

MSCON-A362\_25.0

Connecteur M23 avec sortie fils, 12 pôles, femelle droit,

Femelle droit  
M23, 12 pôles  
11 pôles utilisées  
pour répartiteur 8 voies, 4 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.

Lien vers le produit

Illustration

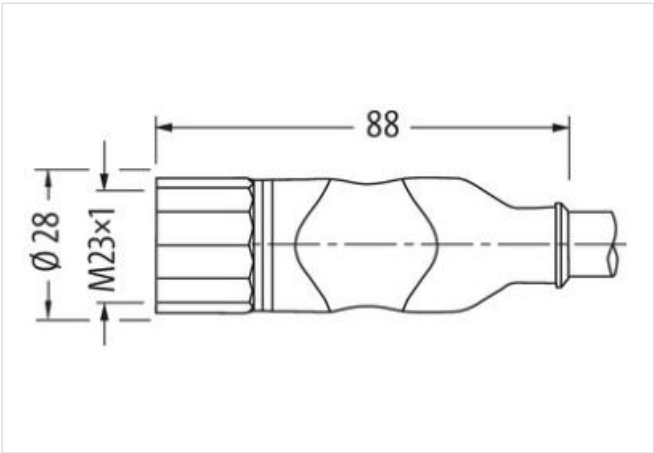
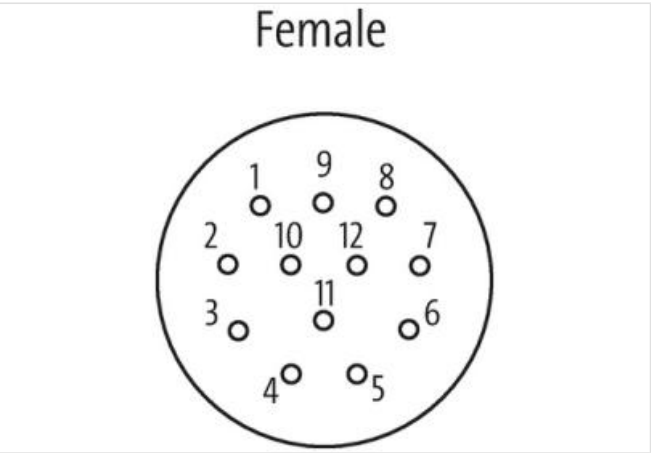
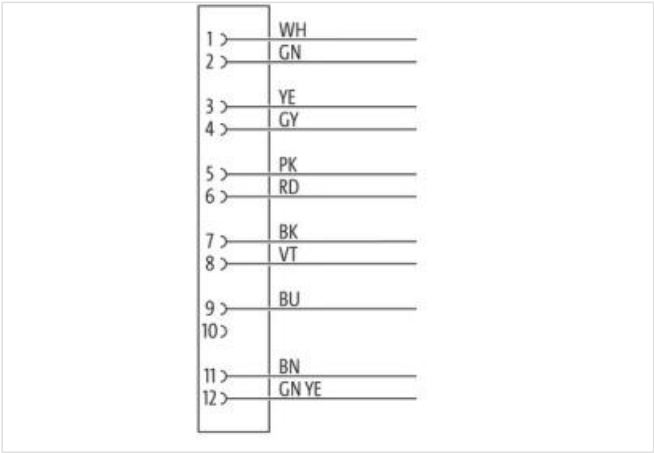


Photo non contractuelle

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Longueur du câble        | 25 m           |
| Couple de serrage        | 2 Nm           |
| Mode de fixation         | enfiché, Vissé |
| Family construction form | M23            |
| Filetage                 | M23 x 1        |
| Matériau                 | PUR            |

|                                                        |                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ouverture de clé                                       | SW27                                                                                                                                                  |
| Indice de protection (EN CEI 60529)                    | IP65, IP67                                                                                                                                            |
| <b>données commerciales</b>                            |                                                                                                                                                       |
| 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                                                   | 4048879188357                                                                                                                                         |
| Numéro du tarif douanier                               | 85444290                                                                                                                                              |
| Unité de conditionnement                               | 1                                                                                                                                                     |
| <b>Caractéristiques électriques   Alimentation</b>     |                                                                                                                                                       |
| Tension de service CA max.                             | 125 V                                                                                                                                                 |
| Tension de service CC max.                             | 125 V                                                                                                                                                 |
| Courant de service max. par contact                    | 7,5 A                                                                                                                                                 |
| <b>Installation   Raccordement</b>                     |                                                                                                                                                       |
| Set de fixation                                        | M23 x 1                                                                                                                                               |
| <b>Protection des appareils   Électrique</b>           |                                                                                                                                                       |
| Condition supplémentaire Indice de protection          | enfiché, Vissé                                                                                                                                        |
| <b>Données mécaniques   Données du matériau</b>        |                                                                                                                                                       |
| Revêtement raccord à vis                               | nickel plated                                                                                                                                         |
| Material screw connection                              | Laiton                                                                                                                                                |
| <b>Données mécaniques   Données de montage</b>         |                                                                                                                                                       |
| Mode de fixation                                       | enfiché, Vissé                                                                                                                                        |
| <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>Important installation notes</b>                    |                                                                                                                                                       |
| 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. |
| <b>Installation   Câble</b>                            |                                                                                                                                                       |
| wire arrangement                                       | blanc, violet, (vert, jaune, gris, rosa, rouge, noir, , bleu, Vert-jaune)                                                                             |
| Identification du câble                                | 362                                                                                                                                                   |
| Type de câble                                          | 2                                                                                                                                                     |
| Fonction de câble                                      | Hybride, Signal, Power                                                                                                                                |
| Couleur de gaine                                       | gris                                                                                                                                                  |
| Type of Certificate                                    | cURus                                                                                                                                                 |
| Amount stranding                                       | 1                                                                                                                                                     |
| Stranding                                              | 2 wires avec Filler twisted                                                                                                                           |
| Amount stranding (type 2)                              | 1                                                                                                                                                     |
| Stranding (type 2)                                     | 9 wires de Groupe de fils toronnés twisted                                                                                                            |
| Filler                                                 | oui                                                                                                                                                   |
| wire arrangement                                       | blanc, violet, (vert, jaune, gris, rosa, rouge, noir, , bleu, Vert-jaune)                                                                             |
| Cable weight                                           | 115,5 g/m                                                                                                                                             |
| Matériel gaine                                         | PUR                                                                                                                                                   |

|                                                         |                                                                              |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Dureté Shore gaine                                      | 87 ± 5 Shore A                                                               |
| Absence d'ingrédients (gaine)                           | Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, Sans silicone                            |
| Outer-diameter (jacket)                                 | 8,1 mm                                                                       |
| Tolerance outer diameter (sheath)                       | ± 5 %                                                                        |
| Matériau à l'intérieur de la gaine                      | PVC                                                                          |
| Couleur (intérieur de la gaine)                         | gris                                                                         |
| Material wire insulation                                | PVC                                                                          |
| Amount wires                                            | 8                                                                            |
| Outer diameter insulation                               | 1,3 mm                                                                       |
| Outer diameter tolerance core insulation                | ± 5 %                                                                        |
| Shore hardness wire insulation                          | 43 ± 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                                                              |
| Material wire insulation (Power)                        | PVC                                                                          |
| Outer diameter wire insulation (Power)                  | 1,8 mm                                                                       |
| Tolerance outer diameter wire insulation (Power)        | ±5 %                                                                         |
| Shore hardness wire insulation (Power)                  | 43±5 Shore D                                                                 |
| Material properties wire insulation (Power)             | Bon traitement mécanique                                                     |
| Ingredient freeness wire insulation (Power)             | Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, Sans silicone                            |
| Nombre de conducteurs (alimentation)                    | 3                                                                            |
| Amount strands wire (Power)                             | 24                                                                           |
| Diameter of single wires (Power)                        | 0,2 mm                                                                       |
| Wire conductor cross section (Power)                    | 0,75 mm²                                                                     |
| Material conductor wire (Power)                         | Fil de cuivre, nu                                                            |
| Conductor type wire (Power)                             | Classe de fil 5                                                              |
| 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                    | 4 A                                                                          |
| Current carrying capacity min. wire (Power)             | 7,8 A                                                                        |
| Electrical resistance line constant wire                | 57 Ω/km @ 20 °C                                                              |
| Electrical resistance coating wire (Power)              | 26 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)                 | 70 °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                                          | Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application   DIN EN 60811-404 |
| Rayon de flexion (fixe)                                 | 5 x Outer diameter                                                           |
| Rayon de flexion (en mouvement)                         | 10 x Outer diameter                                                          |
| Nombre cycles de flexion (chaînes porte-câbles)         | 2 Mio. @ 25 °C                                                               |
| Course de déplacement (chaîne porte-câbles)             | 5 m @ 25 °C                                                                  |
| Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles)            | 10 m/s @ 25 °C                                                               |

