

**M12 St. 90° A-kod. Push-Lock-Anschluss**5-pol., 0,14 - 0,75mm<sup>2</sup>, 4 - 8mm

Mâle 90°

M12, 5 pôles

Codage A

Raccord à ressort Push-Lock

Plage de serrage (Ø câble) : 4...8 mm

Le boîtier est en matière plastique et présente une bonne résistance aux produits chimiques et à l'huile.

En cas d'utilisation de fluides agressifs, il faut vérifier la résistance du matériau en fonction de l'application. Plus de détails sur demande.

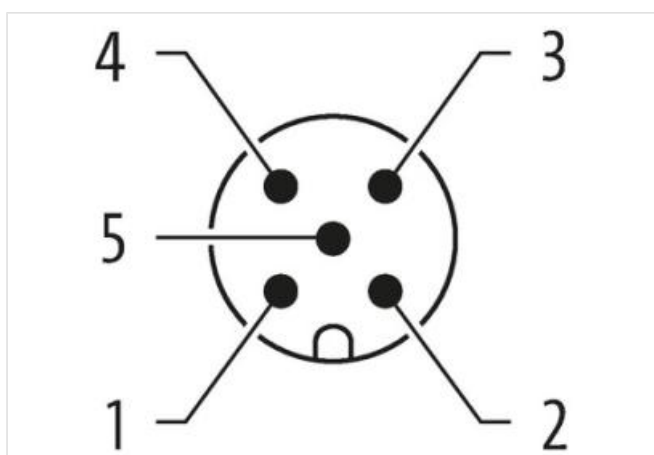
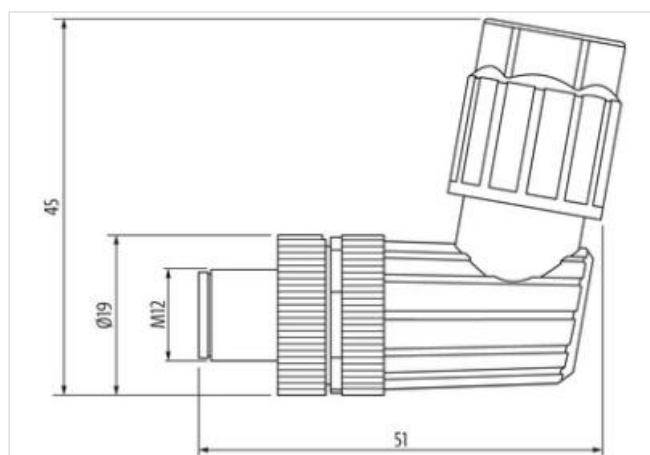
**[Lien vers le produit](#)****Illustration**

Photo non contractuelle



|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Couple de serrage        | 0,4 Nm         |
| Mode de fixation         | enfiché, Vissé |
| Family construction form | M12            |

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| Filetage                            | M12 x 1    |
| Codage                              | A          |
| Matériau contact                    | Bronze     |
| Nombre de pôles                     | 5          |
| Indice de protection (EN CEI 60529) | IP65, IP67 |

#### données commerciales

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| ECLASS-6.0               | 27279221      |
| ECLASS-7.0               | 27440104      |
| ECLASS-8.0               | 27440104      |
| ECLASS-9.0               | 27440102      |
| ETIM-5.0                 | EC002635      |
| GTIN                     | 4065909028933 |
| Numéro du tarif douanier | 85366990      |
| Unité de conditionnement | 1             |

#### Caractéristiques électriques | Alimentation

|                                             |       |
|---------------------------------------------|-------|
| Tension de service CA                       | 48 V  |
| Tension de service CC                       | 60 V  |
| Tension de service CA max. (listé UL)       | 250 V |
| Courant de service par contact (UL)         | 4 A   |
| Courant de service par contact max. (40 °C) | 4 A   |

#### Diagnostics

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Indicateur d'état à LED | non |
|-------------------------|-----|

#### Caractéristiques techniques | Installation

|                                                            |          |
|------------------------------------------------------------|----------|
| Cross section connection with wire end ferrule min.        | 0,08 mm² |
| Cross section connection with wire end ferrule max.        | 0,5 mm²  |
| Cross section connection without wire end ferrule min.     | 0,14 mm² |
| Cross section connection without wire end ferrule max.     | 0,75 mm² |
| Cross section connection with wire end ferrule AWG min.    | 28 AWG   |
| Cross section connection with wire end ferrule AWG max.    | 20 AWG   |
| Cross section connection without wire end ferrule AWG min. | 26 AWG   |
| Cross section connection without wire end ferrule AWG max. | 18 AWG   |

#### Installation | Raccordement

|                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| Connection information  | Raccord à ressort Push-Lock |
| Ouverture de clé        | SW18                        |
| Cycles d'enfichage min. | 100                         |

#### Installation | Affectation des broches

|        |   |
|--------|---|
| Codage | A |
|--------|---|

#### Protection des appareils | Électrique

|                                               |                |
|-----------------------------------------------|----------------|
| Condition supplémentaire Indice de protection | enfiché, Vissé |
| Degré de pollution                            | 3              |
| Résistance d'isolation min.                   | 100 MΩ         |
| Catégorie de surtension (EN 60950-1)          | II             |

#### Données mécaniques | Données du matériau

|                       |      |
|-----------------------|------|
| Revêtement du contact | doré |
| Matériau joint        | NBR  |
| Matériau boîtier      | PA   |

**Données mécaniques | Données de montage**

|                       |                                                  |
|-----------------------|--------------------------------------------------|
| Mode de fixation      | enfiché, Vissé, Protection contre les vibrations |
| Plage de serrage min. | 4 mm                                             |
| Plage de serrage max. | 8 mm                                             |

**Caractéristiques environnementales | Climatique**

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Température de service min. | -40 °C |
| Température de service max. | 85 °C  |

**Important installation notes**

|                        |                                                                                                                                                       |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Note on strain relief  | Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties.                                                   |
| Note on bending radius | <b>Attention:</b> Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. |

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| Produit standard | DIN EN 61076-2-101 (M12) |
|------------------|--------------------------|