SAIL-M8WM8W-4S10U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
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

Typ	SAIL-M8WM8W-4S10U
Art.nr.	2443151000
Artikelbeteckning	Sensor/Aktuator-Ledning, M8, Antal poler : 4, 10 m, Skärmad: Ja, LED: Nej, Mantelmaterial: PUR, Halogener: Nej
GTIN (EAN)	4050118457117
Frp	1 Stück

SAIL-M8WM8W-4S10U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Nettovikt	425 g

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Tekniska data för kabel

Antal poler	4	Ledararea	0,34 mm²
Ytterdiameter	5.1 ± 0.2 mm	Kabellängd	10 m
Skärmad	Ja	Isolering	PP
Färkodning	brun, svart, blå, vit	Mantelmaterial	PUR
Mantelfärg	svart	Halogener	Nej
Temperaturområde, rörligt	-25...80 °C	Temperaturområde, fast lagd	-40...80 °C
Mantel i enlighet med UL AWM-stil	20549 (80 °C / 300 V)	Släpkedjetålighet	Ja
Vridtålighet	0 °/m	Böjradie min, fast monterad	5 x kabeldiameter
Böjradie min, rörlig	12 x ledningsdiameter	Accelerartion	5 m/s²
hastighet	100 m/min	Böjcykler	250 000
Säker mot svetsstänk	Nej	Hybridkabel	Nej
Bestrålning tvärbunden	Nej	Konfigurerbar kabellängd	Nej
Flamhärdighet	enligt IEC 60332-2		

Allmänna tekniska data

Anslutningsgänga	M8	Kapslingsmaterial	PUR
Material låsring	Zinkpressgjutning	Kodering	ingen
Skyddsklass	IP65, IP66, IP67, IP68, i åtdraget tillstånd	Kontaktyta	förgylld
LED	Nej	Märkspänning	30 V
Märkström	4 A	Isolationshållfasthet	10^8 Ω
Temperaturområde kapsling	-40...+125 °C	Åtdragningsmoment	M8: 0,5 - 0,6 Nm
Stickcykler	≥ 100	Nedsmutsningsgrad	3
bockad	Nej		

Klassificeringar

ETIM 6.0	EC001855	eClass 6.2	27-06-91-90
eClass 9.0	27-06-03-11	eClass 9.1	27-06-03-11

Godkännanden

ROHS	Uppfyllelse

Downloads

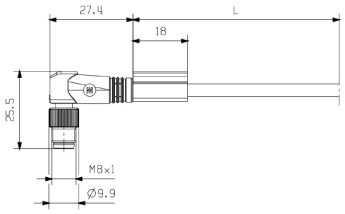
Broschyr/Katalog	FL FIELDWIRING EN

SAIL-M8WM8W-4S10U

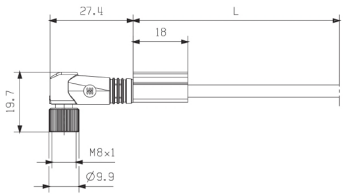
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Ritningar

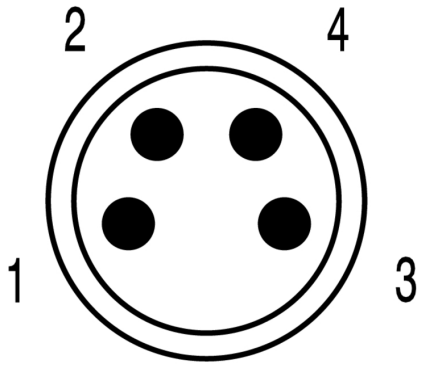
Profilritning



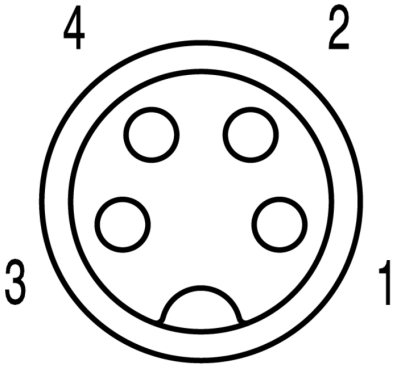
Profilritning



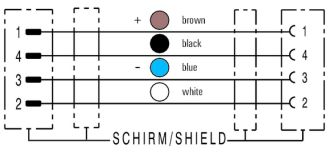
Polschema



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