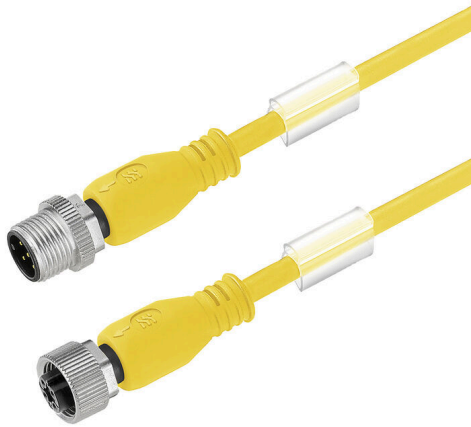


**SAIL-M12GM12G-5-2.5TYV**

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

www.weidmueller.com

**Produktillustration****Allmänna beställningsdata**

Utförande	Sensor/Aktuator-Ledning, M12 / M12, Antal poler : 5, 2.5 m, Stift, rakt - uttag, rakt, Skärmad: Nej, LED: Nej, Mantelmaterial: PUR, Halogener: Nej
Art.nr.	<a href="#">2812800250</a>
Typ	SAIL-M12GM12G-5-2.5TYV
GTIN (EAN)	4064675428619
Förp.	1 items

## SAIL-M12GM12G-5-2.5TYV

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

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	<a href="#">UL-webbplats</a>
Certifikat-Nr. (cULus)	E307231

## Mått och vikter

Nettovikt	140.8 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	2.5 m	Mantelfärg	gul
Oljebeständighet	motsvarande IEC 60811:404	Släpkedjetålighet	Ja
Ledararea	0.34 mm <sup>2</sup>	Skärmad	Nej
Halogener	Nej	Isolering	TPE
Mantelmateriäl	PUR	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	Vridtålighet	360 °/m
Temperaturområde, fast lagd	-30...105 °C	Säker mot svetsstänk	Ja
Temperaturområde, rörligt	-40...105 °C	Antal poler	5

## Allmänna tekniska data

Kodering	A-kodad	Anslutningsgänga	M12 / M12
Kontakttyta	förgylld	LED	Nej
Utförande	Stift, rakt - uttag, rakt	Kapslingsmaterial	PUR
Nominell spänning	60 V	Märkström	4 A
Skyddsklass	IP65, IP66, IP67, IP68, i åtdraget tillstånd	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	M12, A-kodad, IP68, honkontakt, rak, Plast, oskärmad
--------------------	--

**SAIL-M12GM12G-5-2.5TYV**

**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
----------------------	--

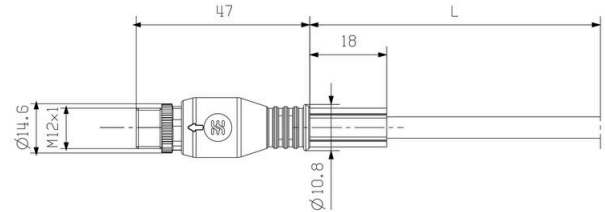
**Klassificeringar**

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		

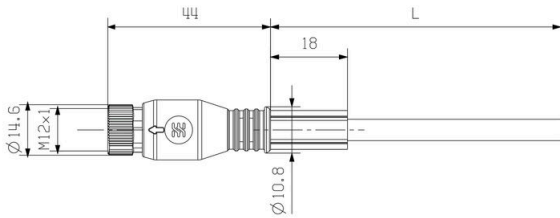
**Detaljerad ritning**



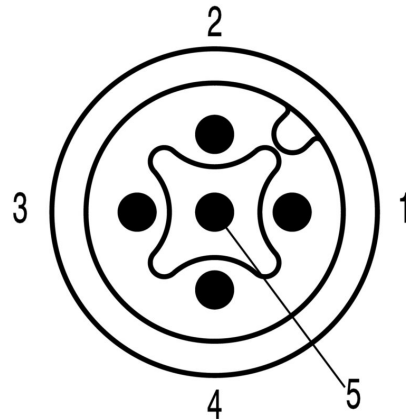
**Profilritning**



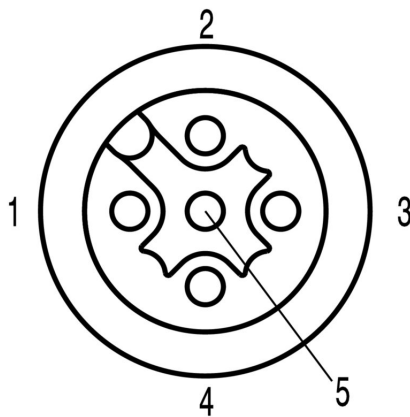
**Profilritning**



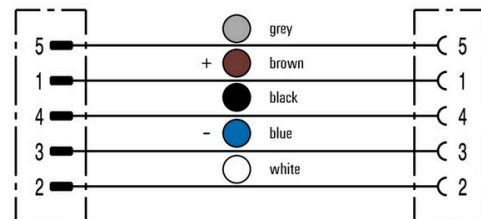
**Polschema**



**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