

**SAIL-M12BG-USB-3.0U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Anslutningar mellan två I/O Slaves eller mellan styrsystemet och en I/O enhet utförs säkrast via två förkonfektionerade ledningar. Utbudet sträcker sig från PROFIBUS- och CANopen-, DeviceNet™, EtherCAT- till Ethernet-ledningar.

**Allmänna beställningsdata**

Utförande	Bussledning, Anslutningsledning, M12, Antal poler: 5, 3 m, Hylsa, rak, Skärmad: Ja, LED: Nej, Mantelmaterial: PUR, Halogener: Nej
Art.nr.	<a href="#">1288820300</a>
Typ	SAIL-M12BG-USB-3.0U
GTIN (EAN)	4050118080230
Förp.	1 items

## SAIL-M12BG-USB-3.0U

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

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

## Mått och vikter

Nettovikt 116 g

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus Kompatibel  
REACH SVHC Lead 7439-92-1  
SCIP e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

## Tekniska data för kabel

Kabellängd	3 m	Mantelfärg	svart
Antal ledare	4	Skärmad	Ja
Halogener	Nej	Isolering	PE
Mantelmateriäl	PUR	Konfigurerbar kabellängd	Nej
Mantel i enlighet med UL AWM-stil	20963 (80 °C / 30 V)	Hybridkabel	Nej
Bestrålning tvärbunden	Nej	Färgkodning	vit, grön, röd, svart
Antal poler	5		

## Allmänna tekniska data

Kodering	A-kodad	Anslutningsgänga	M12
Kontaktyta	förgylld	LED	Nej
Utförande	Hylsa, rak	Kapslingsmaterial	PUR
Isolationsmotstånd	108 Ω	Nominell spänning	5 V
Märkström	1 A	Skyddsklass	IP67
Nedsmutningsgrad	3	bockad	Nej
Material låsring	Mässing, förnicklad	Temperaturområde kapsling	-25...+80 °C
Anslutningsvridmoment	M12: 0,8 - 1,2 Nm		

## Elektriska egenskaper

Isolationsmotstånd	108 Ω	Nominell spänning	5 V
--------------------	-------	-------------------	-----

## Elektriska egenskaper kabel

Isolationsmotstånd	108 Ω	Märkström	1 A
--------------------	-------	-----------	-----

## Kabeluppbyggnad

Mantelfärg	svart	Antal ledare	4
Isolering	PE	Färgkodning	vit, grön, röd, svart

## Kontakt höger

Stickkontakt höger sida, USB A, Antal poler: 4, IP67, hankontakt, rak, oskärmad

**SAIL-M12BG-USB-3.0U**

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

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

**Tekniska data**

**Kontakt vänster**

Stickkontakt vänster	sida, M12, B-kodad, Antal poler: 5, IP67, honkontakt, rak, oskärmad
----------------------	---

**Mekaniska egenskaper och materialegenskaper kabel**

Halogener	Nej
-----------	-----

**Klassificeringar**

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

**SAIL-M12BG-USB-3.0U**

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

**Ritningar**

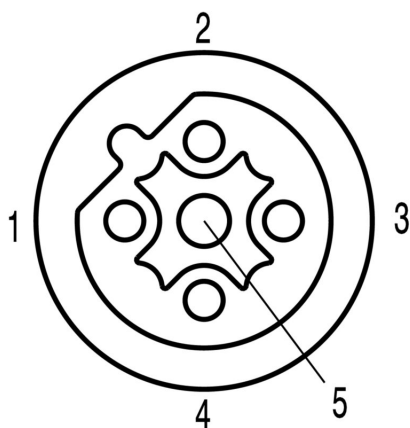
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Profilritning**



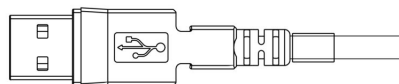
Straight socket

**Polschema**



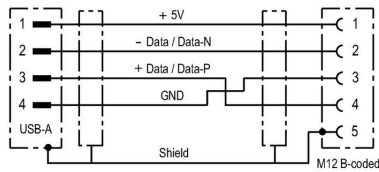
M12, socket, B-coded

**Profilritning**



USB type A

### 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