

SAIL-M12BG-5-5.0TYV

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, 5 m, Hylsa, rak, Skärmad: Nej, LED: Nej, Mantelmateriale: PUR, Halogener: Nej
Art.nr.	2812750500
Typ	SAIL-M12BG-5-5.0TYV
GTIN (EAN)	4064675428312
Förp.	1 items

SAIL-M12BG-5-5.0TYV

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	228.8 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	5 m	Mantelfärg	gul
Oljebeständighet	motsvarande IEC 60811:404	Släpkedjetålighet	Ja
Ledararea	0.34 mm ²	Antal ledare	5
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	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
Färgkodning	brun, vit, blå, svart, 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	Hylsa, rak	Kapslingsmaterial	PUR
Kontaktmaterial	Kopparlegering	Nominell spänning	60 V
Märkström	4 A	Nyckelbredd	12 mm
Skyddsklass	IP65, IP66, IP67, IP68, i åtdraget tillstånd	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-M12BG-5-5.0TYV

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, hankontakt, rak, anslutningsstickpropp, oskärmad

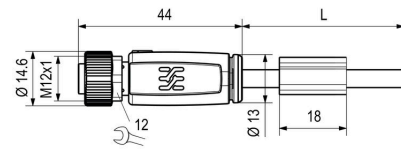
Klassificeringar

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