

**Produkttyp-Bezeichnung**  
Produktbeschreibung

### Power M12 Plug PRO

M12 Power-Steckverbinder, 4-polig, A-kodiert  
IE Power M12 Cable Connector PRO; Steckverbinder zum  
Anschluss an Power Supply PS791-1PRO für DC 24V-  
Versorgungsspannung mit Montageanleitung, 4-polig, A-kodiert, 3  
Stück



Eignung zur Verwendung

Zum Anschluss an Power Supply PS791-1PRO für 24 V DC  
Spannungsversorgung

### Schnittstellen

Anzahl der elektrischen Anschlüsse

- für Netzkomponenten bzw. Endgeräte

1

Ausführung des elektrischen Anschlusses

- für PROFIBUS-Leitungen
- für Netzkomponenten bzw. Endgeräte

integrierte Schraubkontakte für 2-adrige Energieleitungen  
M12-Stecker (Stifteinsatz, A-kodiert, 4-polig)

Ausführung des elektrischen Anschlusses /  
FastConnect

Nein

### Mechanische Daten

Material / des Gehäuses

Kunststoff

Ausführung der Verriegelung

Verschraubung

### Bauform, Maße und Gewichte

Art des Kabelabgangs

180° Kabelabgang

Breite

19 mm

Höhe

19 mm

Tiefe	73 mm
Nettogewicht	40 g

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• während Betrieb</li> <li>• während Lagerung</li> <li>• während Transport</li> </ul>	<p>-40 ... +70 °C</p> <p>-40 ... +80 °C</p> <p>-40 ... +80 °C</p>
chemische Widerstandsfähigkeit	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• gegen Wasser</li> </ul>	widerstandsfähig
Schutzart IP	IP65/67

### 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>	<p>Ja</p> <p>Nein</p> <p>Nein</p>

### 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>	<p><a href="http://www.siemens.com/snst">http://www.siemens.com/snst</a></p> <p><a href="http://www.siemens.com/simatic-net">http://www.siemens.com/simatic-net</a></p> <p><a href="https://mall.industry.siemens.com">https://mall.industry.siemens.com</a></p> <p><a href="http://www.siemens.com/industry/infocenter">http://www.siemens.com/industry/infocenter</a></p> <p><a href="http://automation.siemens.com/bilddb">http://automation.siemens.com/bilddb</a></p> <p><a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a></p> <p><a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a></p>

**letzte Änderung:** 03.11.2020