

SAIL-M12BG-5-0.6TYV

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, 0.6 m, Hylsa, rak, Skärmd: Nej, LED: Nej, Mantelmaterial: PUR, Halogener: Nej
Art.nr.	2812750060
Typ	SAIL-M12BG-5-0.6TYV
GTIN (EAN)	4064675426066
Förp.	1 items

SAIL-M12BG-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	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		

Allmänna tekniska data

Kodering	A-kodad	Anslutningsgänga	M12
Kontaktyta	förgylld	LED	Nej
Utförande	Hylsa, rak	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-M12BG-5-0.6TYV

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

www.weidmueller.com

Tekniska data**Kontakt höger**

Stickkontakt höger fri ledarände

Kontakt vänster

Stickkontakt vänster M12, A-kodad, IP68,
hankontakt, rak, 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		

Ritningar

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