

**SAIL-M8WM8G-3-2.0V****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Givar-/ställdonsledningar används för anslutning av givare 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**

Utförande	Sensor/Aktuator-Ledning, Anslutningsledning, M8 / M8, Antal poler : 3, 2 m, Stift, vinklat - uttag, rakt, Skärmad: Nej, LED: Nej, Mantelmaterial: PVC, Halogener: Ja
Art.nr.	<a href="#">2503560200</a>
Typ	SAIL-M8WM8G-3-2.0V
GTIN (EAN)	4050118518665
Förp.	1 items

## SAIL-M8WM8G-3-2.0V

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

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

## Mått och vikter

Nettovikt 58.96 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	2 m	Mantelfärg	svart
Släpkedjetålighet	Nej	Ledararea	0.25 mm <sup>2</sup>
Skärmad	Nej	Halogener	Ja
Isolering	PVC	Mantelmateriel	PVC
Konfigurerbar kabellängd	Nej	Mantel i enlighet med UL AWM-stil	2464 (80 °C / 300 V)
Bestrålning tvärbunden	Nej	Beständighet mot svetsgnistor	Nej
Färgkodning	brun, blå, svart	Vridtålighet	0 °/m
Temperaturområde, fast lagd	-30...80 °C	Säker mot svetsstänk	Nej
Temperaturområde, rörligt	-5...80 °C	Antal poler	3
Ytterdiameter	4.5 mm ± 0.2 mm		

## Allmänna tekniska data

Kodering	A-kodad	Anslutningsgänga	M8 / M8
Kontaktyta	förgylld	LED	Nej
Utförande	Stift, vinklat - uttag, rakt	Kapslingsmaterial	PUR
Isolationsmotstånd	108 Ω	Nominell spänning	60 V
Märkström	4 A	Skyddsklass	IP65, IP66
Stickcykler	≥ 100	Nedsmutningsgrad	3
bockad	Nej	Material låsring	CuZn, förnicklad
Temperaturområde kapsling	-25...+85 °C		

## Elektriska egenskaper

Isolationsmotstånd	108 Ω	Nominell spänning	60 V
--------------------	-------	-------------------	------

## Kontakt höger

Stickkontakt höger M8, IP69, honkontakt, rak, Plast, oskärmad

## Kontakt vänster

Stickkontakt vänster M8, IP69, hankontakt, vinklad 90°, Plast, oskärmad

**SAIL-M8WM8G-3-2.0V**

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

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

**Tekniska data****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**



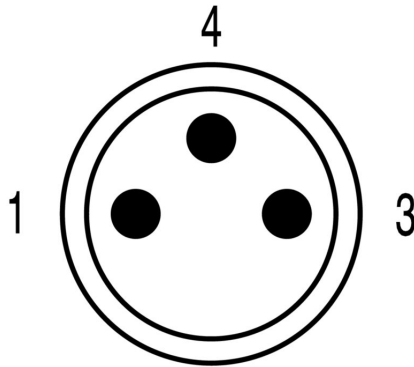
Male, angled

**Profilritning**



Straight socket

**Polschema**



Male

**Polschema**



Socket

## 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