

SAIL-M12GM12G-CD-10A**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: 5, 10 m, Stift, rakt - uttag, rakt, Skärmad: Ja, LED: Nej, Mantelmaterial: PUR, Halogener: Nej
Art.nr.	1964711000
Typ	SAIL-M12GM12G-CD-10A
GTIN (EAN)	4032248650217
Förp.	1 Stück

SAIL-M12GM12G-CD-10A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Nettovikt	637 g
-----------	-------

Tekniska data för kabel

Accelerartion	5 m/s ²	Antal poler	5
Böjcykler	3 Mio	Böjradie min, fast monterad	5 x kabeldiameter
Böjradie min, rörlig	10 x kabeldiameter	Bestrålning tvärbunden	Nej
Beständighet mot svetsgnistor	Nej	Färkodning	vit, blå, röd, svart
Halogener	Nej	Hybridkabel	Nej
Isolering	TPE	Kabeldragningsarea (utskrift/online)	2 x 0,34 mm ² + 2 x 0,22 mm ²
Kabellängd	10 m	Konfigurerbar kabellängd	Nej
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...80 °C	Temperaturområde, rörligt	-10...80 °C
Ytterdiameter	7 mm ± 0.3 mm	hastighet	180 m/s

Allmänna tekniska data

Anslutningsgånga	M12 / M12	Anslutningsvridmoment	M12: 0,8 - 1,2 Nm
Isolationshållfasthet	10 ⁸ Ω	Kapslingsmaterial	PUR
Kodering	A-kodad	Kontaktmaterial	Ni/Au
Kontaktyta	förgylld	LED	Nej
Material låsring	Mässing, förnicklad	Märkspänning	125 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	125 V
-----------------------	-------------------	--------------	-------

Kontakt höger

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

Kontakt vänster

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

SAIL-M12GM12G-CD-10A

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

Meddelande om produktändring	20221115 Technical change to CANopenDeviceNet cord sets and cables 20221115 Technische Änderung zu CANopenDeviceNet Leitungen
Kataloger	Catalogues in PDF-format
Broschyrer	FL FIELDWIRING EN

SAIL-M12GM12G-CD-10A

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

www.weidmueller.com

Ritningar

Profilritning

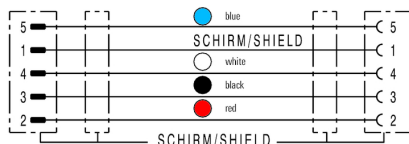


Male, straight

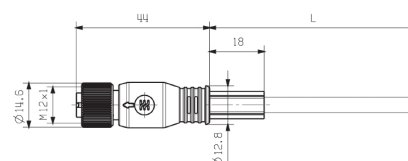
Polschema



Kopplingsbild

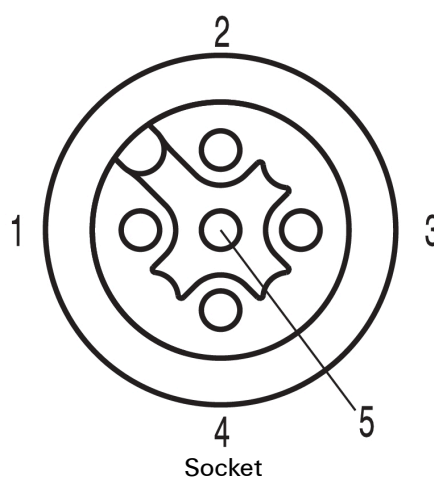


Profilritning



Straight socket

Polschema



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