

**M8 male 0° / M8 female 90° A-cod. snap-in**

PVC 3x0.25 bk UL/CSA 2m

Mâle droit – femelle 90°

M8 (Snap In) – M8 (Snap In), 3 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                        | 2 m    |
| Family construction form                 | M8     |
| Filetage                                 | M8     |
| convient pour gaine striée (Ø intérieur) | 6,5 mm |

| 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                     | 4048879666466 |
| Numéro du tarif douanier | 85444290      |
| Unité de conditionnement | 1             |

| Caractéristiques électriques   Alimentation |      |
|---------------------------------------------|------|
| Tension de service CA max.                  | 50 V |
| Tension de service CC max.                  | 60 V |
| Tension de service CA (listé UL)            | 30 V |
| Tension de service CC (listé UL)            | 30 V |
| Courant de service max. par contact         | 4 A  |

| Protection des appareils   Électrique         |                     |
|-----------------------------------------------|---------------------|
| Indice de protection (EN CEI 60529)           | IP65                |
| Condition supplémentaire Indice de protection | enfiché, Verrouillé |
| Degré de pollution                            | 3                   |
| Tension de choc assignée                      | 1,5 kV              |
| Groupe de matériaux isolants (CEI 60664-1)    | I                   |

| Données mécaniques   Données du matériau |     |
|------------------------------------------|-----|
| Matériau boîtier                         | PUR |

| Données mécaniques   Données de montage |  |
|-----------------------------------------|--|
|-----------------------------------------|--|

|                                                         |                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type de verrouillage                                    | Snap In                                                                                                                                               |
| <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. |
| Produit standard                                        | DIN EN 61076-2-114 (M8)                                                                                                                               |
| <b>Installation   Câble</b>                             |                                                                                                                                                       |
| wire arrangement                                        | , noir, bleu                                                                                                                                          |
| Identification du câble                                 | 610                                                                                                                                                   |
| Type de câble                                           | 1                                                                                                                                                     |
| Couleur de gaine                                        | noir                                                                                                                                                  |
| Type of Certificate                                     | cURus                                                                                                                                                 |
| Amount stranding                                        | 1                                                                                                                                                     |
| Stranding                                               | 3 wires twisted                                                                                                                                       |
| wire arrangement                                        | , noir, bleu                                                                                                                                          |
| Cable weight                                            | 29,37 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)                                 | 4,5 mm                                                                                                                                                |
| Tolerance outer diameter (sheath)                       | ± 5 %                                                                                                                                                 |
| Material wire insulation                                | PVC                                                                                                                                                   |
| Amount wires                                            | 3                                                                                                                                                     |
| 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)                                   | 14                                                                                                                                                    |
| Diameter of single wires                                | 0,15 mm                                                                                                                                               |
| Conductor crosssection (wire)                           | 0,25 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                | 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                                                                                                                                                 |
| UV resistance                                           | DIN EN ISO 4892-2 A                                                                                                                                   |
| 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                                                          |