

**Produkttyp-Bezeichnung**  
Produktbeschreibung

**Power M12 Cable Connector PRO**  
M12-Steckverbinder mit Buchseneinsatz, Nennstrom 12A (70°C), 4-polig, L-kodiert  
Power M12 Cable Connector PRO axialem Kabelabgang zur Feldkonfektion, Buchseneinsatz, L-Kodiert (Buchse) 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 (Buchseneinsatz, 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	66,1 mm
Nettogewicht	96 g
anschließbarer Kabeldurchmesser	7 ... 9 mm
<ul style="list-style-type: none"> <li>• feindrätig / mit Aderendbearbeitung</li> <li>• feindrätig / ohne Aderendbearbeitung</li> </ul>	1,5 mm <sup>2</sup> 1,5 mm <sup>2</sup>

### Umgebungsbedingungen

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

### Produkteigenschaften, Produktfunktionen, Produktbestandteile / allgemein

Produkteigenschaft	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• siliconfrei</li> </ul>	Ja
Produktbestandteil	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zugentlastung</li> </ul>	Ja

### Normen, Spezifikationen, Zulassungen

Eignungsnachweis	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• RoHS-Konformität</li> <li>• UL-Zulassung</li> <li>• Bahnanwendung nach EN 50155</li> </ul>	Ja Nein Nein

### Weitere Informationen / Internet-Links

Internet-Link	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• zur Webseite: Auswahlhilfe TIA Selection Tool</li> <li>• zur Webseite: Industrielle Kommunikation</li> <li>• zur Webseite: Industry Mall</li> <li>• zur Webseite: Information and Download Center</li> <li>• zur Webseite: Bilddatenbank</li> <li>• zur Webseite: CAx-Download-Manager</li> <li>• zur Webseite: Industry Online Support</li> </ul>	<a href="http://www.siemens.com/snst">http://www.siemens.com/snst</a> <a href="http://www.siemens.com/simatic-net">http://www.siemens.com/simatic-net</a> <a href="https://mall.industry.siemens.com">https://mall.industry.siemens.com</a> <a href="http://www.siemens.com/industry/infocenter">http://www.siemens.com/industry/infocenter</a> <a href="http://automation.siemens.com/bilddb">http://automation.siemens.com/bilddb</a> <a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a> <a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a>

**letzte Änderung:** 03.11.2020