

Produkttyp-Bezeichnung
Produktbeschreibung

Power M12 Plug PRO
M12-Steckverbinder mit Stifteinsatz, Nennstrom 12A (70°C), 4-polig, L-kodiert
Power M12 Plug PRO, axialem Kabelabgang zur Feldkonfektion, Stifteinsatz, L-Kodiert (Stift) 1 Packung = 1 Stück



Eignung zur Verwendung

Zur 24V DC Spannungsversorgung von Endgeräten mit L-kodierter M12 Schnittstelle

Schnittstellen

Anzahl der elektrischen Anschlüsse

- für Netzkomponenten bzw. Endgeräte

1

Ausführung des elektrischen Anschlusses

- für Netzkomponenten bzw. Endgeräte

M12-Stecker (Stifteinsatz, 4-polig, L-kodiert)

Ausführung des elektrischen Anschlusses / FastConnect

Nein

Elektrische Daten

Strombelastbarkeit / bis 70 °C / maximal

12 A

Mechanische Daten

Material / des Gehäuses

Metall

Ausführung der Verriegelung

Verschraubung

Steckercodierung / der M12-Rundsteckverbinder

L

Bauform, Maße und Gewichte

Art des Kabelabgangs	180° Kabelabgang
Breite	23 mm
Höhe	23 mm
Tiefe	69,4 mm
Nettogewicht	96 g
anschließbarer Kabeldurchmesser	7 ... 9 mm
<ul style="list-style-type: none"> • feindrätig / mit Aderendbearbeitung • feindrätig / ohne Aderendbearbeitung 	1,5 mm ² 1,5 mm ²

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> • während Betrieb • während Lagerung • während Transport 	-40 ... +105 °C -40 ... +105 °C -40 ... +105 °C
chemische Widerstandsfähigkeit	
<ul style="list-style-type: none"> • gegen Wasser 	widerstandsfähig
Schutzart IP	IP67

Produkteigenschaften, Produktfunktionen, Produktbestandteile / allgemein

Produkteigenschaft	
<ul style="list-style-type: none"> • 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 • Bahnanwendung nach EN 50155 	Ja Nein Nein

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: 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: 03.11.2020