

SAIL-M12BW-12S5.0U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

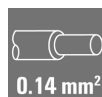
D-32758 Detmold

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.

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

Typ	SAIL-M12BW-12S5.0U
Art.nr.	1424280500
Artikelbeteckning	Sensor/Aktuator-Ledning, En ände utan kontakt, M12, Antal poler : 12, 5 m, Hona, vinklad, Skärmad: Ja, LED: Nej, Mantelmateriäl: PUR, Halogener: Nej
GTIN (EAN)	4050118228472
Frp	1 Stück

SAIL-M12BW-12S5.0U**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 264 g

Environmental Product Compliance

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Tekniska data för kabel

Antal poler	12	Ledararea	0,14 mm ²
Kabellängd	5 m	Skärmad	Ja
Isolering	PP	Färgkodning	svart, gul, rosa, Grå/rosa, grön, vit, blå, violett, brun, röd, grå, Röd/blå
Mantelmateriäl	PUR	Mantelfärg	svart
Halogener	Nej	Temperaturområde, rörligt	-30...90 °C
Temperaturområde, fast lagd	-40...90 °C	Kärna i enlighet med UL AWM-stil	10493 (80 °C / 300 V)
Mantel i enlighet med UL AWM-stil	20549 (80 °C / 300 V)	Släpkedjetålighet	Ja
Vridtålighet	0 °/m	Böjradie min, fast monterad	5 x kabelldiameter
Böjradie min, rörlig	12 x kabelldiameter	Accelerartion	5 m/s ²
hastighet	100 m/min	Böjcykler	1 milj
Hybridkabel	Nej	Bestrålning tvärbunden	Nej
Konfigurerbar kabellängd	Nej		

Allmänna tekniska data

Utförande	Hona, vinklad	Anslutningsgänga	M12
Kapslingsmaterial	TPU	Material låsring	Zinkpressgjutning
Kodering	A	Skyddsklass	IP67, i åtdraget tillstånd
Kontaktyta	förgylld	LED	Nej
Märkspänning	30 V	Märkström	1,5 A
Isolationshållfasthet	10 ⁸ Ω	Temperaturområde kapsling	-40...+125 °C
Åtdragningsmoment	M12: 0,8 - 1,2 Nm	Stickcykler	≥ 100
Nedsmutsningsgrad	3	bockad	Nej

Normer

Kontaktton Norm IEC 61076-2-101

Klassificeringar

ETIM 5.0	EC001855	ETIM 6.0	EC001855
eClass 6.2	27-27-92-18	eClass 7.1	27-27-92-18
eClass 8.1	27-27-92-18	eClass 9.0	27-06-03-11
eClass 9.1	27-06-03-11		

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Skapandedatum den 8 juli 2019 16:59:00 CEST

Katalogversion 07.06.2019 / Tekniska ändringar förbehållna

SAIL-M12BW-12S5.0U

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

Downloads

Broschyr/Katalog

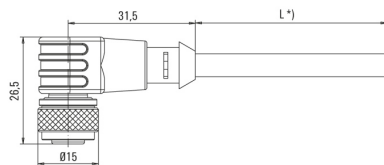
[FL FIELDWIRING EN](#)

SAIL-M12BW-12S5.0U

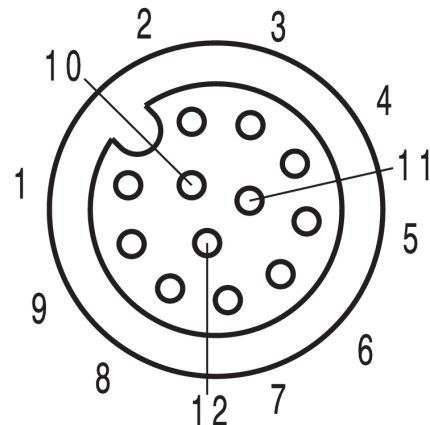
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Ritningar

Profilritning



Polschema



Kopplingsbild

Socket
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