



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Ihre Geräte in der Peripherie sollen mit großer Leistung versorgt werden. Mit unseren neuen M12-Steckverbinder sind mehr als 250 V und 2 A problemlos möglich. Die kompakten A-, K-, L-, S- und T-codierten M12-Steckverbinder sind auf die Übertragung von bis zu 630 V AC bzw. 60 V DC und 12 A ausgelegt.

Allgemeine Bestelldaten

Power-Leitung, Einseitig offen, M12, Polzahl : 3 (2 + PE), 3 m, Stift, gerade, Geschirmt: Nein, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
<u>2706680300</u>
SAIL-M12G-S3-3.0P
4050118741353
1 ST





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zu	las	ssi	ın	ae	n

	Li se na saute e saute	
Zulassungen		IIV
	C C(VL)us	, UN
	LISTED	

ROHS	Konform
UL File Number Search	<u>UL Webseite</u>
Zertifikat-Nr. (cULus)	E310075

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 287 g

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

Allgemeine Technische Daten

Codierung	S-coded	Anschlussgewinde	M12
Kontaktoberfläche	vergoldet	LED	Nein
Ausführung	Stift, gerade	Gehäusebasismaterial	PUR
Isolationswiderstand	108 Ω	Nennspannung	600 V
Nennstrom	12 A	Schlüsselweite	13 mm
Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand	Steckzyklen	≥ 100
Verschmutzungsgrad	3	Temperaturbereich Gehäuse	-40 +85 ° C
Anzugsdrehmoment	M12: 1.0 Nm		

Technische Daten Kabel

3 m	Mantelfarbe	schwarz
Ja	Schleppkettentauglichkeit	Ja
1.5 mm²	Geschirmt	Nein
Nein	Isolation	PP
5 m/s ²	Biegeradius min., bewegt	7,5 x Kabeldurchmesser
4 x Kabeldurchmesser	Biegezyklen	10 Mio
5 m/s	Mantelmaterial	PUR
Nein	Mantel nach UL AWM style	20234 (80 °C / 1000 V)
Nein	Schweißfunkenbeständigkeit	Nein
blau, braun, grün / gelb	Temperaturbereich, fest verlegt	-5080 °C
Nein	Temperaturbereich, bewegt	-4080 °C
3 (2 + PE)	Außendurchmesser	$8.5~\mathrm{mm}\pm0.3~\mathrm{mm}$
	Ja 1.5 mm² Nein 5 m/s² 4 x Kabeldurchmesser 5 m/s Nein Nein blau, braun, grün / gelb Nein	Ja Schleppkettentauglichkeit 1.5 mm² Geschirmt Isolation 5 m/s² Biegeradius min., bewegt 4 x Kabeldurchmesser 5 m/s Mantelmaterial Nein Mantel nach UL AWM style Nein Schweißfunkenbeständigkeit Temperaturbereich, fest verlegt Temperaturbereich, bewegt

Allgemeine Standards

Zertifikat-Nr. (cULus) E310075

Elektrische Eigenschaften

Isolationswiderstand	108 Ω	Nennspannung	600 V

Erstellungs-Datum 17.11.2025 09:30:48 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen 2





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

•			
Ste	CLAI	· lın	10

Stecker links M12, S-codiert, IP67,

Stiftkontakt, gerade, Kunststoff, ungeschirmt

Stecker rechts

Stecker rechts freies Leiterende

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 9.0	27-06-03-11
ECLASS 9.1	27-06-03-11	ECLASS 10.0	27-06-03-11
ECLASS 11.0	27-06-03-11	ECLASS 12.0	27-06-03-11
ECLASS 13.0	27-06-03-11	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

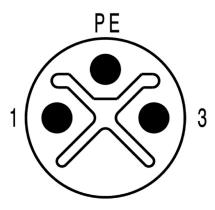
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung



Polbild



Schaltbild

Das ideale Werkzeug: das Verschraubungswerkzeug Screwty ® Drehmoment

