

désignation type de produit  
description du produit

**Power M12 Plug PRO**  
connecteur M12 avec bloc isolant mâle, courant assigné 12A (70°C),  
4 pôles, codage L  
Power M12 Plug PRO, avec départ de câble axial pour câblage sur  
le terrain, bloc isolant mâle, codage L (broche), colisage = 1 pièce



compatibilité d'utilisation

Pour l'alimentation 24V CC d'équipements terminaux avec interface M12 codée L

### interfaces

nombre de raccordements électriques

- pour constituants réseau et terminaux

1

version du raccordement électrique

- pour constituants réseau et terminaux

Connecteur M12 (bloc de connexion mâle, tétrapolaire, codage L)

version du raccordement électrique / FastConnect

Non

### caractéristiques électriques

courant permanent admissible / jusqu'à 70 °C / max.

12 A

### caractéristiques mécaniques

matériau / du boîtier

métal

version du verrouillage

Raccord à vis

codage du connecteur / du connecteur rond M12

L

### forme, dimensions et poids

type de départ de câble	Sortie de câble 180°
largeur	23 mm
hauteur	23 mm
profondeur	69,4 mm
poids net	96 g
diamètre de câble raccordable	7 ... 9 mm
<ul style="list-style-type: none"> <li>• âme souple / avec embouts</li> <li>• âme souple / sans traitement de l'embout</li> </ul>	1,5 mm <sup>2</sup> 1,5 mm <sup>2</sup>

#### conditions ambiantes

température ambiante	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• en service</li> <li>• à l'entreposage</li> <li>• pendant le transport</li> </ul>	-40 ... +105 °C -40 ... +105 °C -40 ... +105 °C
résistance aux sollicitations chimiques	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• à l'eau</li> </ul>	résistant
indice de protection IP	IP67

#### caractéristiques produit, fonctions produit, constituants produit / général

caractéristique produit	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• sans silicone</li> </ul>	Oui
constituant du produit	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• décharge de traction</li> </ul>	Oui

#### normes, spécifications, homologations

certificat d'aptitude	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• conformité RoHS</li> <li>• homologation UL</li> <li>• application ferroviaire selon EN 50155</li> </ul>	Oui Non Non

#### Plus d'informations / liens Internet

lien Internet	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• vers site Internet : Aide à la sélection TIA Selection Tool</li> <li>• vers site Internet : Communication industrielle</li> <li>• vers site Internet : Industry Mall</li> <li>• vers site Internet : Centre d'information et de téléchargements</li> <li>• vers site Internet : Banque d'images</li> <li>• vers site Internet : CAx-Download-Manager</li> <li>• vers site Internet : Assistance en ligne Industry</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>
<b>dernière modification :</b>	02-12-2020