

MVM4-VHT15,0

Répartiteur MVP12 avec raccordement MOSA, avec câble de raccordement

4 voies, 5 pôles, MOSA
PUR/PVC (UL/CSA)
15.0 m
Isolation des potentiels
avec LED pour signaux PNP logiques 24 V DC
éléments de raccordement rapide inclus

Lien vers le produit

Illustration



Photo non contractuelle

données commerciales	
ECLASS-6.0	27279219
ECLASS-7.0	27279219
ECLASS-8.0	27279219
ECLASS-9.0	27440108
ETIM-5.0	EC002585
GTIN	4048879057615
Numéro du tarif douanier	85444290

Unité de conditionnement1

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
Fonction de câble	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 weigth	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
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 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
Current carrying capacity min. wire (Power)	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
Nombre cycles de flexion (chaînes porte-câbles)	2 Mio. @ 25 °C
Course de déplacement (chaîne porte-câbles)	5 m @ 25 °C Horizontale
Vitesse de déplacements (chaîne porte-câbles)	2 m/s @ 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