

MVP12, 8XM12, 4POLE, PLUGGABLE CABLE

5.0m PUR/PVC 8x0,34+3x0,75

Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

8 voies, 4 pôles

Le boîtier est en matière plastique et présente une bonne résistance aux produits chimiques et à l'huile.

PUR/PVC

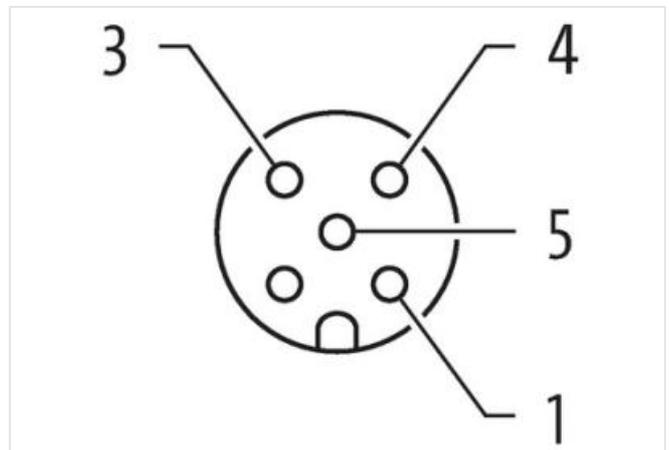
En cas d'utilisation de fluides agressifs, il faut vérifier la résistance du matériau en fonction de l'application. Plus de détails sur demande.

5.0 m

avec LED pour signaux PNP logiques 24 V DC

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

Photo non contractuelle

**données commerciales**

ECLASS-6.0	27279219
ECLASS-6.1	27279219
ECLASS-7.0	27279219
ECLASS-8.0	27279219
ECLASS-9.0	27440108
ECLASS-10.1	27440108
ECLASS-11.1	27440108
ECLASS-12.0	27440108
ETIM-5.0	EC002585
GTIN	4048879064576
Numéro du tarif douanier	85369010
Unité de conditionnement	1

Caractéristiques électriques | Alimentation

Tension de service CC	24 V
Tension de service CC min.	18 V
Tension de service CC max.	30 V
Courant de service max. par contact	4 A

Courant total max. 8 A

Caractéristiques techniques | Communication industrielle

Nombre de signaux par emplacement 1

Installation | Raccordement

Couple de serrage 0,6 Nm

Set de fixation M12 x 1

Protection des appareils | Électrique

Indice de protection (EN CEI 60529) IP65, IP67

Condition supplémentaire Indice de protection enfiché, Vissé

Protection des appareils | Milieux

Flame resistance Difficilement inflammable

Données mécaniques | Données du matériau

Matériau boîtier PBT

Données mécaniques | Données de montage

Hauteur 150 mm

Largeur 50,2 mm

Profondeur 17 mm

Caractéristiques environnementales | Climatique

Température de service min. -20 °C

Température de service max. 80 °C

Additional condition temperature range depending on cable quality

Installation | Câble

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 mm ²
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

Type de connexion 2

Family construction form	free cable end
Couleur support de contact	gris
Nombre de pôles	11
Family construction form	M12
Gender	female
Couleur support de contact	noir
Codage	A
Nombre de pôles	4
PIN 1	+
PIN 2	n.c.
PIN 3	-
PIN 4	NO S 1
PIN 5	PE