

SAIL-M12WM12G-CD-1.5A

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: 5, 1.5 m, Stift, vinklat - uttag, rakt, Skärmad: Ja, LED: Nej, Mantelmateriel: PUR, Halogener: Nej
Art.nr.	1062100150
Typ	SAIL-M12WM12G-CD-1.5A
GTIN (EAN)	4032248811830
Förp.	1 items

SAIL-M12WM12G-CD-1.5A

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

Längd	1.5 mm	Bygglängd (tum)	0.0591 inch
Nettovikt	123 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	1.5 m	Mantelfärg	violett
Oljebeständighet	motsvarande IEC 60811:404	Släpkedjetålighet	Ja
Ledararea	0.38 mm ²	Antal ledare	5
Skärmad	Ja	Halogener	Nej
Isolering	PE, Polyolefin	Accelerartion	4 m/s ²
Böjradie min, rörlig	8 x kabeldiameter	Böjradie min, fast monterad	4 x kabeldiameter
Böjcykler	2 Mio	Kabeldragningsarea (utskrift/online)	2 x 0,34 mm ² + 2 x 0,22 mm ²
Flamhärdighet	in accordance with IEC 60332-1-2, in accordance with UL 1581 VW-1 and UL 2556 sec.9.4	hastighet	4 m/s
Mantelmateriel	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
Färgkodning	röd, svart, vit, blå	Temperaturområde, fast lagd	-40...80 °C
Säker mot svetsstänk	Nej	Temperaturområde, rörligt	-30...70 °C
Antal poler	5	Ytterdiameter	6.9 mm ± 0.3 mm

Allmänna tekniska data

Kodering	A-kodad	Anslutningsgänga	M12 / M12
Kontaktyta	förgylld	LED	Nej
Utförande	Stift, vinklat - uttag, rakt	Kapslingsmaterial	PUR
Kontaktmaterial	CuZn35PB2	Nominell spänning	125 V
Märkström	4 A	Skyddsklass	IP67
Stickcykler	≥ 100	Nedsmutningsgrad	3
bockad	Nej	Material låsring	Mässing, förnicklad
Temperaturområde kapsling	-25...+80 °C	Anslutningsvridmoment	M12: 0,8 - 1,2 Nm

SAIL-M12WM12G-CD-1.5A

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Allmänna standarder

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

Elektriska egenskaper

Nominell spänning	125 V
-------------------	-------

Kontakt höger

Stickkontakt höger	M12, A-kodad, Antal poler: 5, IP67, honkontakt, rak, anslutningsstickpropp, skärmade
--------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------

Kontakt vänster

Stickkontakt vänster	M12, A-kodad, Antal poler: 5, IP67, hankontakt, vinklad 0°, anslutningsstickpropp, 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		

SAIL-M12WM12G-CD-1.5A

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

Ritningar

www.weidmueller.com

Profilritning



Male, angled



Straight socket

Polschema



Polschema



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