

**SAIL-M12BG-5-5.0TYV****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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.	<a href="#">2812750500</a>
Typ	SAIL-M12BG-5-5.0TYV
GTIN (EAN)	4064675428312
Förp.	1 items

## SAIL-M12BG-5-5.0TYV

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	Ledararea	0.34 mm <sup>2</sup>
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	Mantelmaterial	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	Anslutningsgंगा	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 läsring	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

## Kontakt höger

Stickkontakt höger fri ledarände

**SAIL-M12BG-5-5.0TYV**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Tekniska data****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**

---

### 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