

MVM4-UHT3.0 avec séparation de commun

Répartiteur MVP12 avec commun différent, avec câble de raccordement, 4

4 voies, 5 pôles
PUR/PVC
3.0 m
Isolation des potentiels
avec LED pour signaux PNP logiques 24 V DC
Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

Lien vers le produit

Illustration

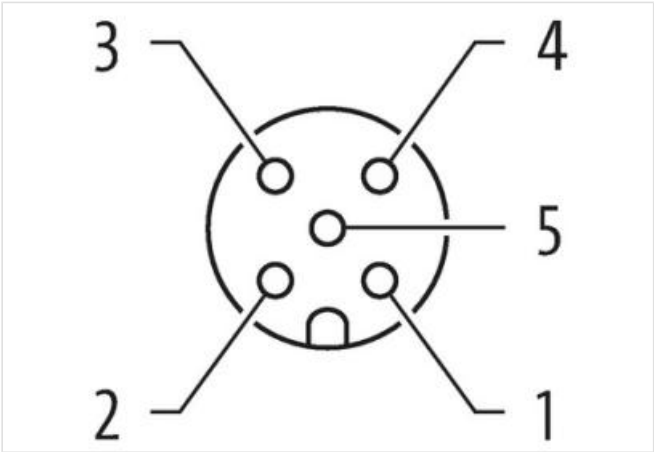
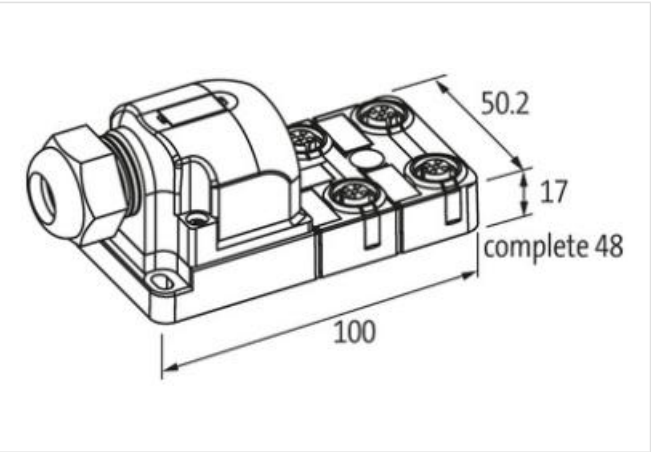
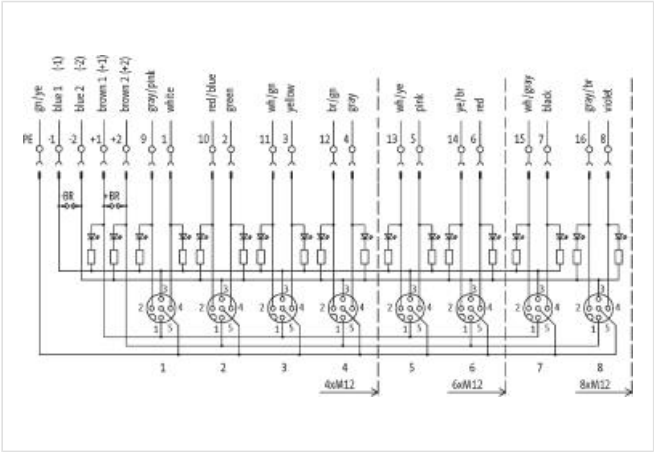


Photo non contractuelle



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	4048879064316
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

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

Mode de fixation	Schraubgewinde
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

Installation | Câble

Identification du câble	374
Type de câble	2
Couleur de gaine	gris
Type of Certificate	cURus
Style STOWW gaine	Hybride, Signal, Power
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)
Nombre cycles de flexion (chaînes porte-câbles)	2 Mio. @ 25 °C
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 crossection (wire)	0,34 mm ²
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
Printing colour wire insulation (Power)	Blanc (isolation bleu), Blanc (isolation marron)
Nombre de conducteurs (alimentation)	5
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
Course de déplacement (chaîne porte-câbles)	5 m @ 25 °C Horizontale
Courant admissible (norme)	selon DIN VDE 0298-4
Intensité admissible min. conducteur	4 A
Electrical resistance line constant wire	57 Ω/km @ 20 °C
Electrical resistance coating wire (Power)	26 Ω/km @20 °C
Loop resistance	7,8 A
Max. rated voltage power (conductor - ground)	300 V
Max. rated voltage power (conductor - conductor)	300 V
Power frequency withstand voltage power (wire - jacket)	2 kV @ 60 s
AC withstand voltage power (wire - wire)	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

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