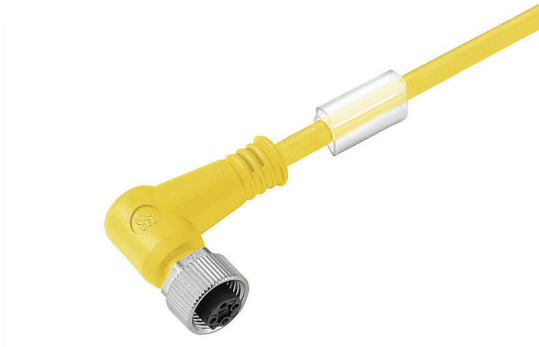


SAIL-M12BW-5-1.5TYV

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

www.weidmueller.com

Produktillustration**Allmänna beställningsdata**

Utförande	Sensor/Aktuator-Ledning, M12, Antal poler : 5, 1.5 m, Hona, vinklad, Skärmad: Nej, LED: Nej, Mantelmateriale: PUR, Halogener: Nej
Art.nr.	2812780150
Typ	SAIL-M12BW-5-1.5TYV
GTIN (EAN)	4064675426097
Förp.	1 items

SAIL-M12BW-5-1.5TYV

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

www.weidmueller.com

Technical data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat-Nr. (cULus)	E307231

Mått och vikter

Nettovikt	105.6 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	1.5 m	Mantelfärg	gul
Oljebeständighet	motsvarande IEC 60811:404	Ledararea	0.34 mm ²
Skärmad	Nej	Halogener	Nej
Isolering	TPE	Kabel material	PUR
Böjradie min, rörlig	7,5 x kabeldiameter	Böjradie min, fast monterad	4 x kabeldiameter
Böjcykler	10 Mio	Mantelmateriäl	PUR
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)	Bestrålning tvärbunden	Nej
Beständighet mot svetsgnistor	Ja	Färgkodning	brun, blå, svart, vit, grå
Vridtålighet	360 °/m	Temperaturområde, fast lagd	-30...105 °C
Säker mot svetsstänk	Ja	Böjningscykler vid vridning	> 5 Mio.
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
Nominell spänning	60 V	Märkström	4 A
Skyddsklass	IP65, IP66, IP67, IP68, i åtdraget tillstånd	Material låsring	Mässing, förnicklad
Temperaturområde kapsling	-25...+85 °C	Anslutningsvridmoment	M12: 0,8 - 1,2 Nm

Allmänna standarder

Certifikat-Nr. (cULus)	E307231
------------------------	---------

Elektriska egenskaper

Nominell spänning	60 V
-------------------	------

SAIL-M12BW-5-1.5TYV

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

www.weidmueller.com

Technical data**Kontakt höger**

Stickkontakt höger fri ledarände

Kontakt vänster

Stickkontakt vänster M12, A-kodad, IP68,
honkontakt, vinklad 90°,
Plast, 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-5-1.5TYV

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

www.weidmueller.com

Drawings

Detaljerad ritning



Profilritning



Polschema



Kopplingsbild



Drawings

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