

SAIL-M12GM12SG-CD-2.5A**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, 2.5 m, Hane, rak – hane, rakt, Skärmad: Ja, LED: Nej, Mantelmaterial: PUR, Halogener: Nej
Art.nr.	1217040250
Typ	SAIL-M12GM12SG-CD-2.5A
GTIN (EAN)	4050118473940
Förp.	1 items

SAIL-M12GM12SG-CD-2.5A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

Mått och vikter

Längd	2.5 mm	Bygglängd (tum)	0.0984 inch
Nettovikt	150 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	2.5 m	Mantelfärg	violett
Släpkedjetålighet	Ja	Ledararea	0.34 mm ²
Antal ledare	5	Skärmad	Ja
Halogener	Nej	Isolering	PE
Accelerartion	7 m/s ²	Böjradie min, rörlig	10 x kabeldiameter
Böjcykler	5 Mio	Kabeldragningsarea (utskrift/online)	2 x 0,34 mm ² + 2 x 0,22 mm ²
Flamhärdighet	in accordance with IEC 60332-1-2, i enlighet med UL1581 UL/ CUL FT1	hastighet	180 m/min
Mantelmateriel	PUR	Konfigurerbar kabellängd	Nej
Hybridkabel	Ja	Bestrålning tvärbunden	Nej
Beständighet mot svetsgnistor	Nej	Färcodning	röd, svart, vit, blå
Säker mot svetsstänk	Nej	Temperaturområde, rörligt	-20...80 °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	Hane, rak – hane, rakt	Kapslingsmaterial	PUR
Kontaktmaterial	CuZn35PB2	Nominell spänning	125 V
Märckström	4 A	Skyddsklass	IP67
Stickcykler	≥ 100	Nedsmutningsgrad	3
bockad	Nej	Material låsring	Mässing, förnicklad
Temperaturområde kapsling	-25...+85 °C	Anslutningsvridmoment	M12: 0,8 - 1,2 Nm

Allmänna standarder

Kontaktton Norm IEC 61076-2-101

Elektriska egenskaper

Nominell spänning 125 V

SAIL-M12GM12SG-CD-2.5A

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Kontakt höger

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

Kontakt vänster

Stickkontakt vänster M12, A-kodad, Antal poler: 5, hankontakt, rak, 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	27-06-03-07		

SAIL-M12GM12SG-CD-2.5A

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

www.weidmueller.com

Ritningar

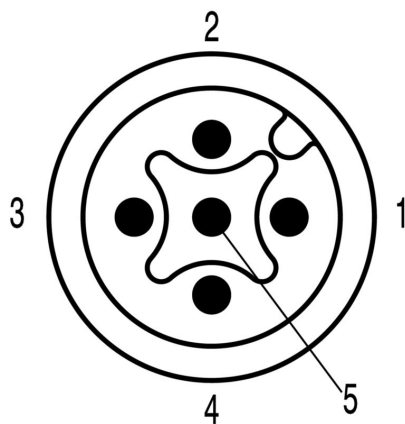
Profilritning



Stift gerade

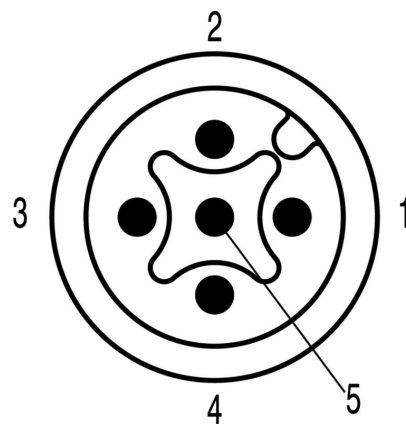


Polschema

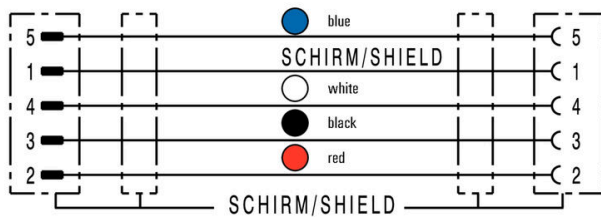


Stift

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