Datenblatt

SAIL-M12BG-4S5.0DB4RE

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

www.weidmueller.com



Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	Sensor/Aktor-Leitung, M12, Polzahl : 4, 5 m, Buchse, gerade, Geschirmt: Ja, LED: Nein, Mantelmaterial: Radox EM 104, Halogene: Nein
Best.-Nr.	1434860500
Art	SAIL-M12BG-4S5.0DB4RE
GTIN (EAN)	4050118540529
VPE	1 ST

SAIL-M12BG-4S5.0DB4RE

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen	
ROHS	Konform

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	250 g

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Allgemeine Technische Daten

Codierung	A-codiert	Anschlussgewinde	M12
Kontaktoberfläche	vergoldet	LED	Nein
Ausführung	Buchse, gerade	Gehäusebasismaterial	PUR
Kontaktmaterial	Kupferlegierung	Nennspannung	250 V
Nennstrom	4 A	Schutzart	IP65, IP66, IP67, IP68, im verschraubten Zustand
Material Gewindering	Messing, vernickelt	Temperaturbereich Gehäuse	-25...+85 °C

Technische Daten Kabel

Kabellänge	5 m	Mantelfarbe	schwarz
Ölbeständigkeit	in accordance with EN 50264-1 or EN 50306-1	Schleppkettentauglichkeit	Nein
Aderquerschnitt	0.34 mm²	Anzahl der Adern	4
Geschirmt	Ja	Halogene	Nein
Biegeradius min., bewegt	10 x Kabeldurchmesser	Biegeradius, min., fest verlegt	6 *Durchmesser
Flammwidrigkeit	According to BS 6853, GM/RT 2130, Ia,Ib, II, According to EN 45545, HL1 - HL3, According to DIN 5510 1-4, According to NF F16-101, A1, A2, B, According to UNI CEI 11170, LR1-LR4, in accordance with IEC 60332-1-2, NFPA 130	Mantelmaterial	Radox EM 104
Kabellänge konfigurierbar	Nein	Hybridleitung	Nein
Strahlenvernetzt	Ja	Farbcodierung	gelb, weiß, orange, blau
Temperaturbereich, fest verlegt	-50...90 °C	Schweißperlenfest	Nein
Temperaturbereich, bewegt	-40...90 °C	Polzahl	4
Außendurchmesser	7.25 mm ± 0.3 mm		

Normen

Steckverbinder Norm	IEC 61076-2-101

Stecker links

Stecker links	M12, A-codiert, Polzahl: 4, Buchsenkontakt, gerade, Stecker, geschirmt

SAIL-M12BG-4S5.0DB4RE

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		

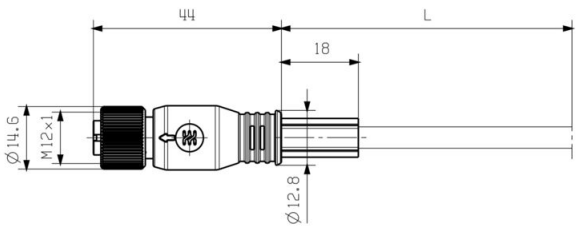
SAIL-M12BG-4S5.0DB4RE

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

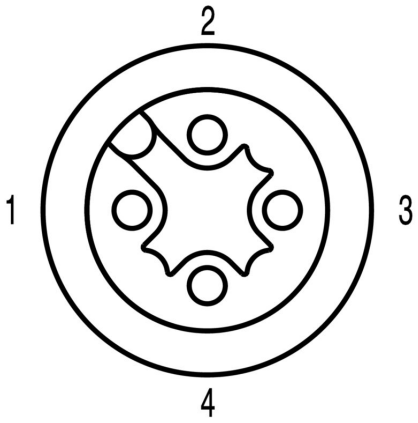
www.weidmueller.com

Zeichnungen

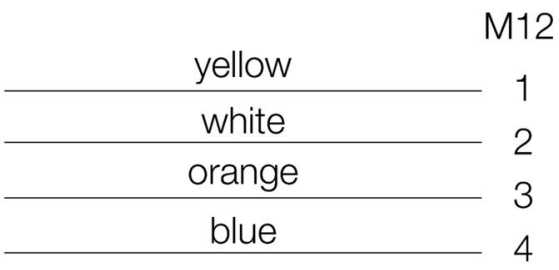
Maßzeichnung



Polbild



Schaltbild



SAIL-M12BG-4S5.0DB4RE

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

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