

SOLID67 DIO16 60mm M12L 5P

SOLID67 Multiprotokoll Profinet oder EthernetIP

Digitale Ein-/Ausgänge

DIO16

M12 Power, 5-polig, L-kodiert

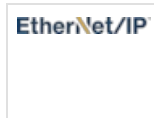
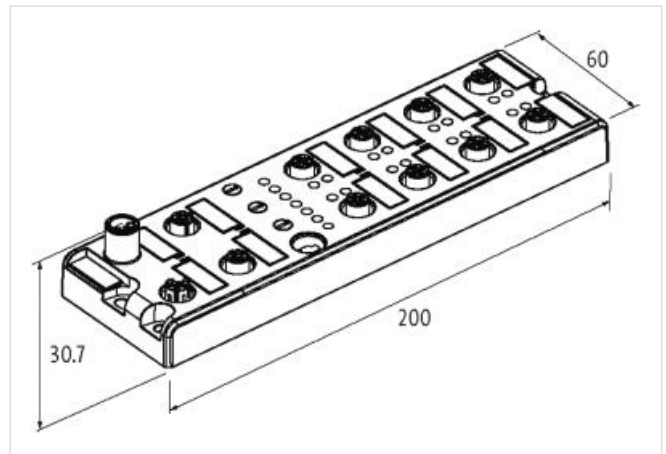
60 mm

Anschlussleitungen finden Sie im Onlineshop unter "Anschlusstechnik".

Gehäuse ist vollvergossen.

[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend

**Kaufmännische Daten**

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	4048879752275
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85389099

Elektrische Daten | Versorgung

Norm Betriebsspannung	EN 61131-2
Betriebsspannung US DC	24 V
Betriebsspannung UA DC	24 V
Summenstrom UA max.	9 A
Summenstrom US max.	9 A

Elektrische Daten | Eingang

Überlastfest	ja
Kurzschlussfest	ja
Typ Eingang	PNP, für 3-Draht Sensoren oder mechanische Schalter
Sensorstrom US je Eingang max.	0,2 A

Elektrische Daten | Ausgang

Überlastfest	ja
Kurzschlussfest	ja
Ausgangsstrom je Pin max.	2 A
Summenstrom Ausgang max.	9 A

Industrielle Kommunikation

Unterstütztes Protokoll	PROFINET
-------------------------	----------

Industrielle Kommunikation | Ethernet/IP

DLR (Device Level Ring)	ja
EtherNet/IP Adressierung	BOOTP, DHCP, Drehschalter
Unterstützt Schnellverbindung (QC) max.	500 ms

Industrielle Kommunikation | Profinet

IRT (Netzwerkcommunication)	ja
MRP-Client	ja
PROFINET Netload Class	III
PROFINET Adressierung	DCP
PROFINET-Konformitätsklasse	C
PROFINET-Spezifikation	V2.3

Diagnosen

Aktorwarnung	per LED und BUS
Diagnose	Unterspannung, keine Spannung
Diagnose per BUS	pro Modul und Kanal
Diagnose per LED	pro Modul und Kanal
Kurzschluss-Diagnose	ja
LED-Anzeige	Ethernet-Verbindung/ Datenverkehr
Leitungsbruch	pro Port
Überlast-Diagnose	ja

Geräteschutz | Elektrisch

Schutzart (EN IEC 60529)	IP67
--------------------------	------

Mechanische Daten | Montagedaten

Geeignet für Befestigungsart	2-Loch Schraubbefestigung
Höhe	30,7 mm
Breite	60 mm
Tiefe	200 mm

Umgebungseigenschaften | Klimatisch

Betriebstemperatur min.	-20 °C
Betriebstemperatur max.	70 °C

Anschlussstyp 4

Anschlussstyp 1	X01, X02
Anschlussstyp 2	X03
Anschlussstyp 3	X04
Anschlussstyp 4	X1-X8
Familie-Bauform	M12
Geschlecht	female
Farbe Kontakträger	grün
Kodierung	D

Polzahl	4
PIN 1	TD +
PIN 2	RD +
PIN 3	TD -
PIN 4	RD -
Familie-Bauform	M12
Geschlecht	male
Farbe Kontaktträger	grau
Kodierung	L
Polzahl	5
PIN 1	24 V DC (US)
PIN 2	0 V
PIN 3	0 V (US)
PIN 4	24 V DC (UA)
PIN 5	FE
Familie-Bauform	M12
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	grau
Kodierung	L
Polzahl	5
PIN 1	24 V DC (US)
PIN 2	0 V
PIN 3	0 V
PIN 4	24 V DC (UA)
PIN 5	FE
Familie-Bauform	M12
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	schwarz
Kodierung	A
Polzahl	5
PIN 1	n.c.
PIN 2	DI / DO B
PIN 3	0 V
PIN 4	DI / DO A
PIN 5	PE