

MVP12, 6XM12, 5POLE, PLUGGABLE CABLE

3.0m PUR/PVC 12x0,34+3x0,75

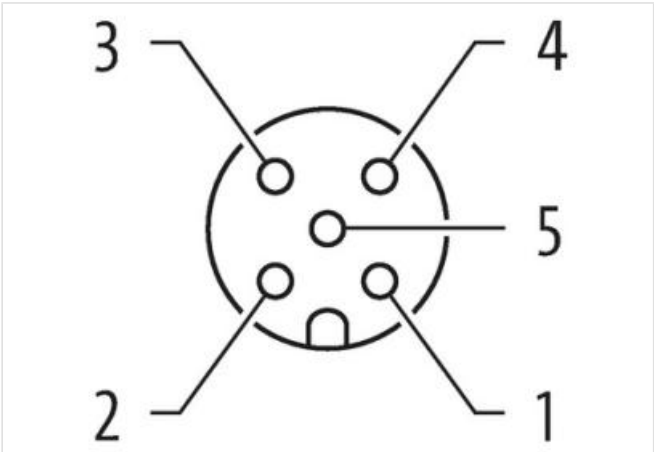
Longueurs de câble différentes livrables sur demande.
6 voies, 5 pôles
Le boîtier est en matière plastique et présente une bonne résistance aux produits chimiques et à l'huile.
PUR/PVC
En cas d'utilisation de fluides agressifs, il faut vérifier la résistance du matériau en fonction de l'application. Plus de détails sur demande.
3.0 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	4048879064507
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 2

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 125 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

Style STOOW gaine Hybride, Signal, Power

Identification du câble 388

Type de câble 2

Couleur de gaine gris

Type of Certificate cURus

Amount stranding 1

Stranding 3 wires twisted

Amount stranding (type 2) 1

Stranding (type 2) 12 wires de Groupe de fils toronnés twisted

wire arrangement bleu, , Vert-jaune, (Gris-rose, blanc, Rouge-bleu, vert, vert et blanc, jaune, marron-vert, gris, jaune et blanc, rosa, marron-jaune, rouge)

Cable weight 162,8 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) 9,2 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 12

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
Course de déplacement (chaîne porte-câbles)	5 m @ 25 °C
Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles)	3
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
Amount strands wire (Power)	42
Diameter of single wires (Power)	0,15 mm
Wire conductor cross section (Power)	0,75 mm²
Material conductor wire (Power)	Fil de cuivre, nu
Conductor type wire (Power)	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	4 A
Loop resistance	7,8 A
Electrical resistance line constant wire	57 Ω/km
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 UL 1581 § 1100 FT2 IEC 60332-2-2
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
Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles)	2 Mio. @ 25 °C

Type de connexion 2

Family construction form	free cable end
Couleur support de contact	gris
Nombre de pôles	15
Family construction form	M12
Gender	female
Couleur support de contact	noir
Codage	A
Nombre de pôles	5
PIN 1	+
PIN 2	NC S 2
PIN 3	-
PIN 4	NO S 1
PIN 5	PE