MURR ELEKTRONIK
stay connected

SOLID67 IOL8 60mm M12L 5P

SOLID67 Multiprotocole PROFINET et EtherNet/IP

IOL8
M12 Power, 5 pôles, codage L
60 mm
Boîtier entièrement résiné.
Vous trouverez des câbles de raccordement dans l'Online-Shop à la rubrique « Technique de raccordement ».

Lien vers le produit

Illustration



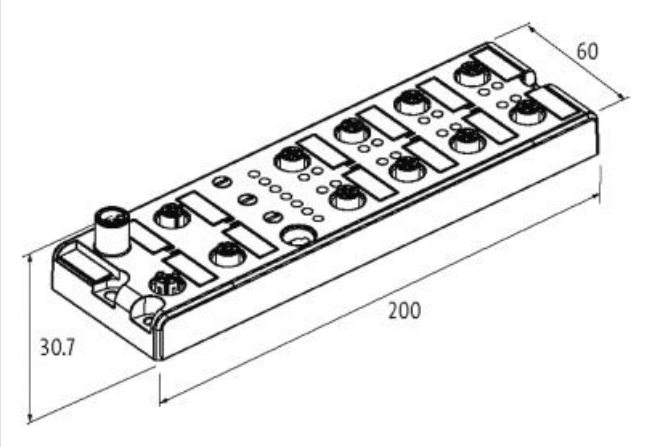


Photo non contractuelle

données commerciales

ECLASS-6.0	27242604
ECLASS-6.1	27242604
ECLASS-7.0	27242604
ECLASS-8.0	27242604
ECLASS-9.0	27242604
ECLASS-10.1	27242604
ECLASS-11.1	27242604
ECLASS-12.0	27242604
ETIM-5.0	EC001599
GTIN	4048879727686
Numéro du tarif douanier	85389099
Unité de conditionnement	1

Caractéristiques électriques | Alimentation

Norm operating voltage	EN 61131-2
Tension de fonctionnement US CC	24 V
Tension de service UA CC	24 V
Courant total UA max.	9 A
Courant total US max.	9 A

Caractéristiques électriques | Entrée

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

Résistant aux surcharges	oui
Protection anti courts-circuits	oui
Type input	PNP, for 3-wire sensors or mechanical switches, IO-Link Devices
Courant admissible max.	0,5 A
Caractéristiques électriques | Sortie	
Résistant aux surcharges	oui
Protection anti courts-circuits	oui
Courant de sortie max. par broche	0.5 A (PIN 4, X1...X8); 2 A (PIN 2/5 Uaux, X5...X8)
Courant total sortie max.	9 A
Caractéristiques techniques | Communication industrielle	
Protocole pris en charge	EtherNet/IP, PROFINET
Communication industrielle | Ethernet/IP	
DLR (Device Level Ring)	oui
Adressage EtherNet/IP	BOOTP, Contacteur rotatif, DHCP
Communication industrielle | Profinet	
Nombre max. de connexions actives (IO-Controller)	2
IRT (communication réseau)	oui
Client MRP	oui
PROFINET Netload Class	II
Adressage PROFINET	DCP
Classe de conformité PROFINET	C
Spécification PROFINET	V2.3
Shared Device/Input	oui
Communication industrielle | IO-Link	
Automatic baudrate detection	oui
IO-Link Longueur de données de processus Sortie	32 Bytes
IO-Link Longueur de données de processus Entrée	32 Bytes
ID révision IO-Link	V1.1
Type IO-Link	8× Master
IO-Link transmission rate	COM1, COM2, COM3
Port Class	A, B
Diagnostics	
Alerte actionneur	par LED et BUS
Diagnostic par BUS	par module et canal
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
Rupture de câble	par douille
Diagnostic de surcharge	oui
Protection des appareils | Électrique	
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP67
Galvanic separation (operating voltage)	oui
Données mécaniques | Données de montage	
Suitable for mounting type	Fixation par vis à 2 trous
Hauteur	43,1 mm
Largeur	60 mm
Profondeur	200 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

Caractéristiques environnementales | Climatique	
Température de service min.	-20 °C
Température de service max.	70 °C
Type de connexion 5	
Type de connexion 1	X01, X02
Type de connexion 2	X03
Type de connexion 3	X04
Type de connexion 4	X1-X4
Type de connexion 5	X5-X8
Family construction form	M12
Gender	female
Couleur support de contact	vert
Codage	D
Nombre de pôles	4
PIN 1	TD +
PIN 2	RD +
PIN 3	TD -
PIN 4	RD -
Family construction form	M12
Gender	male
Couleur support de contact	gris
Codage	L
Nombre de pôles	5
PIN 1	24 V DC (US)
PIN 2	0 V (UA)
PIN 3	0 V (US)
PIN 4	24 V DC (UA)
PIN 5	FE
Family construction form	M12
Gender	female
Couleur support de contact	gris
Codage	L
Nombre de pôles	5
PIN 1	24 V DC (US)
PIN 2	0 V (UA)
PIN 3	0 V (US)
PIN 4	24 V DC (UA)
PIN 5	FE
Family construction form	M12
Gender	female
Couleur support de contact	noir
Codage	A
Nombre de pôles	5
PIN 1	24 V DC
PIN 2	DI
PIN 3	0 V
PIN 4	SIO / IOL
PIN 5	n.c.
Family construction form	M12
Gender	female
Couleur support de contact	noir
Codage	A
Nombre de pôles	5
PIN 1	24 V DC

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

PIN 2	24 V DC UA / DO
PIN 3	0 V
PIN 4	SIO / IOL
PIN 5	0 V UA

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