

**M12 Bu. 90° gesch. freies Ltg.-ende F+B**

PVC 5x0.34 geschirmt gr UL/CSA 15m

Connecteurs pour le secteur agroalimentaire

Femelle 90°

M12, 5 pôles

blindé

Codage A

Joint profilé

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.

Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

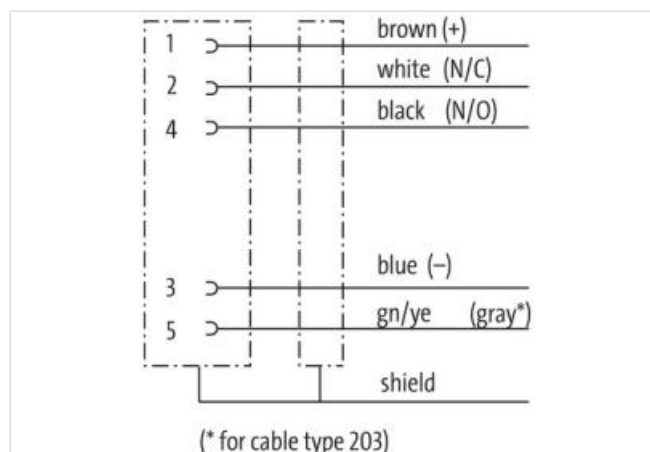
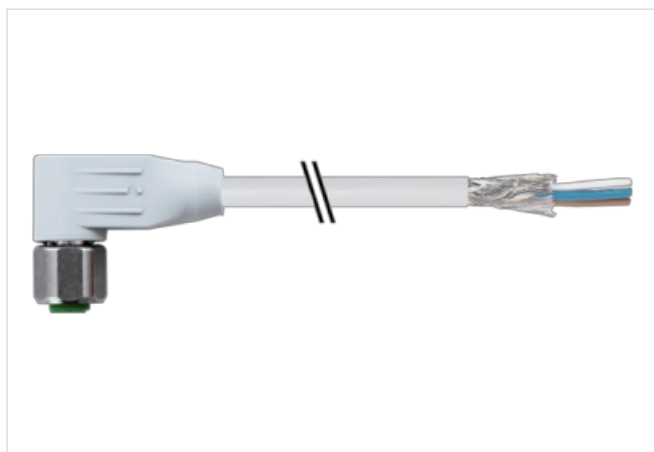
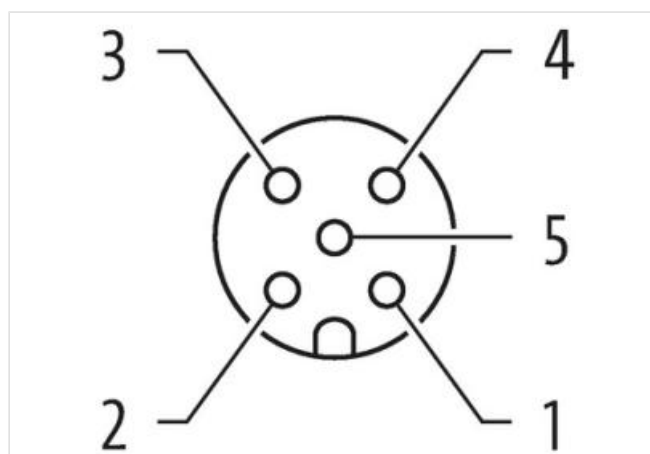
[Lien vers le produit](#)**Illustration**

Photo non contractuelle



|                                                        |                                                  |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Longueur du câble                                      | 15 m                                             |
| Couple de serrage                                      | 0,6 Nm                                           |
| Mode de fixation                                       | enfiché, Vissé                                   |
| Family construction form                               | M12                                              |
| Filetage                                               | M12 x 1                                          |
| Codage                                                 | A                                                |
| Nombre de pôles                                        | 5                                                |
| Ouverture de clé                                       | SW14                                             |
| Indice de protection (EN CEI 60529)                    | IP65, IP68                                       |
| Longueur non gainée                                    | 20 mm                                            |
| <b>données commerciales</b>                            |                                                  |
| ECLASS-6.0                                             | 27279218                                         |
| ECLASS-7.0                                             | 27279218                                         |
| ECLASS-8.0                                             | 27279218                                         |
| ECLASS-9.0                                             | 27060311                                         |
| ETIM-5.0                                               | EC001855                                         |
| GTIN                                                   | 4048879785754                                    |
| Numéro du tarif douanier                               | 85444290                                         |
| Unité de conditionnement                               | 1                                                |
| <b>Caractéristiques électriques   Alimentation</b>     |                                                  |
| Tension de service CA max.                             | 60 V                                             |
| Tension de service CC max.                             | 60 V                                             |
| Courant de service max. par contact                    | 4 A                                              |
| <b>Diagnostics</b>                                     |                                                  |
| Indicateur d'état à LED                                | non                                              |
| <b>Installation   Raccordement</b>                     |                                                  |
| Longueur non gainée                                    | 20 mm                                            |
| <b>Protection des appareils   Électrique</b>           |                                                  |
| Condition supplémentaire Indice de protection          | enfiché, Vissé                                   |
| Degré de pollution                                     | 3                                                |
| Tension de choc assignée                               | 1,5 kV                                           |
| Groupe de matériaux isolants (CEI 60664-1)             | I                                                |
| <b>Données mécaniques   Données du matériau</b>        |                                                  |
| Matériau verrouillage                                  | Acier inoxydable 1.4404 (V4A)                    |
| <b>Données mécaniques   Données de montage</b>         |                                                  |
| Mode de fixation                                       | enfiché, Vissé, Protection contre les vibrations |
| <b>Caractéristiques environnementales   Climatique</b> |                                                  |
| Température de service min.                            | -25 °C                                           |
| Température de service max.                            | 85 °C                                            |
| Additional condition temperature range                 | depending on cable quality                       |
| <b>Installation   Câble</b>                            |                                                  |
| Identification du câble                                | 203                                              |
| Type de câble                                          | 1                                                |
| Couleur de gaine                                       | gris                                             |
| Type of Certificate                                    | cURus                                            |
| Amount stranding                                       | 1                                                |
| Stranding                                              | 5 wires de Élément de remplissage twisted        |
| Blindage du câble (type)                               | Tresse en cuivre, étamée                         |
| Blindage du câble (revêtement)                         | 80 %                                             |

|                                                         |                                                                              |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Banderolage                                             | Fleece, Foil                                                                 |
| Filler                                                  | oui                                                                          |
| wire arrangement                                        | , noir, bleu, blanc, gris                                                    |
| Cable weight                                            | 68,2 g/m                                                                     |
| Matériel gaine                                          | PVC                                                                          |
| Durété Shore gaine                                      | 85 ± 5 Shore A                                                               |
| Absence d'ingrédients (gaine)                           | Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, Sans silicone                            |
| Outer-diameter (jacket)                                 | 5,6 mm                                                                       |
| Tolerance outer diameter (sheath)                       | ± 5 %                                                                        |
| Material wire insulation                                | PVC                                                                          |
| Amount wires                                            | 5                                                                            |
| Outer diameter insulation                               | 1,25 mm                                                                      |
| Outer diameter tolerance core insulation                | ± 5 %                                                                        |
| Shore hardness wire insulation                          | 45 ± 5 Shore D                                                               |
| Material properties wire insulation                     | Bon traitement mécanique                                                     |
| Ingredient freeness wire insulation                     | Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, Sans silicone                            |
| Amount strands (wire)                                   | 19                                                                           |
| Diameter of single wires                                | 0,15 mm                                                                      |
| Conductor crosssection (wire)                           | 0,34 mm²                                                                     |
| Material conductor wire                                 | Fil de cuivre, nu                                                            |
| Conductor type (wire)                                   | Classe de fil 5                                                              |
| Tension nominale CA max.                                | 300 V                                                                        |
| Courant admissible (norme)                              | selon DIN VDE 0298-4                                                         |
| Intensité admissible min. conducteur                    | 4,5 A                                                                        |
| Electrical resistance line constant wire                | 57 Ω/km @ 20 °C                                                              |
| Tension alternative constante (conducteur - conducteur) | 2 kV @ 60 s                                                                  |
| Tension alternative constante (conducteur - gaine)      | 2 kV @ 60 s                                                                  |
| Tension alternative constante (conducteur - blindage)   | 2 kV @ 60 s                                                                  |
| Température de service min. (statique)                  | -30 °C                                                                       |
| Température de service max. (statique)                  | 80 °C                                                                        |
| Température de service min. (dynamique)                 | -5 °C                                                                        |
| Température de service max. (dynamique)                 | 80 °C                                                                        |
| Résistance à la flamme                                  | UL 1581 § 1090   IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1100 FT2                          |
| chemical resistance                                     | Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application                    |
| Résistance à l'essence                                  | Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application                    |
| Oil resistance                                          | DIN EN 60811-404   Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application |
| Rayon de flexion (fixe)                                 | 10 x Outer diameter                                                          |