

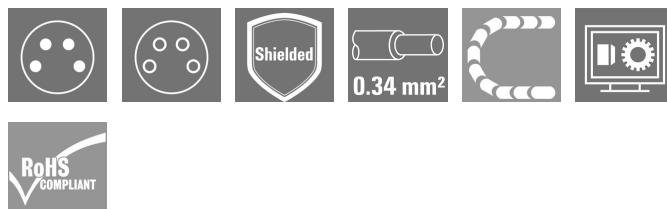
SAIL-M8GM8G-4S-12.5U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, M8 / M8, Antal poler: 4, 12.5 m, Stift, rakt - uttag, rakt, Skärmad: Ja, LED: Nej, Mantelmateriäl: PUR, Halogener: Nej
Art.nr.	1981901250
Typ	SAIL-M8GM8G-4S-12.5U
GTIN (EAN)	4032248753673
Förp.	1 Stück

SAIL-M8GM8G-4S-12.5U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Nettovikt	518 g
-----------	-------

Tekniska data för kabel

Accelerartion	5 m/s ²	Antal poler	4
Böjcykler	250 000	Böjradie min, fast monterad	5 x kabelldiameter
Böjradie min, rörlig	12 x kabelldiameter	Bestrålning tvärbunden	Nej
Beständighet mot svetsgnistor	Nej	Färkodning	brun, vit, blå, svart
Halogener	Nej	Hybridkabel	Nej
Isolering	PP	Kabellängd	12,5 m
Konfigurerbar kabellängd	Nej	Kärna i enlighet med UL AWM-stil	10493 (80 °C / 300 V)
Ledararea	0,34 mm ²	Mantel i enlighet med UL AWM-stil	20549 (80 °C / 300 V)
Mantelfärg	svart	Mantelmateriel	PUR
Skärmad	Ja	Släpkedjetålighet	Ja
Säker mot svetsstänk	Nej	Temperaturområde, fast lagd	-40...90 °C
Temperaturområde, rörligt	-30...90 °C	Vridtålighet	360 °/m
Ytterdiameter	5.1 mm ± 0.2 mm	hastighet	100 m/s

Allmänna tekniska data

Anslutningsgंगा	M8 / M8	Anslutningsvridmoment	M8: 0,5 - 0,6 Nm
Isolationshållfasthet	10 ⁸ Ω	Kapslingsmateriel	PUR
Kodering	ingen	Kontaktyta	förgylld
LED	Nej	Material låsring	Mässing, förnicklad
Märkspänning	30 V	Märkström	4 A
Nedsmutsningsgrad	3	Skyddsklass	IP67
Stickcykler	≥ 100	Temperaturområde kapsling	-25...+80 °C
Utförande	Stift, rakt - uttag, rakt	bockad	Nej

Elektriska egenskaper

Isolationshållfasthet	10 ⁸ Ω	Märkspänning	30 V
-----------------------	-------------------	--------------	------

Kontakt höger

Stickkontakt höger	M8, IP67, female contact, straight, Plastic, unshielded
--------------------	---

Kontakt vänster

Stickkontakt vänster	M8, IP67, hankontakt, rak, Plast, oskrämad
----------------------	--

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

SAIL-M8GM8G-4S-12.5U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Tekniska data****Miljööverensstämmelse för produkt**

REACH SVHC

Lead 7439-92-1

SCIP

e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Nedladdningar

Kataloger

[Catalogues in PDF-format](#)

Broschyrer

[FL FIELDWIRING EN](#)

SAIL-M8GM8G-4S-12.5U

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

www.weidmueller.com

Ritningar

Profilritning



Male, straight

Polschema



Pin

Kopplingsbild



Profilritning



Straight socket

Polschema



Socket

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