragungsrate / bei Industrial Ethernet

10 Mbit/s, 100 Mbit/s

Schnittstellen

Anzahl der elektrischen Anschlüsse

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

4

1

Ausführung des elektrischen Anschlusses

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

integrierte Schneid-/Klemmkontakte für 4-adrige TP FC-
Installationsleitungen

M12-Stecker (D-kodiert)

Ausführung des elektrischen Anschlusses /
FastConnect

Nein

Mechanische Daten

Material / des Gehäuses

Metall

Bauform, Maße und Gewichte

Art des Kabelabgangs

180° Kabelabgang

Breite

14 mm

Höhe

14 mm

Tiefe

59 mm

Nettogewicht

37 g

Zulässige Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
• während Betrieb	-20 ... +70 °C
• während Lagerung	-40 ... +80 °C
• während Transport	-40 ... +80 °C
chemische Widerstandsfähigkeit / gegen Wasser	widerstandsfähig
Schutzart IP	IP65/67

Produkteigenschaften, -funktionen, -bestandteile / allgemein

Produkteigenschaft	
• siliconfrei	Ja
Produktbestandteil	
• Zugentlastung	Ja

Normen, Spezifikationen, Zulassungen

Eignungsnachweis	
• RoHS-Konformität	Ja
• UL-Zulassung	Ja
• Bahnanwendung nach EN 50155	Nein
Standard für strukturierte Verkabelung	Cat5

Weitere Informationen / Internet Links

Internet-Link	
• zur Webseite: Auswahlhilfe SIMATIC NET SELECTION TOOL	http://www.siemens.com/snst
• zur Webseite: Industrielle Kommunikation	http://www.siemens.com/simatic-net
• zur Webseite: Industry Mall	https://mall.industry.siemens.com
• zur Webseite: Information und Download Center	http://www.siemens.com/automation/net/catalog
• zur Webseite: Bilddatenbank	http://automation.siemens.com/bilddb
• zur Webseite: CAx-Download-Manager	http://www.siemens.com/cax
• zur Webseite: Industry Online Support	https://support.industry.siemens.com

letzte Änderung: 09.03.2015