

SAIL-M12WM12W-4B-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-/ställonsledningar 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-/ställonsledningar, 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-M12WM12W-4B-10U
Art.nr.	1061921000
Artikelbeteckning	Sensor/Aktuator-Ledning, Anslutningsledning, M12 / M12, Antal poler : 4, 10 m, Stift, vinklat- uttag, vinklat, Skärmad: Nej, LED: Nej, Mantelmaterial: PUR, Halogener: Nej
GTIN (EAN)	4032248811410
Frp	1 Stück

SAIL-M12WM12W-4B-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 276 g

Temperaturer

Driftstemperatur, max 80 °C Driftstemperatur, min. -25 °C

Environmental Product Compliance

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Tekniska data för kabel

Antal poler	4	Ledararea	0,34 mm ²
Ytterdiameter	4.7 ± 0.2 mm	Kabellängd	10 m
Skärmad	Nej	Isolering	PP
Färgkodning	brun, vit, blå, svart	Mantelmateriel	PUR
Mantelfärg	svart	Halogener	Nej
Temperaturområde, rörligt	-25...80 °C	Temperaturområde, fast lagd	-40...80 °C
Kärna i enlighet med UL AWM-stil	10493 (80 °C / 300 V)	Mantel i enlighet med UL AWM-stil	20233 (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/s ²	hastighet	5 m/s
Böjcykler	2 Mio	Säker mot svetsstänk	Nej
Hybridkabel	Nej	Bestrålning tvärbunden	Nej
Konfigurerbar kabellängd	Nej	Hydrolysis and microbe resistant	Ja
LABS-free	Ja	Flamhärdighet	enligt IEC 60332-1-2, in accordance with IEC 60332-1-3, in accordance with IEC 60332-2-2, in accordance with UL1581 UL/ CUL FT1

Allmänna tekniska data

Utförande	Stift, vinklat- uttag, vinklat	Anslutningsgंगा	M12 / M12
Kapslingsmateriel	PUR	Material låsring	Zinkpressgjutning
Kodering	B	Skyddsklass	IP65, IP66, IP67, IP68, i åtdraget tillstånd
Kontaktyta	förgylld	LED	Nej
Märkspänning	250 V	Märkström	4 A
Isolationshållfasthet	10 ⁸ Ω	Temperaturområde kapsling	-40...+125 °C
Åtdragningsmoment	M12: 0,8 - 1,2 Nm	Stickcykler	≥ 100
Nedsmutningsgrad	3	bockad	Nej

Normer

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

Klassificeringar

ETIM 3.0	EC001855	ETIM 4.0	EC001855
ETIM 5.0	EC001855	ETIM 6.0	EC001855
eClass 5.1	27-06-91-90	eClass 6.2	27-06-91-90
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

Skapandedatum den 9 juli 2019 17:30:25 CEST

SAIL-M12WM12W-4B-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**Godkännanden**

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Downloads

Broschyr/Katalog

[FL FIELDWIRING EN](#)

Teknikuppgifter

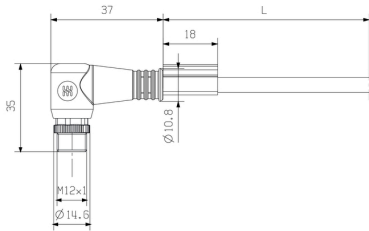
[EPLAN, WSCAD](#)

SAIL-M12WM12W-4B-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

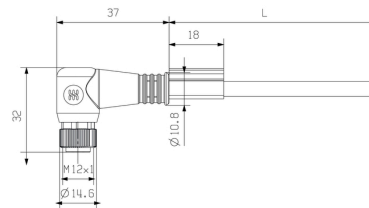
Ritningar

Profilritning



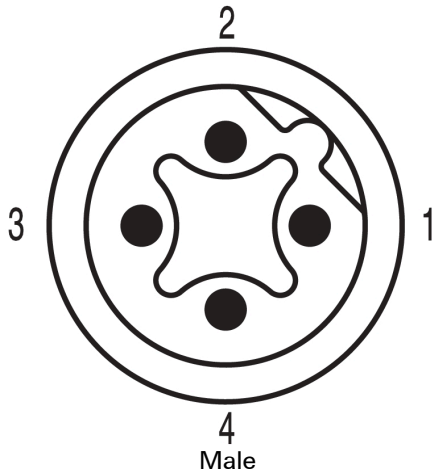
Male, angled

Profilritning



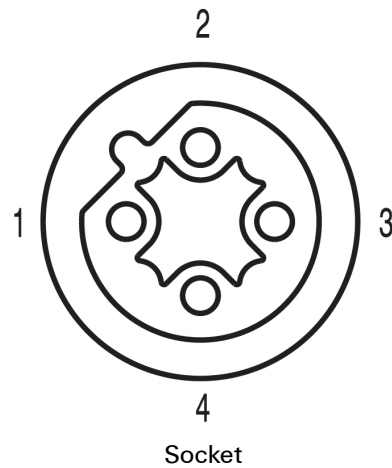
Angled socket

Polschema



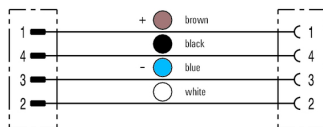
Male

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