

**SAIL-M12BG-5-20TYV**

**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, 20 m, Hylsa, rak, Skärmad: Nej, LED: Nej, Mantelmateriale: PUR, Halogener: Nej
Art.nr.	<a href="#">2812752000</a>
Typ	SAIL-M12BG-5-20TYV
GTIN (EAN)	4099987834247
Förp.	1 items

## SAIL-M12BG-5-20TYV

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Mått och vikter

Nettovikt 720 g

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

## Tekniska data för kabel

Kabellängd	20 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	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
Ytterdiameter	5.2 mm ± 0.2 mm		

## 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	IP 65, IP66, IP67, IP68, i åtdraget tillstånd	Material låsring	Mässing, förnicklad
Temperaturområde kapsling	-25...+85 °C	Anslutningsvridmoment	M12: 0,8 - 1,2 Nm

## Elektriska egenskaper

Nominell spänning 60 V

## 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		

**SAIL-M12BG-5-20TYV**

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

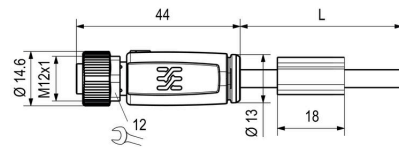
www.weidmueller.com

Drawings

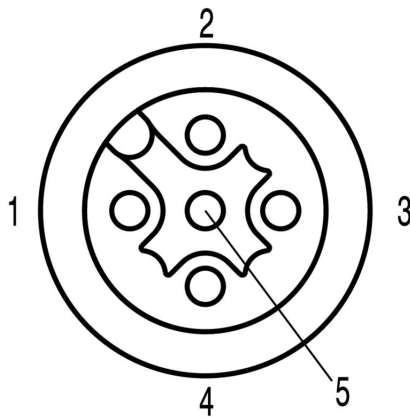
Detaljerad ritning



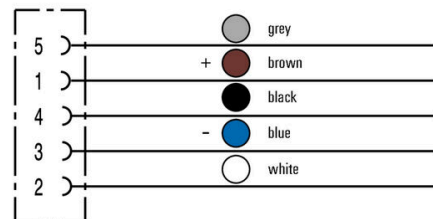
Profilritning



Polschema



Kopplingsbild



### SAIL-M12BG-5-20TYV

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

## Drawings

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

### 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