SAIL-M8BG-5-10U

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-5-10U
Art.nr.	2466651000
Artikelbeteckning	Sensor/Aktuator-Ledning, M8, Antal poler : 5, 10 m, Hylsa, rak, Skärmad: Nej, LED: Nej, Mantelmaterial: PUR, Halogener: Nej
GTIN (EAN)	4050118480979
Frp	1 Stück

SAIL-M8BG-5-10U

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	300 g

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Tekniska data för kabel

Antal poler	5	Ledararea	0,25 mm²
Kabellängd	10 m	Skärmad	Nej
Isolering	PP	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	360 °/m	Böjradie min, fast monterad	5 x kabeldiameter
Böjradie min, rörlig	10 x kabeldiameter	Accelerartion	5 m/s²
hastighet	5 m/s	Böjcykler	2 Mio
Säker mot svetsstänk	Nej	Hybridkabel	Nej
Bestrålning tvärbunden	Nej	Konfigurerbar kabellängd	Nej

Allmänna tekniska data

Utförande	Hylsa, rak	Anslutningsgänga	M8
Kapslingsmaterial	PUR	Material låsring	CuZn, förnicklad
Kodering	B	Skyddsklass	IP69K
Kontaktyta	förgylld	LED	Nej
Märkspänning	60 V	Märkström	3 A
Isolationshållfasthet	10^8 Ω	Temperaturområde kapsling	-40...+125 °C
Åtdragningsmoment	M8: 0,5 - 0,6 Nm	Stickcykler	≥ 100
Nedsmutsningsgrad	3		

Klassificeringar

ETIM 6.0	EC001855	eClass 6.2	27-27-92-18
eClass 9.0	27-06-03-11	eClass 9.1	27-06-03-11

Godkännanden

ROHS	Uppfyllelse

Downloads

Broschyr/Katalog	FL FIELDWIRING EN

SAIL-M8BG-5-10U

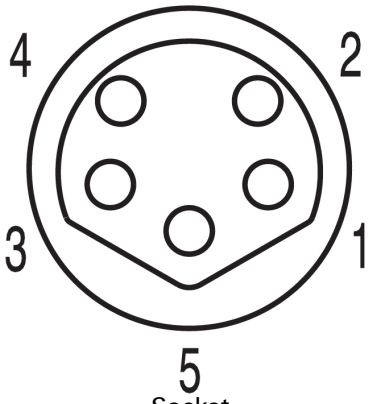
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Ritningar

Profilritning

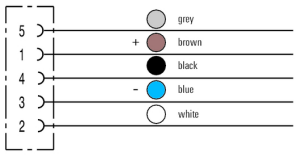
Straight socket

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