Datenblatt

SAIL-M16BW-12-10U

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

www.weidmueller.com





Sensor-/Aktor-Leitungen werden zur Verdrahtung von Sensoren und Aktoren und zum Übertragen von Daten bzw. Leistung in verschiedenen Applikationen eingesetzt. Die angespritzte Leitung bietet eine ab Werk angeschlossene und getestete Verbindung des Steckverbinders zum Kabel an. Die Leitungen können den unterschiedlichsten Bedingungen ausgesetzt werden, wie z.B.: Feuchtigkeit, Staub, Wärme, Kälte, Schock oder Vibration.
Haben Sie etwas nicht gefunden oder sind noch Unklarheiten? Sprechen Sie uns an!

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	Sensor/Aktor-Leitung, Einseitig offen, M16, Polzahl: 12, 10 m, Buchse, gewinkelt, Geschirmt: Nein, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Ja
Best.-Nr.	1259011000
Art	SAIL-M16BW-12-10U
GTIN (EAN)	4050118146752
VPE	1 ST
Lieferstatus	Abgekündigt
Datum der letzten Bestellung	2026-05-22T00:00:00+02:00

Datenblatt

SAIL-M16BW-12-10U

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen	
ROHS	Konform

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	648.4 g

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

Allgemeine Technische Daten

Anschlussgewinde	M16	Kontaktoberfläche	vergoldet
LED	Nein	Ausführung	Buchse, gewinkelt
Gehäusebasismaterial	PUR	Isolationswiderstand	1012 Ω
Nennspannung	60 V	Nennstrom	3 A
Schutzart	IP67	Steckzyklen	≥ 500
Verschmutzungsgrad	1	gebrückt	Nein
Material Gewindering	Messing, vernickelt	Temperaturbereich Gehäuse	-25 … +70 °C
Anzugsdrehmoment	M16: 0,6 Nm		

Technische Daten Kabel

Kabellänge	10 m	Mantelfarbe	schwarz
Schleppkettentauglichkeit	Nein	Aderquerschnitt	0.25 mm²
Geschirmt	Nein	Halogene	Ja
Isolation	PVC	Biegeradius min., bewegt	15 x Kabeldurchmesser
Biegeradius, min., fest verlegt	8 x Kabeldurchmesser	Mantelmaterial	PUR
Strahlenvernetzt	Nein	Schweißfunkenbeständigkeit	Nein
Farbcodierung	weiß, braun, grün, gelb, grau, rosa, blau, rot, schwarz, violett, grau / rosa, rot / blau	Torsionsfestigkeit	0 °/m
Temperaturbereich, fest verlegt	-25…70 °C	Schweißperlenfest	Nein
Temperaturbereich, bewegt	-5…70 °C	Polzahl	12
Außendurchmesser	7 mm ± 0.2 mm		

Elektrische Eigenschaften

Isolationswiderstand	1012 Ω	Nennspannung	60 V

Stecker links

Stecker links	M16, IP67, Buchsenkontakt, gewinkelt 90°, Kunststoff, ungeschirmt

SAIL-M16BW-12-10U

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

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		

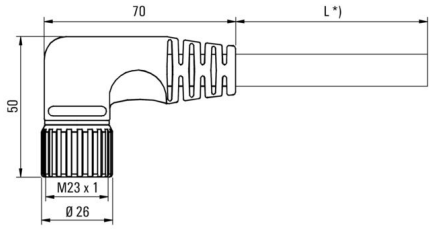
SAIL-M16BW-12-10U

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

www.weidmueller.com

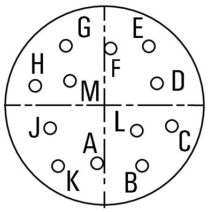
Zeichnungen

Maßzeichnung



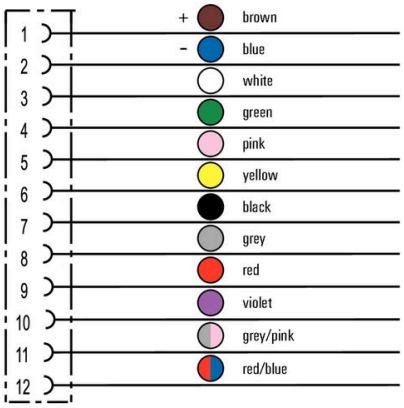
Angled socket

Polbild



Socket

Schaltbild



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

SAIL-M16BW-12-10U

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen