

SAIL-M12GM12G-PB-4.5D**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Anslutningar mellan två I/O Slaves eller mellan styrsystemet och en I/O enhet utförs säkrast via två förkonfektionerade ledningar. Utbudet sträcker sig från PROFIBUS- och CANopen-, DeviceNet™, EtherCAT- till Ethernet-ledningar.

Allmänna beställningsdata

Utförande	Bussledning, Anslutningsledning, M12 / M12, Antal poler: 2, 4.5 m, Stift, rakt - uttag, rakt, Skärmad: Ja, LED: Nej, Mantelmaterial: PUR, Halogener: Nej
Art.nr.	1873310450
Typ	SAIL-M12GM12G-PB-4.5D
GTIN (EAN)	4032248866274
Förp.	1 items

SAIL-M12GM12G-PB-4.5D

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

UL File Number Search [UL-webbplats](#)

Certifikat-Nr. (cULus) E307231

Mått och vikter

Nettovikt 322.96 g

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus Kompatibel med undantag

RoHS-undantag (om tillämpligt/känt) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

Tekniska data för kabel

Kabellängd	4.5 m	Mantelfärg	violett
Släpkedjetålighet	Ja	Skärmad	Ja
Halogener	Nej	Isolering	TPE
Accelerartion	5 m/s ²	Böjradie min, rörlig	12 x kabeldiameter
Böjradie min, fast monterad	7,5 x kabeldiameter	Böjcykler	2 Mio
Kabeldragningsarea (utskrift/online)	PUR 0,25 mm ² / PVC 0,34 mm ²	hastighet	3 m/s
Mantelmateriäl	PUR	Konfigurerbar kabellängd	Nej
Mantel i enlighet med UL AWM-stil	20236 (80 °C / 30 V)	Hybridkabel	Nej
Bestrålning tvärbunden	Nej	Beständighet mot svetsgnistor	Nej
Ledararea AWG	AWG 24	Färgkodning	röd, grön
Temperaturområde, fast lagd	-40...70 °C	Säker mot svetsstänk	Nej
Temperaturområde, rörligt	-20...60 °C	Antal poler	2
Ytterdiameter	7.8 mm ± 0.2 mm		

Allmänna tekniska data

Kodering	B-kodad	Anslutningsgänga	M12 / M12
Kontaktyta	förgylld	LED	Nej
Utförande	Stift, rakt - uttag, rakt	Kapslingsmaterial	PUR
Isolationsmotstånd	108 Ω	Kontaktmaterial	Ni/Au
Nominell spänning	250 V	Märkström	4 A
Skyddsklass	IP67	Stickcykler	≥ 100
Nedsmutsningsgrad	3	bockad	Nej
Material låsring	Mässing, förnicklad	Temperaturområde kapsling	-25...+80 °C
Anslutningsvridmoment	M12: 0,8 - 1,2 Nm		

Allmänna standarder

Certifikat-Nr. (cULus) E307231

Elektriska egenskaper

Isolationsmotstånd	108 Ω	Nominell spänning	250 V
--------------------	-------	-------------------	-------

Skapandedatum 24.12.2025 06:37:37 MEZ

Katalogversion / Ritningar

SAIL-M12GM12G-PB-4.5D**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Tekniska data****Kontakt höger**

Stickkontakt höger	M12, B-kodad, IP67, honkontakt, rak, Plast, skärmade
--------------------	--

Kontakt vänster

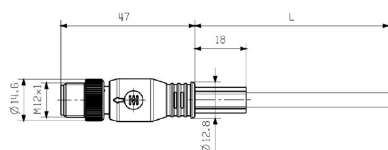
Stickkontakt vänster	M12, B-kodad, IP67, hankontakt, rak, Plast, skärmade
----------------------	--

Klassificeringar

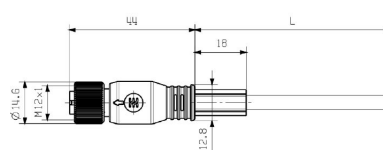
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

Ritningar

Profilritning

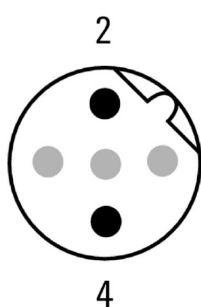


Male, straight



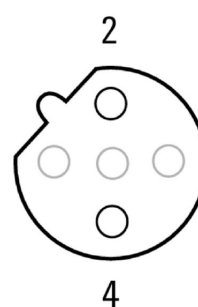
Straight socket

Polschema



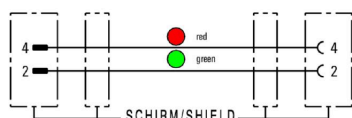
Pin

Polschema



Socket

Kopplingsbild



Det idealiska verktyget: Screwty® med momentfunktion



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F