

**SAIL-M8BW-3L20V****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 / M8, Antal poler : 3, 20 m, Hona, vinklad, Skärmad: Nej, LED: Ja, Mantelmaterial: PVC, Halogener: Ja
Art.nr.	<a href="#">1927352000</a>
Typ	SAIL-M8BW-3L20V
GTIN (EAN)	4050118450828
Förp.	1 items

## SAIL-M8BW-3L20V

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

## Mått och vikter

Nettovikt

400 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	20 m	Mantelfärg	svart
Släpkedjetålighet	Nej	Ledararea	0.25 mm <sup>2</sup>
Skärmad	Nej	Halogener	Ja
Isolering	PVC	Mantelmateriäl	PVC
Konfigurerbar kabellängd	Nej	Mantel i enlighet med UL AWM-stil	2464 (80 °C / 300 V)
Bestrålning tvärbunden	Nej	Beständighet mot svetsgnistor	Nej
Färgkodning	brun, blå, svart	Vridtålighet	0 °/m
Temperaturområde, fast lagd	-30...80 °C	Säker mot svetsstänk	Nej
Temperaturområde, rörligt	-5...80 °C	Antal poler	3
Ytterdiameter	4.5 mm ± 0.2 mm		

## Allmänna tekniska data

Kodering	A-kodad	Anslutningsgänga	M12 / M8
Kontakttyta	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	Nedsmutningsgrad	3
bockad	Nej	Material låsring	Mässing, förnicklad
Temperaturområde kapsling	-25...+85 °C		

## Allmänna standarder

Kontaktton Norm	IEC 61076-2-101, IEC 61076-2-104	Certifikat nr. (CSA)	200039-2372994
-----------------	----------------------------------	----------------------	----------------

## Elektriska egenskaper

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

## Normer

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

**SAIL-M8BW-3L20V**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Tekniska data**

**Kontakt höger**

Stickkontakt höger      fri ledarände

**Kontakt vänster**

Stickkontakt vänster      M8, 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-M8BW-3L20V**

**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

