

MVP12, 4XM12, 4POLE, PLUGGABLE CABLE

5.0m PUR/PVC 8x0,34+5x0,75, w/o LED's

4 voies, 5 pôles
PUR/PVC
5.0 m
Possibilité d'isolation des potentiels
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.

Lien vers le produit

Illustration

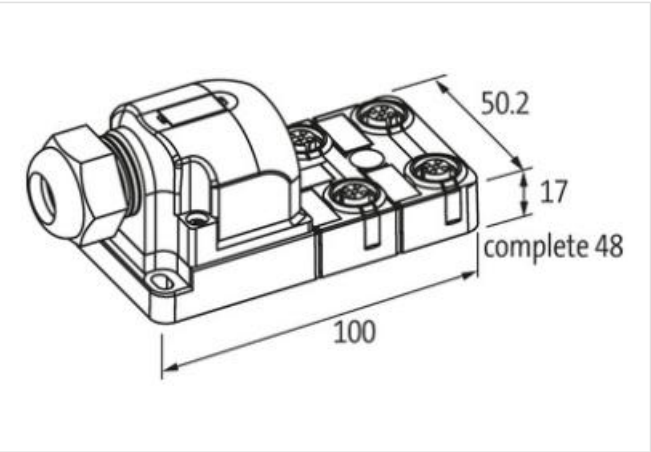
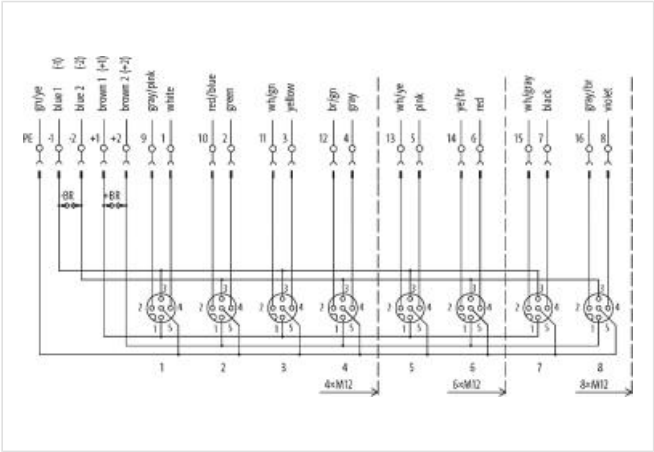
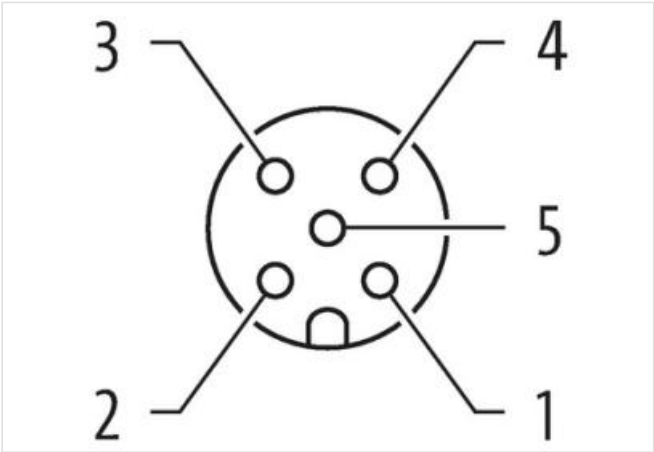


Photo non contractuelle



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	4048879061650
Numéro du tarif douanier	85369010
Unité de conditionnement	1

Caractéristiques électriques | Alimentation

Tension de service CC	24 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

Set de fixation	M12 x 1
-----------------	---------

Protection des appareils | Électrique

Indice de protection (EN CEI 60529)	IP67
Condition supplémentaire Indice de protection	Vissé, Monté

Protection des appareils | Milieux

Flame resistance	Difficilement inflammable
------------------	---------------------------

Données mécaniques | Données du matériau

Matériau boîtier	Plastique
------------------	-----------

Données mécaniques | Données de montage

Mode de fixation	Schraubgewinde
Hauteur	99,2 mm
Largeur	50,2 mm
Profondeur	17,2 mm

Caractéristiques environnementales | Climatique

Température de service min.	-20 °C
Température de service max.	80 °C

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 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 Horizontale
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 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 @ 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
Nombre de pôles	13

Les informations contenues dans cette fiche technique ont été élaborées avec le plus grand soin
 Responsabilité quant à l'exhaustivité de l'exactitude et l'actualité des informations est limitée à une négligence grave. Version: 03.05.2024

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