

SAIL-M12BW-3L35U**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 : 3, 35 m, Hona, vinklad, Skärmad: Nej, LED: Ja, Mantelmaterial: PUR, Halogener: Nej
Art.nr.	9457803500
Typ	SAIL-M12BW-3L35U
GTIN (EAN)	4050118506709
Förp.	1 items

SAIL-M12BW-3L35U

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. (UL)	E307231

Mått och vikter

Diameter	3.8 mm	Nettovikt	791.12 g
----------	--------	-----------	----------

Miljööverensstämmelse för produkt

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

Tekniska data för kabel

Kabellängd	35 m	Mantelfärg	svart
Oljebeständighet	Yes	Släpkedjetålighet	Ja
Ledararea	0.34 mm ²	Skärmad	Nej
Halogener	Nej	Isolering	PP
Accelerartion	5 m/s ²	Böjradie min, rörlig	10 x kabelldiameter
Böjradie min, fast monterad	5 x kabelldiameter	Böjcykler	12 milj.
Flamhärdighet	In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, enligt IEC 60332-2-2	hastighet	3.33 m/s
Mantelmateriel	PUR	Konfigurerbar kabellängd	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)
Bestrålning tvärbunden	Nej	Beständighet mot svetsgnistor	Nej
Färcodning	brun, blå, svart	Vridtålighet	180 °/m
Temperaturområde, fast lagd	-50...80 °C	Säker mot svetsstänk	Nej
Böjningscykler vid vridning	> 5 Mio.	Temperaturområde, rörligt	-25...60 °C
Vridningslängd	1 m	Hygroskopiskt mantelmateriel	Ja
Antal poler	3	Ytterdiameter	3.8 mm ± 0.15 mm

Allmänna tekniska data

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

Allmänna standarder

Certifikat nr. (UL)	E307231
---------------------	---------

SAIL-M12BW-3L35U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Elektriska egenskaper

Isolationsmotstånd	108 Ω	Nominell spänning	24 V
--------------------	-------	-------------------	------

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-3L35U

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

Ritningar

www.weidmueller.com

Profilritning



Angled socket

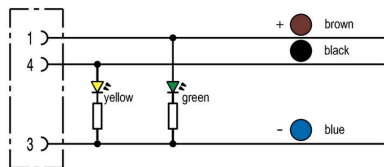
Polschema



Socket

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

