MURR ELEKTRONIK
stay connected

IMPACT67 Pro PN DIO8 IOL8 M12L 4P

PROFINET, compact module, plastic

Entrées/sorties logiques
Ethernet 10/100 Mbit/s; M12, Codage D
IO-Link Master V1.1
M12 Power, 4 pôles, codage L
M12, 5 pôles, codage A
Boîtier entièrement résiné.
Vous trouverez des câbles de raccordement dans l'Online-Shop à la rubrique « Technique de raccordement ».
mounting compatible with I/O modules of the MVK series

Lien vers le produit

Illustration



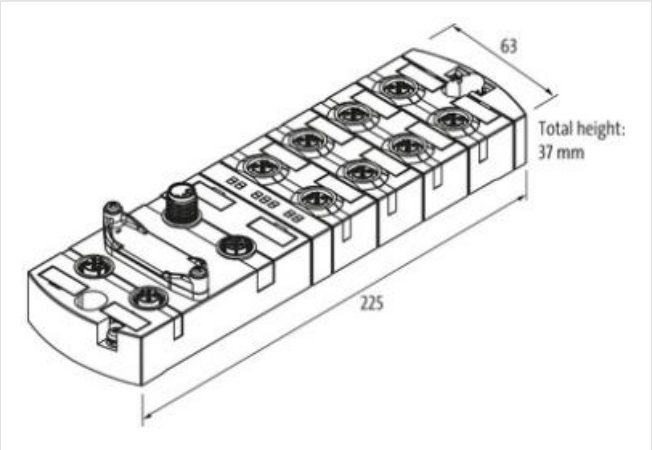


Photo non contractuelle

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	EC001597
GTIN	4065909022832
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.	16 A

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

Courant total US max.	16 A
Caractéristiques électriques | Entrée	
Résistant aux surcharges	oui
Protection anti courts-circuits	oui
Type input	PNP, for 3-wire sensors or mechanical switches, IO-Link Devices
Courant de capteur US max. par entrée	2 A
Courant admissible max.	10 A
Caractéristiques électriques | Sortie	
Courant actionneur UA max. par sortie	2 A
Résistant aux surcharges	oui
Protection anti courts-circuits	oui
Courant de sortie max. par broche	2 A
Courant de sortie max. par port	4 A
Courant total sortie max.	10 A
Caractéristiques techniques | Communication industrielle	
Protocole pris en charge	PROFINET
Interface internet	oui
Communication industrielle | Profinet	
Nombre max. de connexions actives (IO-Controller)	2
IRT (communication réseau)	oui
PROFINET Netload Class	III
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
Type IO-Link	8× Master
IO-Link transmission rate	COM1, COM2, COM3
Port Class	A, B
Communication industrielle | Fonctions IIoT	
Nombre de sessions/clients OPC UA max.	5
Intégration JSON	REST-API, MQTT
Transport OPC UA	UA TCP, UA Secure Conversation, Codage US binaire
Surveillance de la tension	oui
surveillance du courant	oui
Intervalle de publication OPC UA min.	100 ms
Diagnostics	
Alerte actionneur	par canal 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
Indicateur à LED	Connexion Ethernet/trafic de données
Rupture de câble	par douille
Surveillance de la température	oui
Protection des appareils | Électrique	
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP67

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

Données mécaniques | Données de montage	
Suitable for mounting type	Fixation par vis à 2 trous
Hauteur	37 mm
Largeur	63 mm
Profondeur	225 mm
Caractéristiques environnementales | Climatique	
Température de service min.	-40 °C
Température de service max.	70 °C
Température de stockage min.	-40 °C
Température de stockage max.	80 °C
Type de connexion 4	
Type de connexion 1	X0-X7
Type de connexion 2	XD1
Type de connexion 3	XD2
Type de connexion 4	XF1, XF2
Family construction form	M12
Gender	female
Couleur support de contact	gris
Codage	A
Nombre de pôles	5
PIN 1	24 V DC
PIN 2	DI / DO
PIN 3	0 V
PIN 4	DI / DO / IO-Link
PIN 5	0 V
Family construction form	M12
Gender	male
Couleur support de contact	noir
Codage	L
Nombre de pôles	5
PIN 1	24 V DC (US)
PIN 2	0 V
PIN 3	0 V
PIN 4	24 V DC (UA)
PIN 5	n.c.
Family construction form	M12
Gender	female
Couleur support de contact	noir
Codage	L
Nombre de pôles	4
PIN 1	24 V DC (US)
PIN 2	0 V
PIN 3	0 V
PIN 4	24 V DC (UA)
Mode de fixation	enfiché, Vissé
Couple de serrage	0,6 Nm
Family construction form	M12
Gender	female
Couleur support de contact	noir
Codage	D
Nombre de pôles	4
PIN 1	TD +
PIN 2	RD +

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 3	TD -
PIN 4	RD -

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