

SAIL-M8BW-4-20V**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, M8, Antal poler : 4, 20 m, Hona, vinklad, Skärmad: Nej, LED: Nej, Mantelmaterial: PVC, Halogener: Ja
Art.nr.	1927342000
Typ	SAIL-M8BW-4-20V
GTIN (EAN)	4050118628425
Förp.	1 items

SAIL-M8BW-4-20V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

Mått och vikter

Nettovikt 669 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	20 m	Mantelfärg	svart
Släpkedjetålighet	Nej	Ledararea	0.25 mm ²
Skärmad	Nej	Halogener	Ja
Isolering	PVC	Mantelmateriel	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, 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	4.8 mm ± 0.2 mm		

Allmänna tekniska data

Kodering	A-kodad	Anslutningsgänga	M8
Kontaktyta	förgylld	LED	Nej
Utförande	Hona, vinklad	Kapslingsmateriel	PUR
Isolationsmotstånd	108 Ω	Nominell spänning	30 V
Märkström	4 A	Skyddsklass	IP65, IP66
Stickcykler	≥ 100	Nedsmutningsgrad	3
bockad	Nej	Material låsring	Mässing, förnicklad
Temperaturområde kapsling	-25...+85 °C		

Elektriska egenskaper

Isolationsmotstånd 108 Ω Nominell spänning 30 V

Kontakt höger

Stickkontakt höger fri ledarände

Kontakt vänster

Stickkontakt vänster M8, IP69, honkontakt, vinklad 90°, Plast, oskärmad

SAIL-M8BW-4-20V

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

www.weidmueller.com

Tekniska data**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-4-20V

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

