

**SAIL-M12GM12G-CD-12A**

**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, 12 m, Stift, rakt - uttag, rakt, Skärmad: Ja, LED: Nej, Mantelmaterial: PUR, Halogener: Nej
Art.nr.	<a href="#">1964711200</a>
Typ	SAIL-M12GM12G-CD-12A
GTIN (EAN)	4050118586558
Förp.	1 items
Leveransstatus	Denna artikel kommer inte längre att finnas i framtiden.
Sista orderdatum	2026-09-30T00:00:00+02:00
Alternativ produkt	<a href="#">SAIL-M12GM12G-CD-15A</a>

Skapandedatum 28.06.2026 12:59:00 MEZ

Katalogversion / Ritningar

## SAIL-M12GM12G-CD-12A

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

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	<a href="#">UL-webbplats</a>
Certifikat-Nr. (cULus)	E307231

## Mått och vikter

Längd	12 m	Bygglängd (tum)	472.4409 inch
Nettovikt	600 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	12 m	Mantelfärg	violett
Oljebeständighet	EN 50363-10-2	Släpkedjetålighet	Ja
Ledararea	0.34 mm <sup>2</sup>	Antal ledare	5
Skärmad	Ja	Halogener	Nej
Isolering	PE	Accelerartion	7 m/s <sup>2</sup>
Böjradie min, rörlig	10 x kabeldiameter	Böjcykler	5 Mio
Kabeldragningsarea (utskrift/online)	2 x 0,34 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,22 mm <sup>2</sup>	Flamhårdighet	in accordance with IEC 60332-1-2, I enlighet med UL1581 UL/ CUL FT1
Mantelmateriel	PUR	Konfigurerbar kabellängd	Nej
Hybridkabel	Ja	Bestrålning tvärbunden	Nej
Beständighet mot svetsgnistor	Nej	Färdkodning	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	Anslutningsgंगा	M12 / M12
Kontaktyta	förgylld	LED	Nej
Utförande	Stift, rakt - 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...+85 °C	Anslutningsvridmoment	M12: 0,8 - 1,2 Nm

## Allmänna standarder

Kontaktton Norm	IEC 61076-2-101	Certifikat-Nr. (cULus)	E307231
-----------------	-----------------	------------------------	---------

## Elektriska egenskaper

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

**SAIL-M12GM12G-CD-12A**

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

**Tekniska data**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Kontakt höger**

Stickkontakt höger M12, A-kodad, Antal poler: 5, honkontakt, 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		

Profilritning



Male, straight



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