

SAIL-M8G-5-10U**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, Antal poler : 5, 10 m, Stift, rakt, Skärmad: Nej, LED: Nej, Mantelmateriäl: PUR, Halogener: Nej
Art.nr.	2455041000
Typ	SAIL-M8G-5-10U
GTIN (EAN)	4050118469660
Förp.	1 items

SAIL-M8G-5-10U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat-Nr. (cULus)	E307231

Mått och vikter

Nettovikt	300 g
-----------	-------

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

Tekniska data för kabel

Kabellängd	10 m	Mantelfärg	svart
Oljebeständighet	motsvarande IEC 60811:404	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.
Flamhårdighet	Enligt UL2556 FT2	hastighet	5 m/s
Mantelmateriel	PUR	Konfigurerbar kabellängd	Nej
Mantel i enlighet med UL AWM-stil	20549 (80 °C / 300 V)	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	Anslutningsgänga	M8
Kontaktyta	förgylld	LED	Nej
Utförande	Stift, rakt	Kapslingsmaterial	PUR
Nominell spänning	60 V	Märkström	3 A
Skyddsklass	IP69K	Stickcykler	≥ 100
Nedsmutningsgrad	3	Material låsring	Mässing, förnicklad
Temperaturområde kapsling	-25...+85 °C	Anslutningsvridmoment	M8: 0,5 - 0,6 Nm

Allmänna standarder

Certifikat-Nr. (cULus)	E307231
------------------------	---------

Elektriska egenskaper

Nominell spänning	60 V
-------------------	------

SAIL-M8G-5-10U

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

www.weidmueller.com

Tekniska data**Kontakt höger**

Stickkontakt höger fri ledarände

Kontakt vänster

Stickkontakt vänster M8, IP67, hankontakt, rak, Plast, oskärmad

Klassificeringar

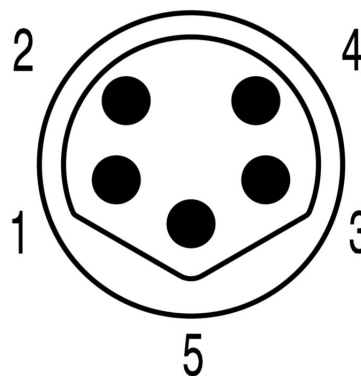
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

Profilritning



Male, straight

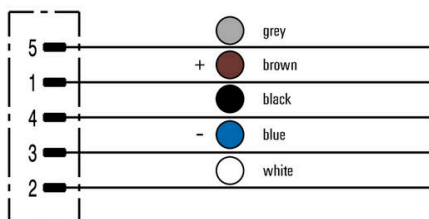
Polschema



Male

Det idealiska verktyget: Screwty® med momentfunktion

Kopplingsbild



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F

