

Répartiteur MVP-Métal, 8xM12, 5 pôles, câble fixe

Câble 15.0m PUR 16x0,5+3x1,0, UL/CSA

8 voies, 5 pôles
15.0 m
avec LED pour signaux PNP logiques 24 V DC
Remplace produit identique (N° de réf. 27494)
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	4048879351942
Numéro du tarif douanier	85444290
Unité de conditionnement	1

Caractéristiques électriques | Alimentation

Tension de service CC	24 V
Courant de service max. par contact	4 A

Installation | Raccordement

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

Protection des appareils | Électrique

Indice de protection (EN CEI 60529)	IP65, IP67, IP68
-------------------------------------	------------------

Données mécaniques | Données du matériau

Revêtement du boîtier	Nickeléd
Matériau boîtier	Zinc moulé

Données mécaniques | Données de montage

Mode de fixation	Schraubgewinde
------------------	----------------

Caractéristiques environnementales | Climatique

Température de service min.	-25 °C
Température de service max.	90 °C
Additional condition temperature range	depending on cable quality

Installation | Câble

Identification du câble	452
Couleur de gaine	gris
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	7 wires de Élément de remplissage twisted
Amount stranding (type 2)	1
Stranding (type 2)	12 wires En sens opposé twisted
Banderolage	Fleece
Filler	oui
wire arrangement	Gris-rose, marron-vert, jaune, vert et blanc, vert, Rouge-bleu, blanc, (marron-gris, noir, gris-blanc, rouge, marron-jaune, rosa, jaune et blanc, gris, bleu, , Vert-jaune, violet)
Cable weigth	231 g/m
Matériel gaine	PUR
Dureté Shore gaine	94 ± 5 Shore A
Absence d'ingrédients (gaine)	Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes
Outer-diameter (jacket)	11,5 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	TPE-E
Amount wires	16
Outer diameter insulation	1,6 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	55 ± 5 Shore D
Ingredient freeness wire insulation	Sans plomb, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone, Exempt de substances perturbant le mouillage de la peinture
Amount strands (wire)	64
Diameter of single wires	0,1 mm
Conductor crosssection (wire)	0,5 mm²
Material conductor wire	Fil de cuivre, nu

Conductor type (wire)	Classe de fil 6
Course de déplacement (chaîne porte-câbles)	5 m @ 25 °C
Material wire insulation (Data)	TPE-E
Outer diameter wire insulation (Data)	2,1 mm
Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles)	5 Mio. @ 25 °C
Tolerance outer diameter wire insulation (data)	± 5 %
Shore hardness wire insulation (Data)	55 ± 5 Shore D
Ingredient freeness wire insulation (Data)	Sans plomb, sans halogènes, Sans silicone, Exempt de substances perturbant le mouillage de la peinture
Amount wires (Data)	3
Amount strands wire (Data)	128
Diameter of single wires (Data)	0,1 mm
Conductor crosssection wire (Data)	1 mm ²
Material conductor wire (Data)	Fil de cuivre, nu
Wire conductor type (Data)	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	5,9 A
Courant admissible min. conducteur (données)	15 A
Electrical resistance line constant wire	39 Ω/km @ 20 °C
Electrical resistance coating wire (Data)	20 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)	-40 °C
Température de service max. (statique)	90 °C
Température de service min. (dynamique)	-20 °C
Température de service max. (dynamique)	90 °C
Résistance à la flamme	UL 1581 § 1100 FT2 IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1090
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 courbure (installation)	x Outer diameter
Rayon de flexion (fixe)	8 x Outer diameter
Rayon de flexion (en mouvement)	10 x Outer diameter

Type de connexion 2

Family construction form	free cable end
Nombre de pôles	16
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