MURR ELEKTRONIK
stay connected

MVC8-VHK15.0

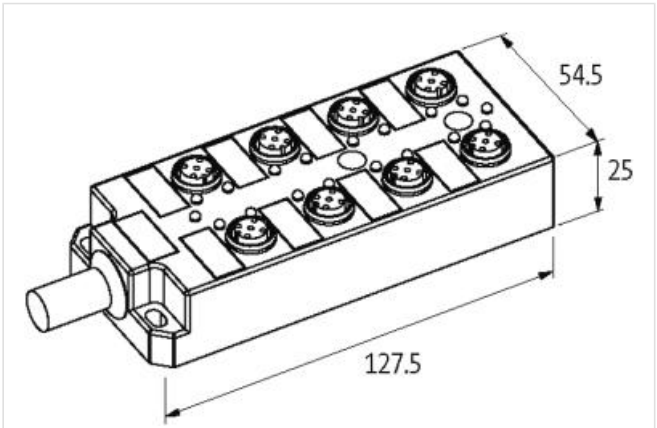
Répartiteur M12, avec câble de raccordement, répartiteur 8 voies, 4

8 voies, 4 pôles
PUR/PVC
15.0 m
avec LED pour signaux PNP logiques 24 V DC
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





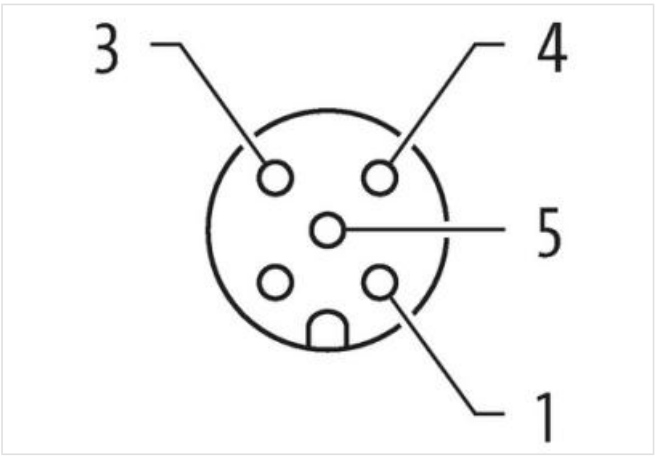


Photo non contractuelle

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

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: 29.03.2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected

ETIM-5.0	EC002585
GTIN	4048879062787
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
Courant total max.	10 A
Caractéristiques techniques | Communication industrielle	
Nombre de signaux par emplacement	1
Installation | Raccordement	
Set de fixation	M12 x 1
Protection des appareils | Électrique	
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP67
Condition supplémentaire Indice de protection	enfiché, Vissé
Données mécaniques | Données de montage	
Mode de fixation	Schraubgewinde
Hauteur	127,5 mm
Largeur	54,5 mm
Profondeur	25 mm
Caractéristiques environnementales | Climatique	
Température de service min.	-20 °C
Température de service max.	80 °C
Installation | Câble	
Identification du câble	362
Type de câble	2
Couleur de gaine	gris
Type of Certificate	cURus
Style STOOW gaine	Hybride, Signal, Power
Amount stranding	1
Stranding	2 wires avec Filler twisted
Amount stranding (type 2)	1
Stranding (type 2)	9 wires de Groupe de fils toronnés twisted
Filler	oui
wire arrangement	blanc, violet, (vert, jaune, gris, rosa, rouge, noir, , bleu, Vert-jaune)
Cable weigth	115,5 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)	8,1 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

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: 29.03.2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected

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
Nombre cycles de flexion (chaînes porte-câbles)	2 Mio. @ 25 °C
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
Nombre de conducteurs (alimentation)	3
Amount strands wire (Power)	24
Diameter of single wires (Power)	0,2 mm
Wire conductor cross section (Power)	0,75 mm²
Material conductor wire (Power)	Fil de cuivre, nu
Conductor type wire (Power)	Classe de fil 5
Course de déplacement (chaîne porte-câbles)	5 m @ 25 °C
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 | IEC 60332-2-2 | UL 1581 § 1100 FT2
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
Nombre de pôles	11
Family construction form	M12
Gender	female
Couleur support de contact	noir
Codage	A
Nombre de pôles	4
PIN 1	+
PIN 2	n.c.
PIN 3	-
PIN 4	NO S 1
PIN 5	PE

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: 29.03.2024