

**SAIL-M12BW-5-2.5TYV**

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

www.weidmueller.com

**Produktillustration****Allmänna beställningsdata**

Utförande	Sensor/Aktuator-Ledning, En ände utan kontakt, M12, Antal poler : 5, 2.5 m, Hona, vinklad, Skärmad: Nej, LED: Nej, Mantelmaterial: PUR, Halogener: Nej
Art.nr.	<a href="#">2812780250</a>
Typ	SAIL-M12BW-5-2.5TYV
GTIN (EAN)	4064675428411
Förp.	1 items

## SAIL-M12BW-5-2.5TYV

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

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	<a href="#">UL-webbplats</a>
Certifikat-Nr. (cULus)	E307231

## Mått och vikter

Nettovikt	140.8 g
-----------	---------

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	bd63baef-8092-4596-90c7-5b4daa22710b

## Tekniska data för kabel

Kabellängd	2.5 m	Mantelfärg	gul
Oljebeständighet	motsvarande IEC 60811:404	Släpkedjetålighet	Ja
Ledararea	0.34 mm <sup>2</sup>	Antal ledare	5
Skärmad	Nej	Halogener	Nej
Isolering	TPE	Böjradie min, rörlig	7,5 x kabeldiameter
Böjradie min, fast monterad	4 x kabeldiameter	Böjcykler	10 Mio
Flamhärdighet	in accordance with IEC 60332-1-2	Mantelmateriäl	PUR
Konfigurerbar kabellängd	Nej	LABS-fri	Ja
Mantel i enlighet med UL AWM-stil	20233 (80 °C / 300 V)	Kärna i enlighet med UL AWM-stil	10995 (80 °C / 300 V)
Hybridkabel	Nej	Bestrålning tvärbunden	Nej
Beständighet mot svetsgnistor	Ja	Färcodning	brun, vit, blå, svart, grå
Vridtålighet	360 °/m	Temperaturområde, fast lagd	-30...105 °C
Säker mot svetsstänk	Ja	Temperaturområde, rörligt	-40...105 °C
Antal poler	5	Ytterdiameter	5.2 mm ± 0.2 mm

## Allmänna tekniska data

Kodering	A-kodad	Anslutningsgänga	M12
Kontaktyta	förgylld	LED	Nej
Utförande	Hona, vinklad	Kapslingsmaterial	PUR
Kontaktmaterial	Kopparlegering	Nominell spänning	60 V
Märckström	4 A	Nyckelbredd	12 mm
Skyddsklass	IP65, IP66, IP67, IP68, i åtdraget tillstånd	bockad	Nej
Material låsring	Zinkpressgjutning	Temperaturområde kapsling	-25...+85 °C
Anslutningsvridmoment	M12: 0,8 - 1,2 Nm		

## Allmänna standarder

Kontaktton Norm	IEC 61076-2-101	Certifikat-Nr. (cULus)	E307231
-----------------	-----------------	------------------------	---------

**SAIL-M12BW-5-2.5TYV**

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

www.weidmueller.com

**Tekniska data**

**Elektriska egenskaper**

Nominell spänning 60 V

**Normer**

Kontaktton Norm IEC 61076-2-101

**Kontakt höger**

Stickkontakt höger Fri ledarrände

**Kontakt vänster**

Stickkontakt vänster M12, A-kodad, Antal poler:  
 5, honkontakt, vinklad 90°,  
 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		

**Detaljerad ritning**



**Profilritning**



**Polschema**



**Kopplingsbild**



## Ritningar

**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