

**SAIL-M12BW-5-0.6TYV****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

**Produktbild****Allgemeine Bestelldaten**

Ausfuehrung	Sensor/Aktor-Leitung, M12, Polzahl : 5, 0.6 m, Buchse, gewinkelt, Geschirmt: Nein, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
Best.-Nr.	<a href="#">2812780060</a>
Art	SAIL-M12BW-5-0.6TYV
GTIN (EAN)	4064675426073
VPE	1 ST

**SAIL-M12BW-5-0.6TYV**

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

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

**Technische Daten****Zulassungen**

## Zulassungen



ROHS Konform

UL File Number Search [UL Webseite](#)

Zertifikat-Nr. (cULus) E307231

**Abmessungen und Gewichte**

Nettogewicht 80 g

**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus Konform mit Ausnahme

RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/  
bekannt) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP bd63baef-8092-4596-90c7-5b4daa22710b

**Allgemeine Technische Daten**

Codierung	A-codiert
Kontaktoberfläche	vergoldet
Ausführung	Buchse, gewinkelt
Nennspannung	60 V
Schutzart	IP65, IP66, IP67, IP68, im verschraubten Zustand
Anzugsdrehmoment	M12: 0,8 - 1,2 Nm

Anschlussgewinde	M12
LED	Nein
Gehäusebasismaterial	PUR
Nennstrom	4 A
Temperaturbereich Gehäuse	-25...+85 °C

**Technische Daten Kabel**

Kabellänge	0.6 m
Ölbeständigkeit	gemäß IEC 60811:404
Aderquerschnitt	0.34 mm <sup>2</sup>
Halogene	Nein
Mantelmaterial	PUR
Ader nach UL AWM style	10995 (80 °C / 300 V)
Schweißfunkenbeständigkeit	Ja
Temperaturbereich, fest verlegt	-30...105 °C
Temperaturbereich, bewegt	-40...105 °C

Mantelfarbe	gelb
Schleppkettentauglichkeit	Ja
Geschirmt	Nein
Isolation	TPE
Mantel nach UL AWM style	20233 (80 °C / 300 V)
Strahlenvernetzt	Nein
Torsionsfestigkeit	360 °/m
Schweißperlenfest	Ja
Polzahl	5

**Allgemeine Standards**

Zertifikat-Nr. (cULus) E307231

**Elektrische Eigenschaften**

Nennspannung 60 V

**Stecker links**Stecker links M12, A-codiert, IP68,  
Buchsenkontakt,

**SAIL-M12BW-5-0.6TYV**

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

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

**Technische Daten**

gewinkelt 90°, Kunststoff,  
ungeschirmt

**Stecker rechts**

Stecker rechts freies Leiterende

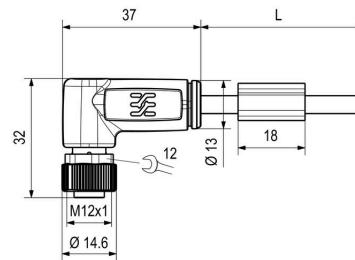
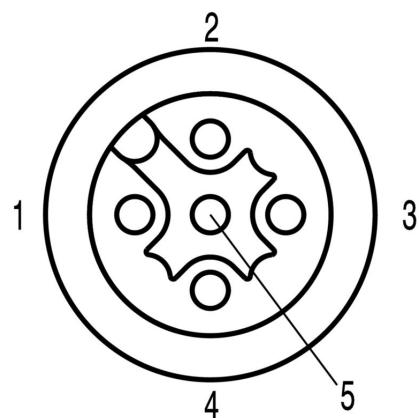
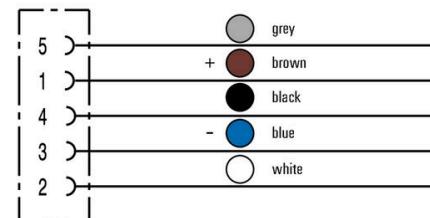
**Klassifikationen**

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-M12BW-5-0.6TYV**

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

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

**Zeichnungen****Detailzeichnung****Maßzeichnung****Polbild****Schaltbild**

## SAIL-M12BW-5-0.6TYV

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

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

## Zeichnungen

**Das ideale Werkzeug: das  
Verschraubungswerkzeug Screwty ® Drehmoment**



Light, securely screwed-in round plug-in  
connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.:  
1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F