

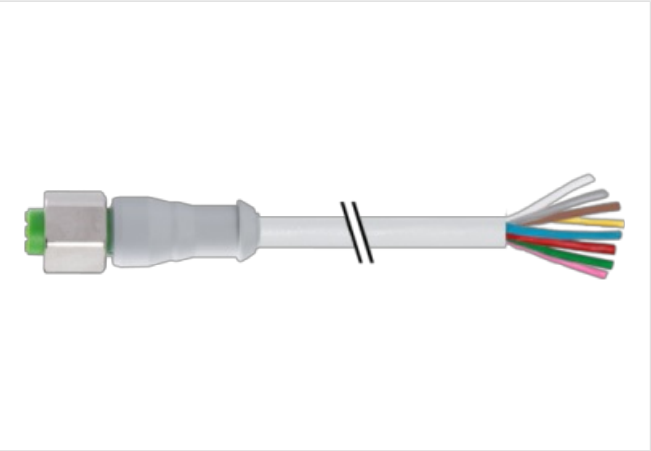
Cordon M12 femelle droit sortie libre gamme F&B

Câble PVC 8x0.25 gris UL/CSA - 20m

Connecteurs pour le secteur agroalimentaire  
Femelle droit  
M12, 8 pôles  
Joint profilé  
Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

Lien vers le produit

Illustration



|   |    |
|---|----|
| 1 | WH |
| 2 | BN |
| 3 | GN |
| 4 | YE |
| 5 | GY |
| 6 | PK |
| 7 | BU |
| 8 | RD |

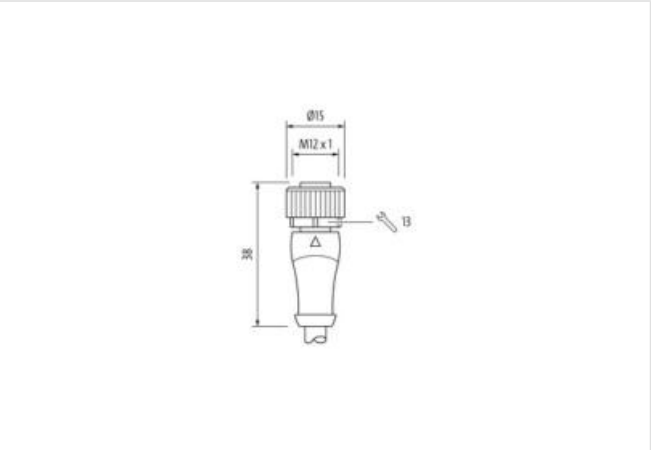
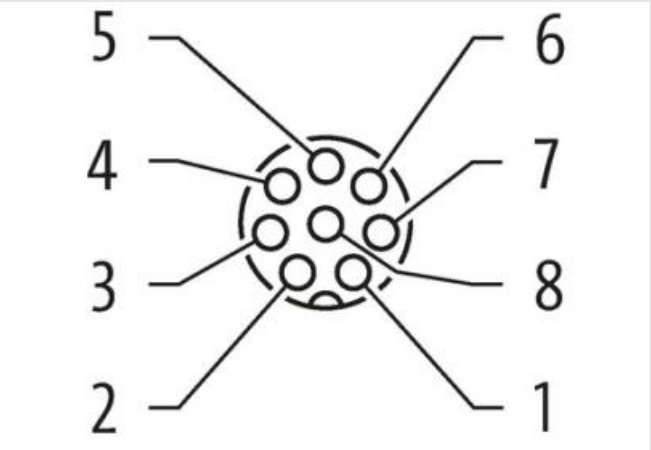


Photo non contractuelle



|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Longueur du câble        | 20 m    |
| Couple de serrage        | 0,6 Nm  |
| Family construction form | M12     |
| Filetage                 | M12 x 1 |

Indice de protection (EN CEI 60529) IP65, IP66K, IP67, IP68

**données commerciales**

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| ECLASS-6.0               | 27279218      |
| ECLASS-7.0               | 27279218      |
| ECLASS-8.0               | 27279218      |
| ECLASS-9.0               | 27060311      |
| ECLASS-10.1              | 27060311      |
| ECLASS-11.1              | 27060311      |
| ECLASS-12.0              | 27060311      |
| ETIM-5.0                 | EC001855      |
| GTIN                     | 4048879713696 |
| Numéro du tarif douanier | 85444290      |
| Unité de conditionnement | 1             |

**Caractéristiques électriques | Alimentation**

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| Tension de service CA max.          | 30 V |
| Tension de service CC max.          | 30 V |
| Courant de service max. par contact | 2 A  |

**Protection des appareils | Électrique**

|                                               |                |
|-----------------------------------------------|----------------|
| Condition supplémentaire Indice de protection | enfiché, Vissé |
| Tension de choc assignée                      | 0,8 kV         |

**Données mécaniques | Données du matériau**

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| Matériau verrouillage | Acier inoxydable 1.4404 (V4A) |
|-----------------------|-------------------------------|

**Données mécaniques | Données de montage**

|                  |                                                  |
|------------------|--------------------------------------------------|
| Mode de fixation | enfiché, Vissé, Protection contre les vibrations |
|------------------|--------------------------------------------------|

**Caractéristiques environnementales | Climatique**

|                                        |                            |
|----------------------------------------|----------------------------|
| Température de service min.            | -25 °C                     |
| Température de service max.            | 85 °C                      |
| Additional condition temperature range | depending on cable quality |

**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. |

**Installation | Câble**

|                                   |                                                   |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------|
| wire arrangement                  | , blanc, rouge, bleu, rosa, gris, jaune, vert     |
| Identification du câble           | 207                                               |
| Type de câble                     | 1                                                 |
| Couleur de gaine                  | gris                                              |
| Type of Certificate               | cURus                                             |
| Amount stranding                  | 1                                                 |
| Stranding                         | 8 wires de Élément de remplissage twisted         |
| Filler                            | oui                                               |
| wire arrangement                  | , blanc, rouge, bleu, rosa, gris, jaune, vert     |
| Cable weight                      | 58,3 g/m                                          |
| Matériel gaine                    | PVC                                               |
| Dureté Shore gaine                | 85 ± 5 Shore A                                    |
| Absence d'ingrédients (gaine)     | Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, Sans silicone |
| Outer-diameter (jacket)           | 6 mm                                              |
| Tolerance outer diameter (sheath) | ± 5 %                                             |
| Material wire insulation          | PVC                                               |
| Amount wires                      | 8                                                 |
| Outer diameter insulation         | 1,2 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)                                   | 32                                                                           |
| Diameter of single wires                                | 0,1 mm                                                                       |
| Conductor crosssection (wire)                           | 0,25 mm²                                                                     |
| Material conductor wire                                 | Fil de cuivre, nu                                                            |
| Conductor type (wire)                                   | Classe de fil 6                                                              |
| Tension nominale CA max.                                | 300 V                                                                        |
| Courant admissible (norme)                              | selon DIN VDE 0298-4                                                         |
| Intensité admissible min. conducteur                    | 3 A                                                                          |
| Electrical resistance line constant wire                | 79 Ω/km @ 20 °C                                                              |
| Tension alternative constante (conducteur - conducteur) | 2 kV @ 60 s                                                                  |
| Tension alternative constante (conducteur - gaine)      | 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                                  | IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1090   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)                                 | 5 x Outer diameter                                                           |
| Rayon de flexion (en mouvement)                         | 10 x Outer diameter                                                          |