

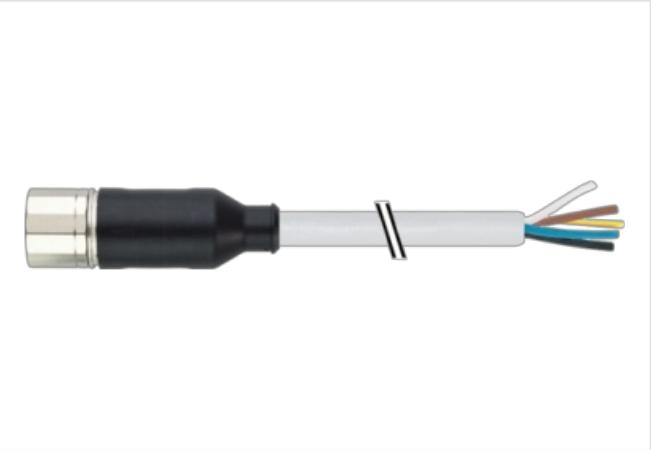
M23 Bu. 0° freies Ltg.-ende

PUR 16x0.5+3x1.0 gr UL/CSA+schleppk. 40m

Femelle droit  
M23, 19 pôles  
19 pôles utilisées  
pour répartiteur 8 voies, 5 pôles  
Longueurs de câble différentes livrables sur demande.  
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.  
7.5 A (1.0 mm²); 3.5 A (0.5 mm²)

Lien vers le produit

Illustration



|    |                     |
|----|---------------------|
| 15 | white               |
| 7  | gray/pink           |
| 5  | green               |
| 4  | red/blue            |
| 16 | yellow              |
| 8  | white/green         |
| 3  | gray                |
| 14 | brown/green         |
| 17 | pink                |
| 9  | white/yellow        |
| 2  | red                 |
| 13 | yellow/brown        |
| 11 | black               |
| 10 | white/gray          |
| 1  | violet              |
| 18 | gray/brown          |
| 19 | brown 1.0mm²        |
| 6  | blue 1.0mm²         |
| 12 | green/yellow 1.0mm² |

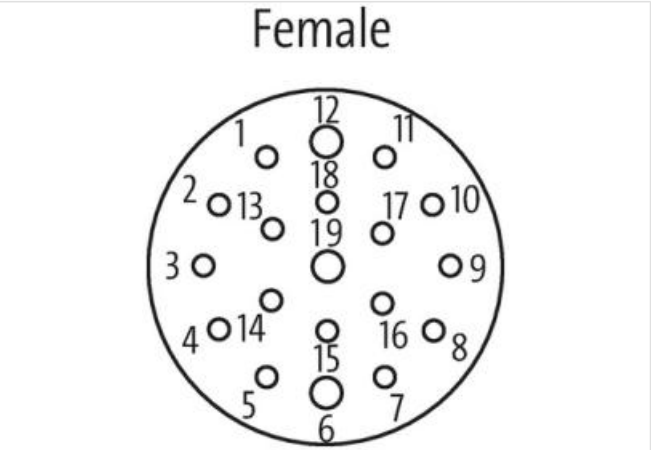
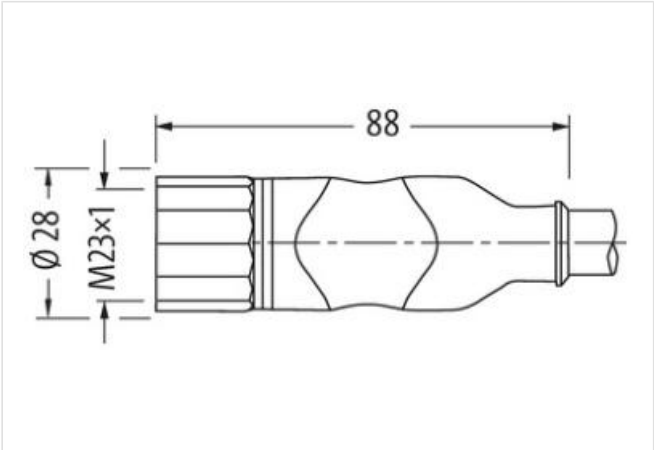


Photo non contractuelle



Longueur du câble 40 m

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Couple de serrage                   | 2 Nm           |
| Mode de fixation                    | enfiché, Vissé |
| Family construction form            | M23            |
| Filetage                            | M23 x 1        |
| Matériau                            | PUR            |
| Nombre de pôles                     | 19             |
| Ouverture de clé                    | SW27           |
| Indice de protection (EN CEI 60529) | IP65, IP67     |

#### données commerciales

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| ECLASS-6.0               | 27279218      |
| ECLASS-6.1               | 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                     | 4048879880138 |
| Numéro du tarif douanier | 85444290      |
| Unité de conditionnement | 1             |

#### Caractéristiques électriques | Alimentation

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Tension de service CA max.          | 125 V |
| Tension de service CC max.          | 125 V |
| Courant de service max. par contact | 7,5 A |

#### Installation | Raccordement

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Set de fixation | M23 x 1 |
|-----------------|---------|

#### Protection des appareils | Électrique

|                                               |                |
|-----------------------------------------------|----------------|
| Condition supplémentaire Indice de protection | enfiché, Vissé |
| Degré de pollution                            | 3              |
| Tension de choc assignée                      | 2 kV           |
| Groupe de matériaux isolants (CEI 60664-1)    | I              |

#### Données mécaniques | Données du matériau

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Revêtement verrouillage   | nickel plated |
| Revêtement raccord à vis  | nickel plated |
| Matériau verrouillage     | Laiton        |
| Material screw connection | Laiton        |

#### Données mécaniques | Données de montage

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Mode de fixation | enfiché, Vissé |
|------------------|----------------|

#### 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

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Identification du câble | 452   |
| Couleur de gaine        | gris  |
| Type of Certificate     | cURus |

|                                                         |                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Amount stranding                                        | 1                                                                                                                                                                                   |
| Stranding                                               | 7 wires de Élément de remplissage twisted                                                                                                                                           |
| Amount stranding (type 2)                               | 1                                                                                                                                                                                   |
| Stranding (type 2)                                      | 12 wires En sens opposé twisted                                                                                                                                                     |
| Banderolage                                             | Fleece                                                                                                                                                                              |
| Filler                                                  | oui                                                                                                                                                                                 |
| wire arrangement                                        | Gris-rose, marron-vert, jaune, vert et blanc, vert, Rouge-bleu, blanc, (marron-gris, noir, gris-blanc, rouge, marron-jaune, rosa, jaune et blanc, gris, bleu, , Vert-jaune, violet) |
| Course de déplacement (chaîne porte-câbles)             | 5 m @ 25 °C                                                                                                                                                                         |
| Cable weigth                                            | 231 g/m                                                                                                                                                                             |
| Matériel gaine                                          | PUR                                                                                                                                                                                 |
| Dureté Shore gaine                                      | 94 ± 5 Shore A                                                                                                                                                                      |
| Absence d'ingrédients (gaine)                           | Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes                                                                                                                                  |
| Outer-diameter (jacket)                                 | 11,5 mm                                                                                                                                                                             |
| Tolerance outer diameter (sheath)                       | ± 5 %                                                                                                                                                                               |
| Material wire insulation                                | TPE-E                                                                                                                                                                               |
| Amount wires                                            | 16                                                                                                                                                                                  |
| Outer diameter insulation                               | 1,6 mm                                                                                                                                                                              |
| Outer diameter tolerance core insulation                | ± 5 %                                                                                                                                                                               |
| Shore hardness wire insulation                          | 55 ± 5 Shore D                                                                                                                                                                      |
| Ingredient freeness wire insulation                     | Sans plomb, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone, Exempt de substances perturbant le mouillage de la peinture                                                                    |
| Amount strands (wire)                                   | 64                                                                                                                                                                                  |
| Diameter of single wires                                | 0,1 mm                                                                                                                                                                              |
| Conductor crosssection (wire)                           | 0,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                 |
| Material conductor wire                                 | Fil de cuivre, nu                                                                                                                                                                   |
| Conductor type (wire)                                   | Classe de fil 6                                                                                                                                                                     |
| Material wire insulation (Data)                         | TPE-E                                                                                                                                                                               |
| Outer diameter wire insulation (Data)                   | 2,1 mm                                                                                                                                                                              |
| Tolerance outer diameter wire insulation (data)         | ± 5 %                                                                                                                                                                               |
| Shore hardness wire insulation (Data)                   | 55 ± 5 Shore D                                                                                                                                                                      |
| Ingredient freeness wire insulation (Data)              | Sans plomb, sans halogènes, Sans silicone, Exempt de substances perturbant le mouillage de la peinture                                                                              |
| Amount wires (Data)                                     | 3                                                                                                                                                                                   |
| Amount strands wire (Data)                              | 128                                                                                                                                                                                 |
| Diameter of single wires (Data)                         | 0,1 mm                                                                                                                                                                              |
| Conductor crosssection wire (Data)                      | 1 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                   |
| Material conductor wire (Data)                          | Fil de cuivre, nu                                                                                                                                                                   |
| Wire conductor type (Data)                              | Classe de fil 6                                                                                                                                                                     |
| Max. rated voltage (conductor - conductor)              | 300 V                                                                                                                                                                               |
| Max. rated voltage (conductor - ground)                 | 300 V                                                                                                                                                                               |
| Courant admissible (norme)                              | selon DIN VDE 0298-4                                                                                                                                                                |
| Intensité admissible min. conducteur                    | 5,9 A                                                                                                                                                                               |
| Courant admissible min. conducteur (données)            | 15 A                                                                                                                                                                                |
| Electrical resistance line constant wire                | 39 Ω/km @ 20 °C                                                                                                                                                                     |
| Electrical resistance coating wire (Data)               | 20 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)                  | -40 °C                                                                                                                                                                              |
| Température de service max. (statique)                  | 90 °C                                                                                                                                                                               |
| Température de service min. (dynamique)                 | -20 °C                                                                                                                                                                              |
| Température de service max. (dynamique)                 | 90 °C                                                                                                                                                                               |
| Résistance à la flamme                                  | UL 1581 § 1100 FT2   IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1090                                                                                                                                 |
| 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                               | Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application   DIN EN 60811-404 |
| Rayon de courbure (installation)             | x Outer diameter                                                             |
| Rayon de flexion (fixe)                      | 8 x Outer diameter                                                           |
| Rayon de flexion (en mouvement)              | 10 x Outer diameter                                                          |
| Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles) | 5 Mio. @ 25 °C                                                               |