

**SOLID67 IOL8 30mm M12L 5P**

Produkt abgekündigt - Last Time Order: 2025-03-31

ArtNr.: 54505  
 Gewicht: 0.48  
 Ursprungsland: DE  
 Typenbezeichnung: SOLID67 IOL8 30mm M12L 5P

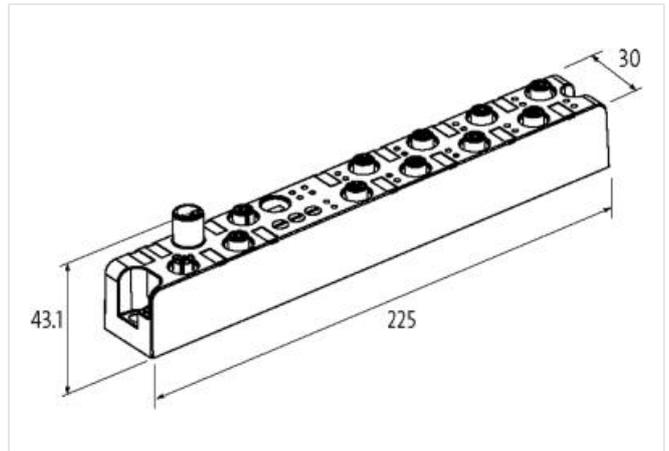
IOL8  
 M12 Power, 5-polig, L-kodiert  
 30 mm  
 Anschlussleitungen finden Sie im Onlineshop unter "Anschlusstechnik".  
 Gehäuse ist vollvergossen.

[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	4048879727693
Verpackungseinheit	1

Die in diesem Produkt-PDF enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet. Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 09.05.2025

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

Typ Eingang	PNP, für 3-Draht Sensoren oder mechanische Schalter, IO-Link Devices
Überlastfest	ja
Kurzschlussfest	ja
Strombelastbarkeit max.	0,5 A

#### Elektrische Daten | Ausgang

Überlastfest	ja
Kurzschlussfest	ja
Ausgangsstrom je Pin max.	0,5 A
Summenstrom Ausgänge max.	9 A

#### Industrielle Kommunikation

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

#### Industrielle Kommunikation | Ethernet/IP

DLR (Device Level Ring)	ja
EtherNet/IP Adressierung	BOOTP, DHCP, Drehschalter

#### Industrielle Kommunikation | Profinet

Anzahl aktiver Verbindungen (IO-Controller) max.	2
IRT (Netzwerkkommunikation)	ja
MRP-Client	ja
PROFINET Netload Class	II
PROFINET Adressierung	DCP
PROFINET-Konformitätsklasse	C
PROFINET-Spezifikation	V2.3
Shared Device/Input	ja

#### Industrielle Kommunikation | IO-Link

IO-Link Typ	8x Master
Port Class	A, B
IO-Link Revision ID	V1.1
IO-Link Übertragungsrate	COM1, COM2, COM3
IO-Link Prozessdatenlänge Eingang	32 Bytes
IO-Link Prozessdatenlänge Ausgang	32 Bytes

Automatische Baudratenerkennung	ja
---------------------------------	----

#### Diagnosen

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

#### Geräteschutz | Elektrisch

Schutzart (EN IEC 60529)	IP67
Galvanische Trennung Betriebsspannung	ja

#### Mechanische Daten | Montagedaten

Geeignet für Befestigungsart	2-Loch Schraubbefestigung
Höhe	43,1 mm
Breite	30 mm
Tiefe	225 mm

#### Umgebungseigenschaften | Klimatisch

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

#### Anschlussstyp 5

Anschlussstyp 1	X01, X02
Anschlussstyp 2	X03
Anschlussstyp 3	X04
Anschlussstyp 4	X1-X4
Anschlussstyp 5	X5-X8
Familie-Bauform	M12
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	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 (UA)
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 (UA)
PIN 3	0 V (US)
PIN 4	24 V DC (UA)
PIN 5	FE
Familie-Bauform	M12
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	schwarz
Kodierung	A
Polzahl	5
PIN 1	24 V DC
PIN 2	DI
PIN 3	0 V
PIN 4	SIO / IOL
PIN 5	n.c.
Familie-Bauform	M12
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	schwarz
Kodierung	A
Polzahl	5
PIN 1	24 V DC
PIN 2	24 V DC UA
PIN 3	0 V
PIN 4	SIO / IOL
PIN 5	0 V UA