

SAIL-M12GM12G-PB-2.0D**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

Artikelbeteckning	Bussledning, Anslutningsledning, M12 / M12, Antal poler: 2, 2 m, Stift, rakt - uttag, rakt, Skärmad: Ja, LED: Nej, Mantelmaterial: PUR, Halogener: Nej
Art.nr.	1873310200
Typ	SAIL-M12GM12G-PB-2.0D
GTIN (EAN)	4050118062052
Förp.	1 Stück

Skapandedatum den 20 maj 2024 14:21:39 CEST

Katalogversion 04.05.2024 / Tekniska ändringar förbehållna

SAIL-M12GM12G-PB-2.0D

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Nettovikt	180 g
-----------	-------

Tekniska data för kabel

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

Allmänna tekniska data

Anslutningsgंगा	M12 / M12	Anslutningsvridmoment	M12: 0,8 - 1,2 Nm
Isolationshållfasthet	10 ⁸ Ω	Kapslingsmateriel	PUR
Kodering	B-kodad	Kontaktyta	förgylld
LED	Nej	Material låsring	Mässing, förnicklad
Märkspänning	250 V	Märkström	4 A
Nedsmutningsgrad	3	Skyddsklass	IP67
Stickcykler	≥ 100	Temperaturområde kapsling	-25...+80 °C
Utförande	Stift, rakt - uttag, rakt	bockad	Nej

Allmänna standarder

Certifikat-Nr. (cULus)	E307231
------------------------	---------

Elektriska egenskaper

Isolationshållfasthet	10 ⁸ Ω	Märkspänning	250 V
-----------------------	-------------------	--------------	-------

Kontakt höger

Kapslingsmateriel	PUR	Kontaktyta	förgylld
Stickcykler	≥ 100	Stickkontakt höger	M12, B-coded, IP67, female contact, straight, Plastic, shielded

Kontakt vänster

Stickkontakt vänster	M12, B-kodad, IP67, han-kontakt, rak, Plast, skärma-de
----------------------	--

SAIL-M12GM12G-PB-2.0D

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Klassificeringar

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ECLASS 9.0	27-06-03-08	ECLASS 9.1	27-06-03-08
ECLASS 10.0	27-06-03-08	ECLASS 11.0	27-06-03-08
ECLASS 12.0	27-06-03-08	ECLASS 13.0	27-06-03-08

Miljööverensstämmelse för produkt

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat-Nr. (cULus)	E307231

Nedladdningar

Kataloger	Catalogues in PDF-format
Broschyrer	FL FIELDWIRING EN

SAIL-M12GM12G-PB-2.0D

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Ritningar

Profilritning



Male, straight

Polschema

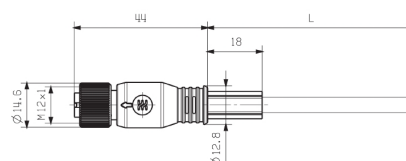


Pin

Kopplingsbild



Profilritning



Straight socket

Polschema



Socket

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