MURR ELEKTRONIK
stay connected

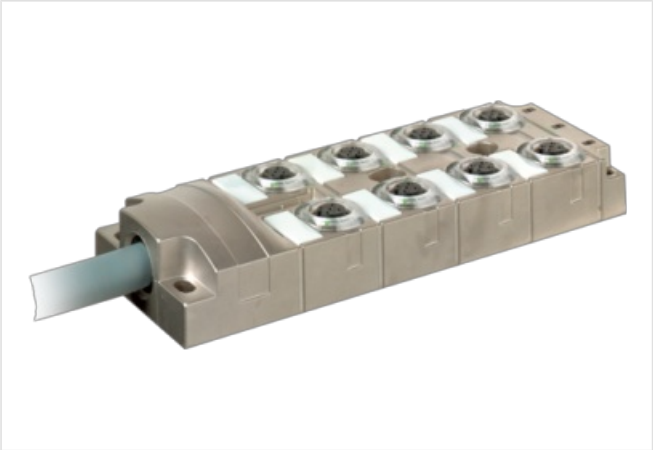
MVC8M-UJA5.0-DI 0,5A

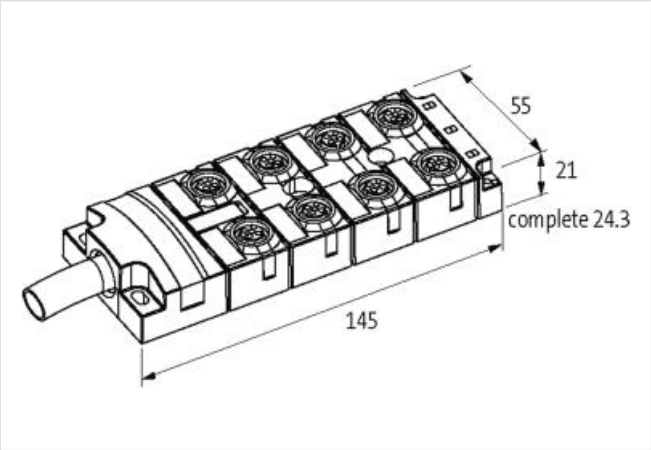
MVP12 métallique 24vDC avec diagnostique 0,5A, avec câble de

8 voies, 5 pôles, DIAGNOSTIC
5.0 m
surveillance électronique du courant intégrée avec déconnexion
Diagnostic électronique avec LED ERREUR
Longueurs de câble différentes livrables sur demande.
Tous les ports M12 sont actuellement surveillés pour un courant total 0 V (contact 3), et sont coupés en cas de surcharge ou de court-circuit (auto-réinitialisation). La tension d'alimentation d'autres ports reste la même. En cas de défaut, le signal de diagnostic "de haute activité" à l'automate (fil "brun" 2) passe de 24 V DC à 0 V. L'opérateur peut immédiatement réagir en analysant le signal de diagnostic.

Lien vers le produit

Illustration





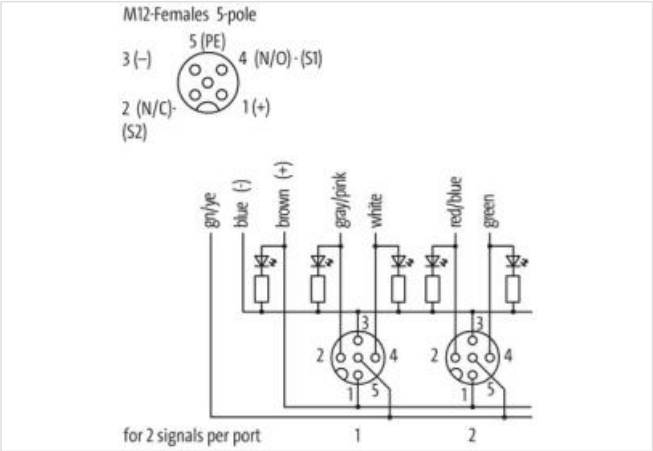


Photo non contractuelle

données commerciales

ECLASS-6.0	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: 29.03.2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected

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	4048879063746
Numéro du tarif douanier	85444290
Unité de conditionnement	1
Caractéristiques électriques | Alimentation	
Tension de service CC	24 V
Consommation électrique max.	35 mA
Courant total max.	10 A
Caractéristiques électriques | Entrée	
Courant d'entrée min. pour équipement complet	10 A
Courant admissible max. par port	0,5 A
Caractéristiques électriques | Sortie	
Sortie diagnostic	High actif
Courant max. sortie diagnostic	25 mA
Diagnostics	
Indicateur d'état à LED	rouge, vert
Installation | Raccordement	
Set de fixation	M12 x 1
Protection des appareils | Électrique	
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP65, IP67, IP68
Condition supplémentaire Indice de protection	enfiché, Vissé
Courant de court-circuit min.	0,7 A
Courant de court-circuit max.	0,9 A
Protection anti courts-circuits	oui
Résistant aux surcharges	oui
Courant de surcharge min.	0,7 A
Courant de surcharge max.	0,9 A
Données mécaniques | Données du matériau	
Revêtement du boîtier	Nickeled
Matériau boîtier	Zinc moulé
Données mécaniques | Données de montage	
Mode de fixation	Schraubgewinde
Hauteur	145 mm
Largeur	55 mm
Profondeur	21 mm
Caractéristiques environnementales | Climatique	
Température de service min.	-20 °C
Température de service max.	60 °C
Produit standard	EN 61131-2
Installation | Câble	
Identification du câble	403

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

Printing color of wire insulation	Blanc (isolation bleu), Blanc (isolation marron)
Couleur de gaine	gris
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	5 wires de Élément de remplissage twisted
Stranding factor min.	70 mm
Stranding factor max.	70 mm
Amount stranding (type 2)	1
Stranding (type 2)	16 wires En sens opposé twisted
Stranding factor min. (type 2)	105 mm
Stranding factor max. (type 2)	105 mm
Banderolage	Fleece
Filler	oui
wire arrangement	(Gris-rose, violet, marron-gris, noir, gris-blanc, rouge, marron-jaune, rosa, jaune et blanc, gris, marron-vert, jaune, vert et blanc, vert, Rouge-bleu, blanc), 1, bleu 2, 2, Vert-jaune, bleu 1
Cable weigth	253 g/m
Matériel gaine	PUR
Dureté Shore gaine	85 ± 5 Shore A
Absence d'ingrédients (gaine)	Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone, Exempt de substances perturbant le mouillage de la peinture
Outer-diameter (jacket)	11,5 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	TPE
Amount wires	5
Outer diameter insulation	1,8 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
Printing color of wire insulation	Blanc (isolation bleu), Blanc (isolation marron)
Amount strands (wire)	96
Diameter of single wires	0,1 mm
Conductor crosssection (wire)	0,75 mm²
Material conductor wire	Fil de cuivre, nu
Conductor type (wire)	Classe de fil 6
Material wire insulation (Data)	TPE
Outer diameter wire insulation (Data)	1,4 mm
Tolerance outer diameter wire insulation (data)	± 5 %
Shore hardness wire insulation (Data)	55 ± 5 Shore D
Ingredient freeness wire insulation (Data)	Sans plomb, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone, Exempt de substances perturbant le mouillage de la peinture
Amount wires (Data)	16
Amount strands wire (Data)	42
Diameter of single wires (Data)	0,1 mm
Conductor crosssection wire (Data)	0,34 mm²
Material conductor wire (Data)	Fil de cuivre, nu
Wire conductor type (Data)	Classe de fil 6
Nombre cycles de flexion (chaînes porte-câbles)	5 Mio. @ 25 °C
Course de déplacement (chaîne porte-câbles)	1,8 m @ 25 °C
Courant admissible (norme)	selon DIN VDE 0298-4
Intensité admissible min. conducteur	9 A
Courant admissible min. conducteur (données)	4 A
Electrical resistance line constant wire	26 Ω/km @ 20 °C

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

Electrical resistance coating wire (Data)	57 Ω/km @ 20 °C
Max. rated voltage power (conductor - ground)	300 V
Max. rated voltage power (conductor - conductor)	500 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)	-40 °C
Température de service max. (statique)	90 °C
Température de service min. (dynamique)	-25 °C
Température de service max. (dynamique)	80 °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)	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	21
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: 29.03.2024