

SAIL-M12WM12W-8S2.0U**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.

Våra givarledningar levereras med 360°-avskärmning som ger skydd mot elektromagnetisk störning.

Om det är något du inte har hittat eller behöver du rådgivning? Kontakta oss!

Allmänna beställningsdata

Utförande	Sensor/Aktuator-Ledning, Anslutningsledning, M12 / M12, Antal poler : 8, 2 m, Skärmad: Ja, LED: Nej, Mantelmaterial: PUR, Halogener: Nej
Art.nr.	2555220200
Typ	SAIL-M12WM12W-8S2.0U
GTIN (EAN)	4050118565409
Förp.	1 items

SAIL-M12WM12W-8S2.0U

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	140 g
-----------	-------

Miljööverensstämmelse för produkt

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

Tekniska data för kabel

Kabellängd	2 m	Mantelfärg	svart
Oljebeständighet	Yes	Släpkedjetålighet	Ja
Ledararea	0.25 mm ²	Antal ledare	8
Skärmad	Ja	Halogener	Nej
Isolering	PP	Accelerartion	5 m/s ²
Böjradie min, rörlig	12 x kabeldiameter	Böjradie min, fast monterad	5 x kabeldiameter
Böjcykler	1 milj	Flamhärdighet	In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, enligt IEC 60332-2-2
hastighet	100 m/min	Mantelmateriel	PUR
Kabelns längd är konfigurerbar	Nej	LABS-fri	Ja
Hydrolys- och mikrobresistent	Ja	Mantel i enlighet med UL AWM-stil	20549 (80 °C / 300 V)
Kärna i enlighet med UL AWM-stil	10493 (80 °C / 300 V)	Typen är hybridkabel	Nej
Bestrålning tvärbunden	Nej	Beständighet mot svetsgnistor	Ja
Färgkodning	vit, brun, grön, gul, grå, rosa, blå, röd	Vridtålighet	360 °/m
Temperaturområde, fast lagd	-40...80 °C	Säker mot svetsstänk	Ja
Temperaturområde, rörligt	-30...80 °C	Antal poler	8

Allmänna tekniska data

Kodering	A-kodad	Anslutningsgंगा	M12 / M12
Kontakttyta	förgylld	LED	Nej
Kapslingsmaterial	PUR	Isolationsmotstånd	108 Ω
Kontaktmaterial	CuZn	Nominell spänning	30 V
Märkström	2 A	Nyckelbredd	13 mm
Skyddsklass	IP65, IP67, IP68, i åtdraget tillstånd	Stickcykler	≥ 100
Nedsmutsningsgrad	3	Material låsring	CuZn, förnicklad
Temperaturområde kapsling	-30...+90 °C	Anslutningsvridmoment	M12: 1.0 Nm

Allmänna standarder

Kontaktidon Norm	IEC 61076-2-101	Certifikat-Nr. (cULus)	E307231
------------------	-----------------	------------------------	---------

SAIL-M12WM12W-8S2.0U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Tekniska data****Elektriska egenskaper**

Isolationsmotstånd	108 Ω	Nominell spänning	30 V
--------------------	-------	-------------------	------

Normer

Kontaktton Norm	IEC 61076-2-101
-----------------	-----------------

Kontakt höger

Stickkontakt höger	M12, A-kodad, Antal poler: 8, honkontakt, vinklad 0°, anslutningsstickpropp, skärmade
--------------------	--

Kontakt vänster

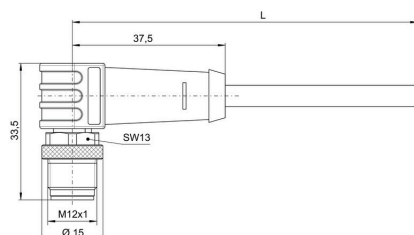
Stickkontakt vänster	M12, A-kodad, Antal poler: 8, hankontakt, vinklad 0°, anslutningsstickpropp, skärmade
----------------------	--

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		

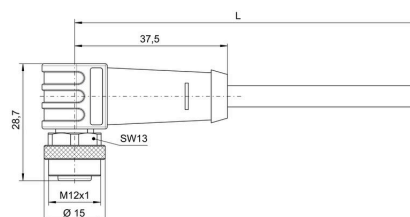
Ritningar

Profilritning



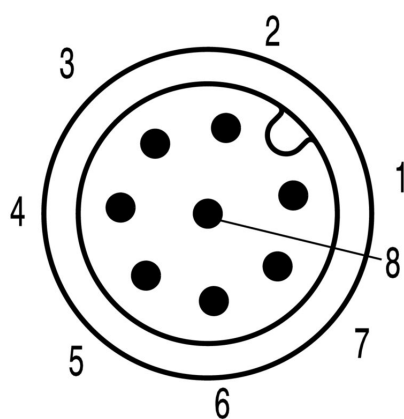
Male, angled

Profilritning



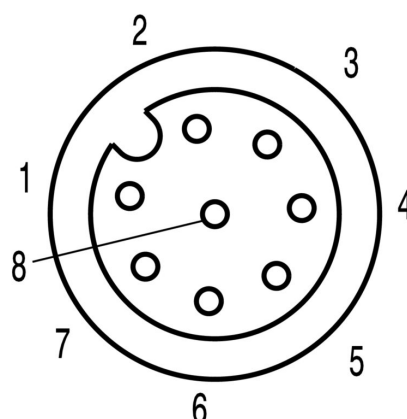
Angled socket

Polschema



Male

Polschema



Socket

SAIL-M12WM12W-8S2.0U

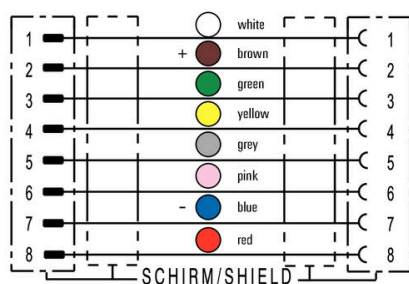
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Ritningar

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