

désignation type de produit  
description du produit

**Power M12 Cable Connector PRO**  
connecteur M12 avec bloc isolant femelle, courant assigné 12A (70°C), 4 pôles, codage L  
Power M12 Cable Connector PRO avec départ de câble axial pour câblage sur le terrain, bloc isolant femelle, codage L (douille), 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 isolant femelle, 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  | 66,1 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><br>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<br>-40 ... +105 °C<br>-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<br>Non<br>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><br><a href="http://www.siemens.com/simatic-net">http://www.siemens.com/simatic-net</a><br><a href="https://mall.industry.siemens.com">https://mall.industry.siemens.com</a><br><a href="http://www.siemens.com/industry/infocenter">http://www.siemens.com/industry/infocenter</a><br><a href="http://automation.siemens.com/bilddb">http://automation.siemens.com/bilddb</a><br><a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a><br><a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a> |
| <b>dernière modification :</b>  | 02-12-2020  |