MURR ELEKTRONIK
stay connected

MVM4-UHT3.0 avec séparation de commun

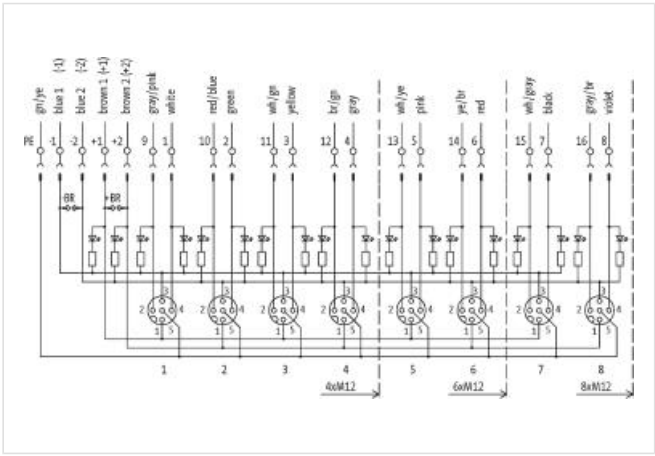
Répartiteur MVP12 avec commun différent, avec câble de raccordement, 4

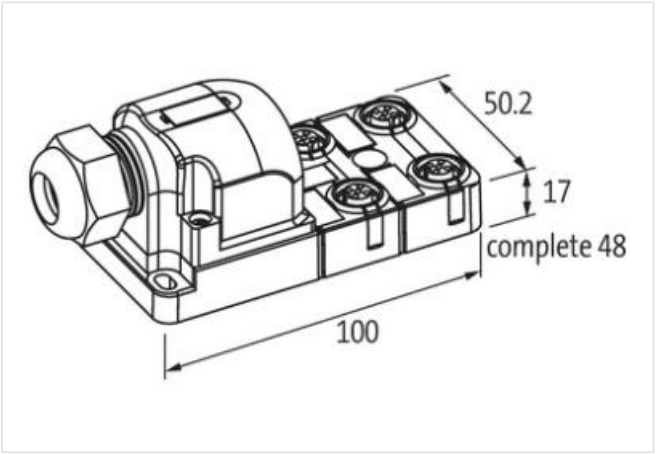
4 voies, 5 pôles
PUR/PVC
3.0 m
Isolation des potentiels
avec LED pour signaux PNP logiques 24 V DC
Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

Lien vers le produit

Illustration







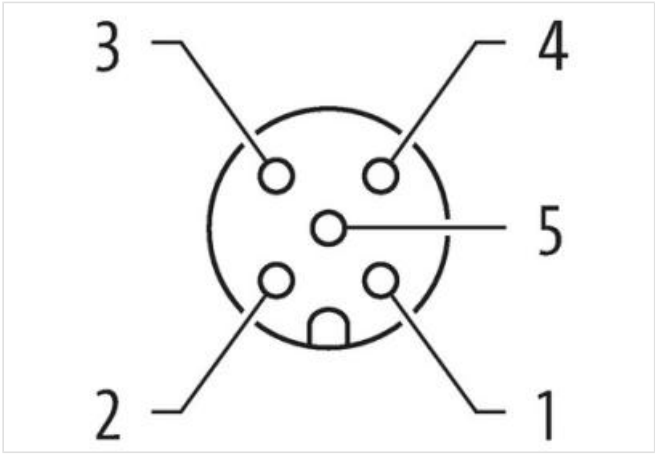


Photo non contractuelle

données commerciales

ECLASS-6.0	27279219
ECLASS-6.1	27279219
ECLASS-7.0	27279219

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: 28.03.2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected

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 STOOW 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)
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

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: 28.03.2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected

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
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
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
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

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: 28.03.2024

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

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: 28.03.2024

Murrelektronik SAS | 8 rue Manurhin | 68120 Richwiller | Fon +33 3 89 50 78 78 | Fax +33 3 89 50 78 79 | shop@murrelektronik.fr | shop.murrelektronik.fr