stay connected

MVP12-P6 DIO8 DIO8 8xM12A IOLA12 PL5 E0

IO-Link Class A Hub + Ext. power port

Hub IO-Link dans un boîtier en plastique 50 mm
16 entrées/sorties numériques configurables
1 × M12 IO-Link Class A
1 × M12L port d'alimentation à 5 broches avec isolation galvanique
8 × M12 I/O
Gamme de paramètres étendue
Vous trouverez des câbles de raccordement dans l'Online-Shop à la rubrique « Technique de raccordement ».

Lien vers le produit

Illustration

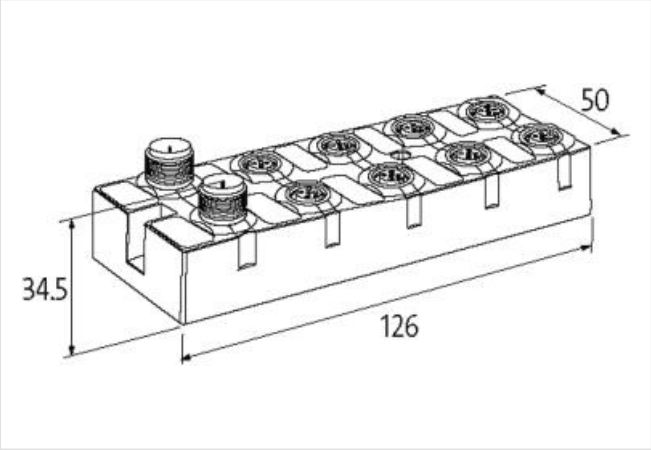

Photo non contractuelle

Caractéristiques électriques | Alimentation	
Tension de service CC	24 V
Tension de service UL1 CC	24 V
Tension de service UL1 CC min.	18 V
Tension de service UL1 CC max.	30 V
Tension de service UL2 CC	24 V
Tension de service UL2 CC min.	18 V
Tension de service UL2 CC max.	30 V
Consommation électrique max.	75 mA
Courant total UL1	6 A
Courant total UL2	6 A

Caractéristiques électriques | Entrée	
Courant de capteur max. par entrée	0,5 A
Type input	Type 1, Type 3
Filtre temporel d'entrée min.	1 ms
Filtre temporel d'entrée max	10 ms
Filtre temporel d'entrée paramétrable	oui

Caractéristiques électriques | Sortie

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: 22.05.2024

Courant de sortie max. par broche	12 × 2 A; 4 × 4 A

Communication industrielle | IO-Link	
Type IO-Link	Device
Port Class	A
ID révision IO-Link	V1.1.2
IO-Link transmission rate	COM3 (230.4 kbit/s)
IO-Link Longueur de données de processus Entrée	4 Bytes
IO-Link Longueur de données de processus Sortie	2 Bytes
Temps de cycle min. IO-Link	1 ms
Compatibilité de révision IO-Link	V1.1.3

Diagnostics	
Alerte actionneur	oui
Diagnostic par LED	par module et canal
Évènements IO-Link	Aucune tension, Sous-tension alimentation
Diagnostic de court-circuit	oui
Indicateur à LED	Connexion Ethernet/trafic de données
Indicateur d'état à LED	vert
Diagnostic de surcharge	oui

Protection des appareils | Électrique	
Hauteur d'installation max.	3000 m
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP68
Résistant aux surcharges	oui
Protection anti courts-circuits	oui
Isolation galvanique US/UL1/UL2	oui

Données mécaniques | Données de montage	
Suitable for mounting type	Fixation par vis à 2 trous
Hauteur	126 mm
Largeur	50 mm
Profondeur	34,5 mm

Caractéristiques environnementales | Climatique	
Température de service min.	-25 °C
Température de service max.	70 °C
Température de stockage min.	-40 °C
Température de stockage max.	85 °C

Produit standard	EN 61131-2

Connection type 8	
Type de connexion 1	X0-X3
Type de connexion 2	X0-X3
Type de connexion 3	X4-X7
Type de connexion 4	X4-X7
Type de connexion 5	XD1
Connection type 6	XD1
Connection type 7	XZ1
Connection type 8	XZ1
Family construction form	M12
Gender	female
Couleur support de contact	noir
Codage	A
Nombre de pôles	5

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: 22.05.2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected

PIN 1	24 V DC (UL 2)
PIN 2	DIO (UL 2)
PIN 3	0 V (UL 2)
PIN 4	DIO (UL 2)
PIN 5	PE
Family construction form	M12
Gender	female
Codage	A
Nombre de pôles	5
PIN 1	24 V DC UL 2
PIN 2	DIO UL 2
PIN 3	0 V UL 2
PIN 4	DIO UL 2
PIN 5	PE
Family construction form	M12
Gender	female
Couleur support de contact	noir
Codage	A
Nombre de pôles	5
PIN 1	24 V DC (UL 1)
PIN 2	DIO (UL 1)
PIN 3	0 V
PIN 4	DIO (UL 1)
PIN 5	PE
Family construction form	M12
Gender	female
Codage	A
Nombre de pôles	5
PIN 1	24 V DC UL 1
PIN 2	DIO UL 1
PIN 3	0 V UL 1
PIN 4	DIO UL 1
PIN 5	PE
Family construction form	M12
Gender	male
Couleur support de contact	noir
Codage	L
Nombre de pôles	5
PIN 1	24 V DC (UL 1)
PIN 2	0 V (UL 2)
PIN 3	0 V (UL 1)
PIN 4	24 V DC (UL 2)
PIN 5	PE
Family construction form	M12
Gender	male
Codage	L
Nombre de pôles	5
PIN 1	24 V DC UL 1
PIN 2	0 V UL 2
PIN 3	0 V UL 1
PIN 4	24 V DC UL 2
PIN 5	PE
Family construction form	M12
Gender	male

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: 22.05.2024

Couleur support de contact	noir
Codage	A
Nombre de pôles	5
PIN 1	24 V DC US (L +)
PIN 2	n.c.
PIN 3	0 V US (L -)
PIN 4	C / Q / IO-Link
PIN 5	n.c.
Family construction form	M12
Gender	male
Codage	A
Nombre de pôles	5
PIN 1	24 V DC (US) (L +)
PIN 2	n.c.
PIN 3	0 V (US) (L -)
PIN 4	C / Q / IO-Link
PIN 5	n.c.

données commerciales

GTIN	4065909027837
Numéro du tarif douanier	85389099
Unité de conditionnement	1

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: 22.05.2024