

SAIL-ZW-M8BG-3-1.0U

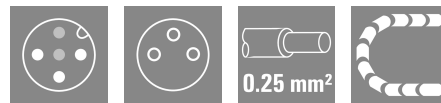
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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.

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

Allmänna beställningsdata

Utförande	Sensor/Aktuator-Ledning, Anslutningsledning, M12 / M8, Antal poler : 3, 1 m, Tvillingkablar, hane, rak, 2x hona, rak, Skärmad: Nej, LED: Nej, Mantelmaterial: PUR, Halogener: Nej
Art.nr.	9457490100
Typ	SAIL-ZW-M8BG-3-1.0U
GTIN (EAN)	4032248877676
Förp.	1 items

SAIL-ZW-M8BG-3-1.0U

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

Mått och vikter

Nettovikt 57.2 g

Miljööverensstämmelse för produkt

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

Tekniska data för kabel

Kabellängd	1 m	Mantelfärg	svart
Oljebeständighet	Yes	Släpkedjetålighet	Ja
Ledararea	0.25 mm ²	Skärmad	Nej
Halogener	Nej	Isolering	PP
Accelerartion	5 m/s ²	Böjradie min, rörlig	10 x kabeldiameter
Böjradie min, fast monterad	5 x kabeldiameter	Böjcykler	12 milj.
Flamhårdighet	enligt IEC 60332-2-2, In accordance with UL 1581 UL / CUL FT2	hastighet	3.33 m/s
Mantelmateriel	PUR	Konfigurerbar kabellängd	Nej
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
Antal poler	3	Ytterdiameter	3.6 mm ± 0.15 mm

Allmänna tekniska data

Kodering	M12 = A, M8 = ingen	Anslutningsgänga	M12 / M8
Kontaktyta	förgylld	LED	Nej
Utförande	Tvillingkablar, hane, rak, 2x hona, rak	Kapslingsmaterial	PUR
Isolationsmotstånd	108 Ω	Kontaktmaterial	CuZn35PB2
Nominell spänning	60 V	Märkström	4 A
Nyckelbredd	12 mm	Skyddsklass	IP65, IP66, IP67, IP68, i åtdraget tillstånd
Stickcykler	≥ 100	Nedsmutningsgrad	3
bockad	Nej	Material låsring	Zinkpressgjutning, Mässing, förnicklad
Temperaturområde kapsling	-25...+85 °C		

Tekniska data

Allmänna standarder

KontaktDon Norm IEC 61076-2-101, IEC 61076-2-104

Elektriska egenskaper

Isolationsmotstånd 108 Ω Nominell spänning 60 V

Normer

KontaktDon Norm IEC 61076-2-101, IEC 61076-2-104

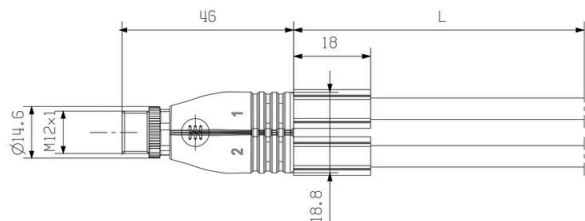
Kontakt vänster

Stickkontakt vänster M12, A-kodad, Antal poler: 4, hankontakt, rak, anslutningsstickpropp, oskärmad

Klassificeringar

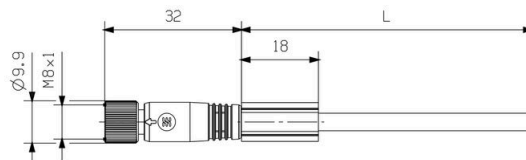
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

Profilritning



Twin male connector, straight

Profilritning



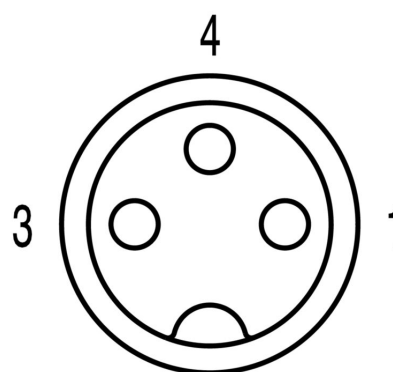
Straight socket

Polschema



Twin male connector

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