

## Fiche technique

### Connecteur

Art. n°: 50132254

D M12A-12P

#### Contenu

- Caractéristiques techniques
- Raccordement électrique



Figure pouvant varier

## Caractéristiques techniques

### Données électriques

#### Données de puissance

|                                                  |          |
|--------------------------------------------------|----------|
| Courant de service assigné                       | 1.000 mA |
| Tension assignée (EN 60664-1)                    | 30 V     |
| Tension assignée de tenue aux chocs (EN 60664-1) | 800 V    |

### Connexion

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Nombre de connexions | 1 pièce(s) |
|----------------------|------------|

#### Connexion 1

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Type de connexion            | Connecteur rond |
| Taille du filetage           | M12             |
| Type                         | Prise femelle   |
| Matériau                     | Métallique      |
| Matériau de corps de poignée | Plastique       |
| Nombre de pôles              | 12 pôles        |
| Codage                       | Codage A        |
| Modèle                       | Axiale          |

#### Connexion 2

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Type de connexion | Raccord soudé |
|-------------------|---------------|

#### Propriétés du câble

|     |    |
|-----|----|
| AWG | 24 |
|-----|----|

### Données mécaniques

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| Ouverture de clé         | 18 mm      |
| Poids net                | 20 g       |
| Cycles d'enfichage, max. | > 50       |
| Passage du câble max.    | 6 ... 8 mm |

### Caractéristiques ambiantes

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Température ambiante, fonctionnement | -40 ... 85 °C |
|--------------------------------------|---------------|

### Certifications

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Indice de protection | IP 67 |
|----------------------|-------|

### Classification

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Numéro de tarif douanier | 85369010 |
| ECLASS 5.1.4             | 27279201 |
| ECLASS 8.0               | 27440102 |
| ECLASS 9.0               | 27069190 |
| ECLASS 10.0              | 27440102 |
| ECLASS 11.0              | 27440102 |
| ECLASS 12.0              | 27440116 |
| ECLASS 13.0              | 27440116 |
| ECLASS 14.0              | 27440116 |
| ECLASS 15.0              | 27440116 |
| ECLASS 16.0              | 27440116 |
| ETIM 5.0                 | EC002635 |
| ETIM 6.0                 | EC002635 |
| ETIM 7.0                 | EC002635 |
| ETIM 8.0                 | EC002635 |
| ETIM 9.0                 | EC002635 |
| ETIM 10.0                | EC002635 |

## Raccordement électrique

### Connexion 1

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Type de connexion            | Connecteur rond |
| Taille du filetage           | M12             |
| Type                         | Prise femelle   |
| Matériau                     | Métallique      |
| Matériau de corps de poignée | Plastique       |
| Nombre de pôles              | 12 pôles        |
| Codage                       | Codage A        |
| Modèle                       | Axiale          |

### Connexion 2

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Type de connexion | Raccord soudé |
|-------------------|---------------|