

SAIL-M8G-4-0.3U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Givar-/ställdonsledningar används för anslutning av givarer och ställdon och för data- eller spänningsöverföring i en rad olika applikationer. Den formgjutna ledningen erbjuder en ansluten och testad anslutning av kontaktdonet till den fabriksanslutna ledningen. Ledningarna kan bli utsatta för en mängd olika driftvillkor såsom fukt, damm, värme, kyla, stötar och vibration.

Våra produktutvecklare har särskilt fokuserat på den här aspekten och tagit fram en rad olika M8 och M12 givar-/ställdonsledningar, så att du kan hitta den lösning du behöver för din applikation.

Om det är något du inte har hittat eller behöver du rådgivning? Kontakta oss!

Allmänna beställningsdata

Artikelbeteckning	Sensor/Aktuator-Ledning, En ände utan kontakt, M8, Antal poler : 4, 0.3 m, Stift, rakt, Skärmad: Nej, LED: Nej, Mantelmateriel: PUR, Halogener: Nej
Art.nr.	1906270030
Typ	SAIL-M8G-4-0.3U
GTIN (EAN)	4050118560534
Förp.	1 Stück

SAIL-M8G-4-0.3U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Nettovikt	12 g
-----------	------

Tekniska data för kabel

Accelerartion	5 m/s ²	Antal poler	4
Böjcykler	12 milj.	Böjradie min, fast monterad	5 x kabelldiameter
Böjradie min, rörlig	10 x kabelldiameter	Bestrålning tvärbunden	Nej
Beständighet mot svetsgnistor	Nej	Böjningscykler vid vridning	> 5 Mio.
Färkodning	brun, vit, blå, svart	Flamhärdighet	In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, enligt IEC 60332-2-2
Halogener	Nej	Hydrolys- och mikrobresistent	Ja
Isolering	PP	Kabellängd	0,3 m
Konfigurerbar kabellängd	Nej	Kärna i enlighet med UL AWM-stil	10493 (80 °C / 300 V)
LABS-fri	Ja	Ledararea	0,25 mm ²
Mantel i enlighet med UL AWM-stil	20549 (80 °C / 300 V)	Mantelfärg	svart
Mantelmateriel	PUR	Oljebeständighet	motsvarande IEC 60811:404
Skärmad	Nej	Släpkedjetålighet	Ja
Säker mot svetsstänk	Nej	Temperaturområde, fast lagd	-40...80 °C
Temperaturområde, rörligt	-25...80 °C	Vridningslängd	1 m
Vridtålighet	360 °/m	Ytterdiameter	4.4 mm ± 0.2 mm
hastighet	5 m/s		

Allmänna tekniska data

Anslutningsgönga	M8	Isolationshållfasthet	10 ⁸ Ω
Kapslingsmateriel	PUR	Kodering	A-kodad
Kontaktyta	förgylld	LED	Nej
Material låsring	Mässing, förnicklad	Märkspänning	30 V
Märkström	4 A	Nedsmutningsgrad	3
Skyddsklass	IP69, IP65, IP66	Stickcykler	≥ 100
Temperaturområde kapsling	-25...+85 °C	Utförande	Stift, rakt
bockad	Nej		

Elektriska egenskaper

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

Kontakt höger

Stickkontakt höger	fri ledarände
--------------------	---------------

Kontakt vänster

Stickkontakt vänster	M8, IP69, hankontakt, rak, Plast, oskrmad
----------------------	---

Klassificeringar

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ECLASS 9.0	27-06-03-11	ECLASS 9.1	27-06-03-11
ECLASS 10.0	27-06-03-11	ECLASS 11.0	27-06-03-11
ECLASS 12.0	27-06-03-11	ECLASS 13.0	27-06-03-11

Skapandedatum den 1 juni 2024 03:19:49 CEST

SAIL-M8G-4-0.3U**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

Teknikuppgifter Data

[CAD data – STEP](#)

Kataloger

[Catalogues in PDF-format](#)

SAIL-M8G-4-0.3U

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

www.weidmueller.com

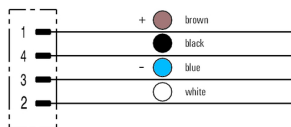
Ritningar

Profilritning



Male, straight

Kopplingsbild



Polschema



Male
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