Datablad

SAIL-M12BW-4-2L20V

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, En ände utan kontakt, M12, Antal poler : 4, 20 m, Hona, vinklad, Skärmad: Nej, LED: Ja, Mantelmaterial: PVC, Halogener: Ja
Art.nr.	1925472000
Typ	SAIL-M12BW-4-2L20V
GTIN (EAN)	4050118455076
Förp.	1 items

Datablad

SAIL-M12BW-4-2L20V

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden	
ROHS	Uppfyllelse

Mått och vikter

Nettovikt	39 g

Miljööverenstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	6c, 7cI
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

Tekniska data för kabel

Kabellängd	20 m	Mantelfärg	svart
Släpkedjetålighet	Nej	Ledararea	0.34 mm²
Skärmad	Nej	Halogener	Ja
Isolering	PVC	Mantelmaterial	PVC
Kabelns längd är konfigurerbar	Nej	Mantel i enlighet med UL AWM-stil	2464 (80 °C / 300 V)
Bestrålning tvärbunden	Nej	Beständighet mot svetsgnistor	Nej
Färkodning	brun, vit, blå, svart	Vridtålighet	0 °/m
Temperaturområde, fast lagd	-30...80 °C	Säker mot svetsstänk	Nej
Temperaturområde, rörligt	-5...80 °C	Antal poler	4
Ytterdiameter	5.3 mm ± 0.2 mm		

Allmänna tekniska data

Kodering	A-kodad	Anslutningsgänga	M12
Kontaktyta	förgylld	LED	Ja
Utförande	Hona, vinklad	Kapslingsmaterial	PUR
Isolationsmotstånd	108 Ω	Nominell spänning	24 V
Märkström	4 A	Skyddsklass	IP67, IP68, i åtdraget tillstånd, IP65, IP66
Stickcykler	≥ 100	Nedsmutsningsgrad	3
bockad	Nej	Material låsring	Zinkpressgjutning
Temperaturområde kapsling	-25...+85 °C	Anslutningsvridmoment	M12: 0,8 - 1,2 Nm

Allmänna standarder

Kontaktdon Norm	IEC 61076-2-101	Certifikat nr. (CSA)	200039-2372994

Elektriska egenskaper

Isolationsmotstånd	108 Ω	Nominell spänning	24 V

Normer

Kontaktdon Norm	IEC 61076-2-101

SAIL-M12BW-4-2L20V

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	M12, A-kodad, IP69, honkontakt, vinklad 90°, Plast, LED, 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		

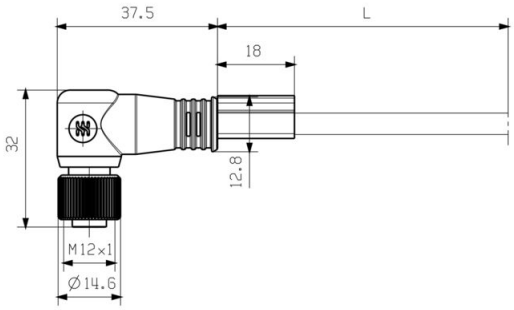
SAIL-M12BW-4-2L20V

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

www.weidmueller.com

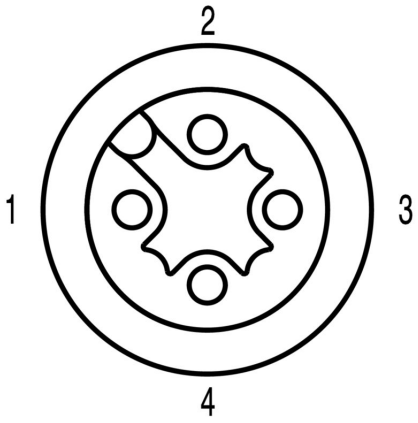
Ritningar

Profilritning



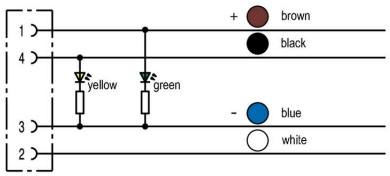
Angled socket

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

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

www.weidmueller.com

Ritningar