



Figure à titre d'exemple

### Caractéristiques techniques générales:

|                                              |                  |                                                       |
|----------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------|
| Description du produit                       |                  | Connecteur mâle M12, coudé, 4 points, codage D, vissé |
| Courant permanent admissible par broche max. | A                | 4                                                     |
| Tension d'emploi max.                        | V                | 250                                                   |
| Résistance à l'état passant max.             | $\Omega \cdot m$ | 3                                                     |

### Caractéristiques mécaniques:

|                                                                                                                                        |                 |                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------|
| Type de connectique                                                                                                                    |                 | bornes à vis              |
| Type de connecteur                                                                                                                     |                 | Crayon                    |
| Codage du connecteur du connecteur rond M12                                                                                            |                 | D                         |
| Type de départ de câble                                                                                                                |                 | coudé                     |
| Nombre de pôles                                                                                                                        |                 | 4                         |
| Section de câble raccordable pour conducteurs souples max.                                                                             | mm <sup>2</sup> | 0,75                      |
| Diamètre de l'ouverture d'entrée                                                                                                       | mm              | 6 ... 8                   |
| Matériau                                                                                                                               |                 |                           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• du contact</li> <li>• du revêtement de contact</li> <li>• du connecteur enfichable</li> </ul> |                 | Laiton<br>Or<br>Polyamide |

|                                                    |    |                                    |
|----------------------------------------------------|----|------------------------------------|
| • du boîtier                                       |    | Zinc moulé sous pression nickelé   |
| <b>Profondeur</b>                                  | mm | 20                                 |
| <b>Hauteur</b>                                     | mm | 54                                 |
| <b>Largeur</b>                                     | mm | 43                                 |
| <b>Exécution du délestage de traction</b>          |    | Vis de serrage, panier de fixation |
| <b>Durée de vie mécanique (cycles d'enfichage)</b> |    | 100                                |
| <b>Type du verrouillage de connecteur</b>          |    | Filetage M12x1                     |

#### Conditions ambiantes:

|                                                |    |                                                     |
|------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------|
| <b>Température ambiante</b>                    |    |                                                     |
| • à l'entreposage                              | °C | -25 ... +85                                         |
| • en service                                   | °C | 85 ... -25                                          |
| <b>Indice de protection IP</b>                 |    | IP67                                                |
| <b>Résistance aux sollicitations chimiques</b> |    |                                                     |
| • à l'huile minérale                           |    | conditionnel, à tester en fonction de l'application |
| • à l'eau                                      |    | conditionnel, à tester en fonction de l'application |
| • à la graisse                                 |    | conditionnel, à tester en fonction de l'application |

#### Certificats/ homologations:

|                                       |  |     |
|---------------------------------------|--|-----|
| <b>Justification de qualification</b> |  |     |
| • homologation CSA                    |  | Non |
| • Conformité RoHS                     |  | Oui |
| • Homologation UL                     |  | Non |
| • CCC                                 |  | Non |
| • Homologation CEI                    |  | Non |
| • Homologation cUL                    |  | Non |

#### Autres informations

##### Information- and Downloadcenter (Catalogues, Brochures,...)

<http://www.siemens.com/industrial-controls/catalogs>

##### Industry Mall (système de commande en ligne)

<http://www.siemens.com/industrymall>

##### Générateur CAx en ligne

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK19022DA00>

##### Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3RK19022DA00>

##### Banque de données images (photos des produits, schémas cotés 2D, modèles 3D, schémas des connexions, macros

##### EPLAN, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RK19022DA00&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK19022DA00&lang=en)

dernière modification :

17.07.2015