

SAIL-M8WM8G-5-5.0U**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, M8 / M8, Antal poler : 5, 5 m, Stift, vinklat - uttag, rakt, Skärmad: Nej, LED: Nej, Mantelmaterial: PUR, Halogener: Nej
Art.nr.	2475230500
Typ	SAIL-M8WM8G-5-5.0U
GTIN (EAN)	4050118487046
Förp.	1 items

SAIL-M8WM8G-5-5.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

Mått och vikter

Nettovikt 160 g

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

Tekniska data för kabel

Kabellängd	5 m	Mantelfärg	svart
Släpkedjetålighet	Ja	Ledararea	0.25 mm ²
Skärmad	Nej	Halogener	Nej
Isolering	PP	Accelerartion	5 m/s ²
Böjradie min, rörlig	10 x kabeldiameter	Böjradie min, fast monterad	5 x kabeldiameter
Böjcykler	12 milj.	Flamhärdighet	In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, enligt IEC 60332-2-2
hastighet	5 m/s	Mantelmateriel	PUR
Konfigurerbar kabellängd	Nej	Mantel i enlighet med UL AWM-stil	20549 (80 °C / 300 V)
Bestrålning tvärbunden	Nej	Beständighet mot svetsgnistor	Nej
Vridtålighet	360 °/m	Temperaturområde, fast lagd	-40...80 °C
Säker mot svetsstänk	Nej	Böjningscykler vid vridning	> 5 Mio.
Temperaturområde, rörligt	-25...80 °C	Vridningslängd	1 m
Antal poler	5		

Allmänna tekniska data

Kodering	B-kodad	Anslutningsgंगा	M8 / M8
Kontaktyta	förgylld	LED	Nej
Utförande	Stift, vinklat - uttag, rakt	Kapslingsmaterial	PUR
Isolationsmotstånd	108 Ω	Nominell spänning	60 V
Märkström	3 A	Skyddsklass	IP69K, IP65, IP66
Stickcykler	≥ 100	Nedsmutningsgrad	3
Material låsring	Mässing, förnicklad	Temperaturområde kapsling	-25...+85 °C
Anslutningsvridmoment	M8: 0,5 - 0,6 Nm		

Elektriska egenskaper

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

Kontakt höger

Stickkontakt höger	M8, IP67, honkontakt, rak, Plast, oskärmad
--------------------	--

SAIL-M8WM8G-5-5.0U

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

www.weidmueller.com

Tekniska data**Kontakt vänster**

Stickkontakt vänster	M8, IP67, hankontakt, vinklad 90°, Plast, oskärmad
----------------------	--

Klassificeringar

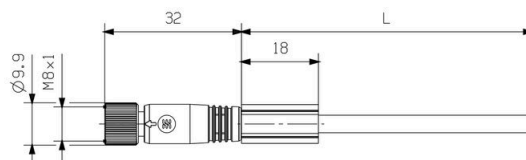
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

Profilritning



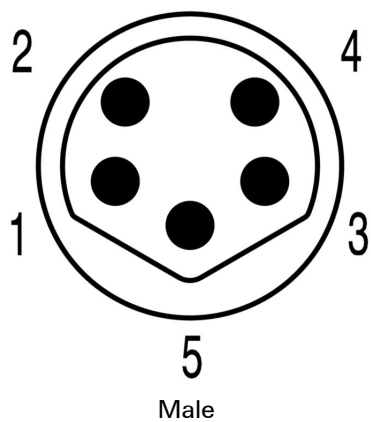
Male, angled

Profilritning



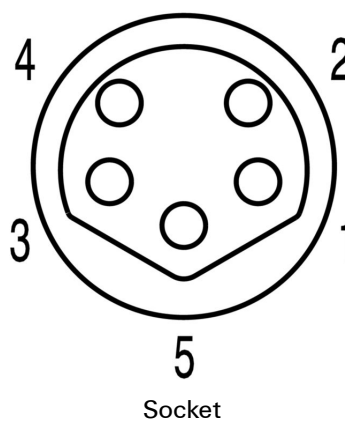
Straight socket

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