SAIL-M8BG-4-10V

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-M8BG-4-10V
Art.nr.	1927261000
Artikelbeteckning	Sensor/Aktuator-Ledning, En ände utan kontakt, M8, Antal poler : 4, 10 m, Hylsa, rak, Skärmad: Nej, LED: Nej, Mantelmaterial: PVC, Halogener: Ja
GTIN (EAN)	4032248574995
Frp	1 Stück

SAIL-M8BG-4-10V

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	337 g

Temperaturer

Driftstemperatur, max	80 °C	Driftstemperatur, min.	-25 °C
Temperaturområde för användning max.	80 °C	Temperaturområde för användning min.	-5 °C

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Tekniska data för kabel

Antal poler	4	Ledararea	0,25 mm²
Ytterdiameter	4.8 ± 0.2 mm	Kabellängd	10 m
Skärmad	Nej	Isolering	PVC
Färkodning	brun, vit, blå, svart	Mantelmaterial	PVC
Mantelfärg	svart	Halogener	Ja
Temperaturområde, rörligt	-5...80 °C	Temperaturområde, fast lagd	-30...80 °C
Mantel i enlighet med UL AWM-stil	2464 (80 °C / 300 V)	Släpkedjetålighet	Nej
Vridtålighet	0 °/m	Säker mot svetsstänk	Nej
Hybridkabel	Nej	Bestrålning tvärbunden	Nej
Konfigurerbar kabellängd	Nej		

Allmänna tekniska data

Utförande	Hylsa, rak	Anslutningsgänga	M8
Kapslingsmaterial	PUR	Material låsring	Mässing, förnicklad
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

Normer

Kontaktdon Norm	IEC 61076-2-104	Certifikat-Nr. (cULus)	E307231

Klassificeringar

ETIM 3.0	EC001855	ETIM 4.0	EC001855
ETIM 5.0	EC001855	ETIM 6.0	EC001855
UNSPSC	26-12-16-13	eClass 5.1	27-06-91-90
eClass 6.2	27-27-92-18	eClass 7.1	27-06-91-90
eClass 8.1	27-06-91-90	eClass 9.0	27-06-03-11
eClass 9.1	27-06-03-11		

SAIL-M8BG-4-10V

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

Godkännanden

Godkännanden	
ROHS	Uppfyllelse

Downloads

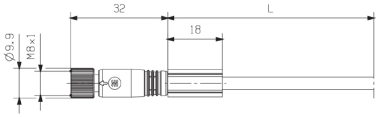
Broschyr/Katalog	CAT 8 SAI 15/16 EN FL FIELDWIRING EN
Teknikuppgifter	EPLAN, WSCAD

SAIL-M8BG-4-10V

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

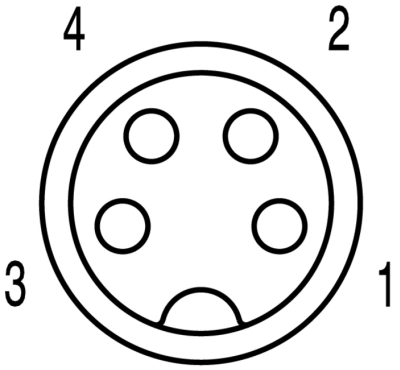
Ritningar

Profilritning



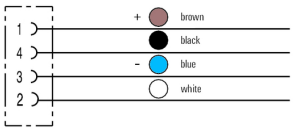
Straight socket

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