

MVP12, 4XM12, 5POLE, PLUGGABLE CABLE

10.0m PUR/PVC 8x0,34+5x0,75

Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

4 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.

Isolation des potentiels

avec LED pour signaux PNP logiques 24 V DC

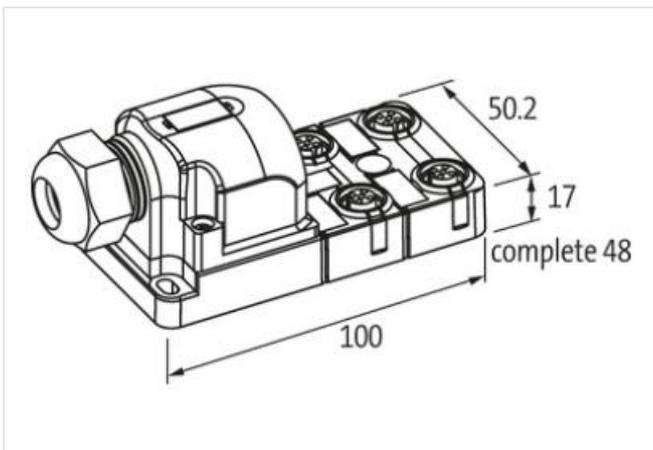
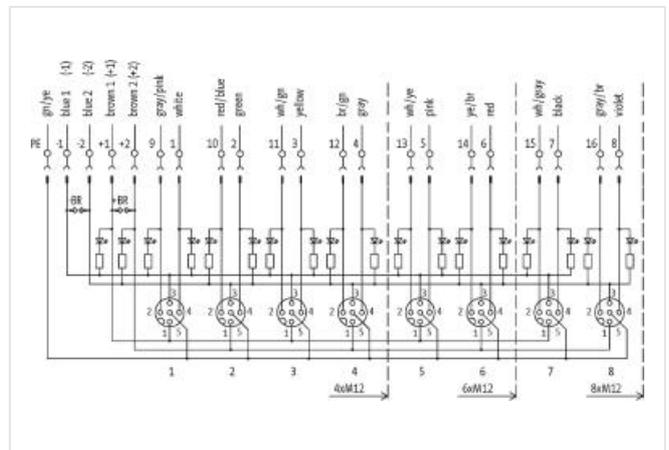
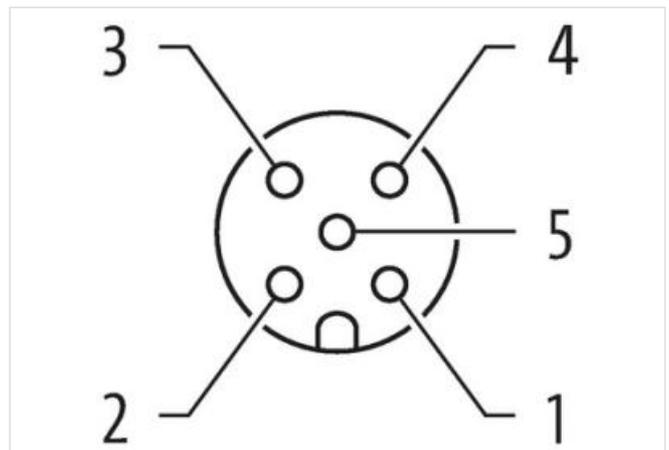
[Lien vers le produit](#)**Illustration**

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	4048879064293
Numéro du tarif douanier	85444290
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. pour une alimentation en courant simple	8 A
Courant total max. pour une alimentation en courant double	16 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	100 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	374
Type de câble	2
Couleur de gaine	gris
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	4 wires twisted
Amount stranding (type 2)	1
Stranding (type 2)	9 wires de Groupe de fils toronnés twisted
wire arrangement	Gris-rose, blanc, Rouge-bleu, vert, (Vert-jaune, 1, bleu 1, 2, bleu 2, vert et blanc, jaune, marron-vert, gris)
Cable weight	140,94 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	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 mm ²
Course de déplacement (chaîne porte-câbles)	5 m @ 25 °C Horizontale
Material conductor wire	Fil de cuivre, nu
Conductor type (wire)	Classe de fil 5
Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles)	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
Printing colour wire insulation (Power)	Blanc (isolation bleu), Blanc (isolation marron)
Amount strands wire (Power)	42
Diameter of single wires (Power)	0,15 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 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 @ 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 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	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
---------------------------------	---------------------

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	13
-----------------	----

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
-------	----