

SAIL-M12BW-5-0.6TYV**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, 0.6 m, Hona, vinklad, Skärmad: Nej, LED: Nej, Mantelmaterial: PUR, Halogener: Nej
Art.nr.	2812780060
Typ	SAIL-M12BW-5-0.6TYV
GTIN (EAN)	4064675426073
Förp.	1 items

SAIL-M12BW-5-0.6TYV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



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

Mått och vikter

Nettovikt	80 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	0.6 m	Mantelfärg	gul
Oljebeständighet	motsvarande IEC 60811:404	Släpkedjetålighet	Ja
Ledararea	0.34 mm ²	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	Mantelmateriel	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
Märkström	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-5-0.6TYV

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