

MVM4-VHT10,0

Répartiteur MVP12 avec raccordement MOSA, avec câble de raccordement

4 voies, 5 pôles, MOSA
PUR/PVC (UL/CSA)
10.0 m
Isolation des potentiels
avec LED pour signaux PNP logiques 24 V DC

Lien vers le produit

Illustration

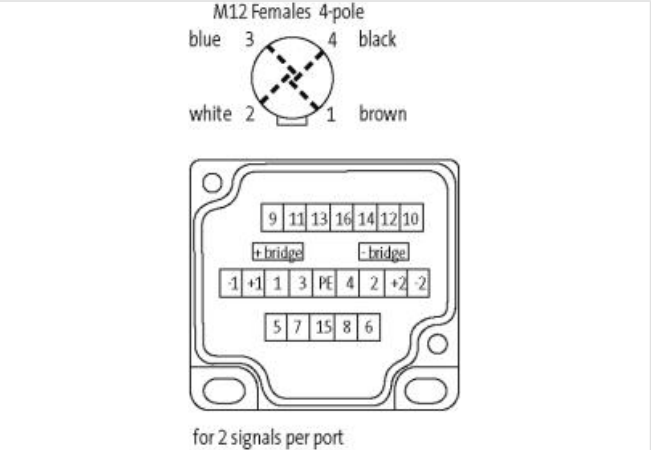
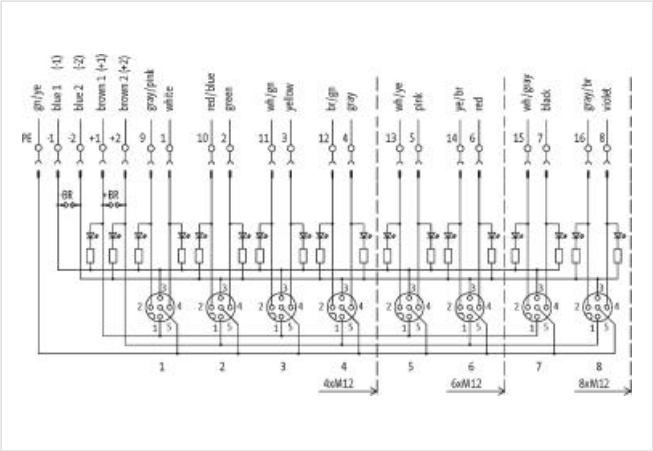


Photo non contractuelle

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 4048879057622

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

Caractéristiques techniques | Installation

 Section de raccordement min. 0,25 mm²

 Section de raccordement max. 0,5 mm²
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 Écrou d'accouplement

Hauteur 43 mm

Largeur 50,2 mm

Profondeur 122 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

Style ST00W gaine Hybride, Signal, Power

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
Course de déplacement (chaîne porte-câbles)	5 m @ 25 °C Horizontale
Amount strands (wire)	19
Diameter of single wires	0,15 mm
Conductor crosssection (wire)	0,34 mm ²
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
Loop resistance	7,8 A
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
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	Cap
Nombre de pôles	21
Family construction form	M12
Gender	male
Couleur support de contact	noir
Codage	HARAX

Nombre de pôles	4
PIN 1	+
PIN 2	NC S 2
PIN 3	-
PIN 4	NO S 1
PIN 5	PE