

SAIL-M12BGM12G-CD-0.5A**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, 0.5 m, Hylsa, rak -hylsa rak, Skärmad: Ja, LED: Nej, Mantelmaterial: PUR, Halogener: Nej
Art.nr.	2455990050
Typ	SAIL-M12BGM12G-CD-0.5A
GTIN (EAN)	4050118474220
Förp.	1 items
Leveransstatus	Denna artikel kommer inte längre att finnas i framtiden.
Sista orderdatum	2026-09-30T00:00:00+02:00
Alternativ produkt	

Skapandedatum 26.06.2026 06:15:40 MEZ

Katalogversion / Ritningar

SAIL-M12BGM12G-CD-0.5A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

Mått och vikter

Nettovikt 51.92 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	0.5 m	Mantelfärg	violett
Släpkedjetålighet	Ja	Skärmad	Ja
Halogener	Nej	Isolering	TPE
Accelerartion	5 m/s ²	Böjradie min, rörlig	10 x kabeldiameter
Böjradie min, fast monterad	5 x kabeldiameter	Böjcykler	3 Mio
Kabeldragningsarea (utskrift/online)	2 x 0,34 mm ² + 2 x 0,22 mm ²	hastighet	180 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	vit, blå, röd, svart	Temperaturområde, fast lagd	-40...80 °C
Säker mot svetsstänk	Nej	Temperaturområde, rörligt	-10...80 °C
Antal poler	5	Ytterdiameter	7 mm ± 0.3 mm

Allmänna tekniska data

Kodering	A-kodad	Anslutningsganga	M12 / M12
Kontaktyta	förgylld	LED	Nej
Utförande	Hylsa, rak -hylsa rak	Kapslingsmaterial	PUR
Isolationsmotstånd	108 Ω	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

Elektriska egenskaper

Isolationsmotstånd 108 Ω Nominell spänning 125 V

Kontakt höger

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

SAIL-M12BGM12G-CD-0.5A

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

www.weidmueller.com

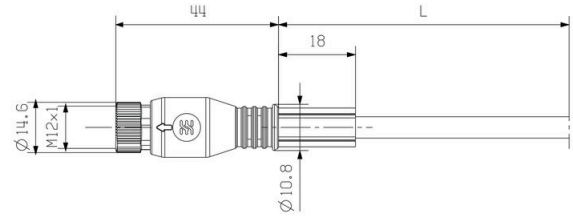
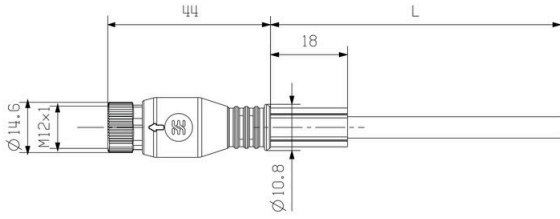
Tekniska data**Kontakt vänster**

Stickkontakt vänster	M12, A-kodad, IP67, honkontakt, rak, Plast, skärmade
----------------------	--

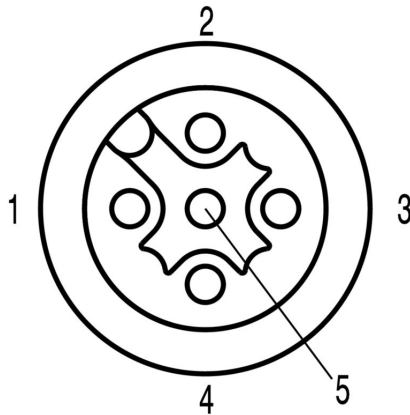
Klassificeringar

ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

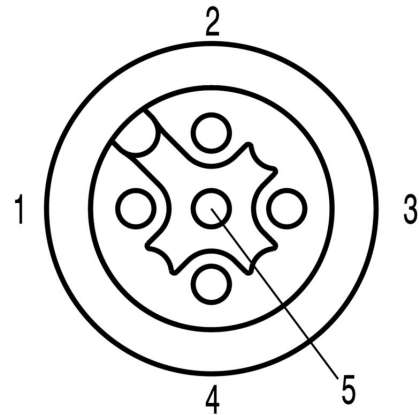
Profilritning



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