

SAIL-M12BG-S3-1.0P**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Power-Leitung, Einseitig offen, M12, Polzahl : 3 (2 + PE), 1 m, Buchse, gerade, Geschirmt: Nein, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
Best.-Nr.	2706670100
Art	SAIL-M12BG-S3-1.0P
GTIN (EAN)	4064675578161
VPE	1 ST

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cULus)	E310075

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	100 g
--------------	-------

Allgemeine Technische Daten

Codierung	S-coded	Anschlussgewinde	M12
Kontaktoberfläche	vergoldet	LED	Nein
Ausführung	Buchse, gerade	Gehäusebasismaterial	PUR
Isolationswiderstand	108 Ω	Kontaktmaterial	Kupferlegierung
Nennspannung	600 V	Nennstrom	12 A
Schlüsselweite	13 mm	Schutzart	IP65, IP67, im verschraubten Zustand
Steckzyklen	≥ 100	Verschmutzungsgrad	3
Material Gewindering	Messing, vernickelt	Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 °C
Anzugsdrehmoment	M12: 1.0 Nm		

Technische Daten Kabel

Kabellänge	1 m	Mantelfarbe	schwarz
Ölbeständigkeit	EN 50363-10-2	PE-Funktion	Ja
Schleppkettentauglichkeit	Ja	Aderquerschnitt	1.5 mm²
Anzahl der Adern	3	Geschirmt	Nein
Halogene	Nein	Isolation	PP
Beschleunigung	5 m/s²	Biegeradius min., bewegt	7,5 x Kabeldurchmesser
Biegeradius, min., fest verlegt	4 x Kabeldurchmesser	Biegezyklen	10 Mio
Flammwidrigkeit	in accordance with IEC 60332-1-2	Geschwindigkeit	300 m/min
Mantelmaterial	PUR	Kabellänge konfigurierbar	Nein
LABS-frei	Ja	Hydrolyse- und mikrobebeständig	Ja
Mantel nach UL AWM style	20234 (80 °C / 1000 V)	Hybridleitung	Nein
Strahlenvernetzt	Nein	Schweißfunkenbeständigkeit	Ja
Farbcodierung	braun, grün / gelb, blau	Torsionsfestigkeit	270 °/m
Temperaturbereich, fest verlegt	-40...80 °C	Schweißperlenfest	Ja
Temperaturbereich, bewegt	-25...60 °C	Polzahl	3 (2 + PE)

Allgemeine Standards

Steckverbinder Norm	IEC 61076-2-101	Zertifikat-Nr. (cULus)	E310075
---------------------	-----------------	------------------------	---------

Elektrische Eigenschaften

Isolationswiderstand	108 Ω	Nennspannung	600 V
----------------------	-------	--------------	-------

Normen

Steckverbinder Norm	IEC 61076-2-101
---------------------	-----------------

SAIL-M12BG-S3-1.0P**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technische Daten****Stecker links**

Stecker links	M12, S-codiert, Polzahl: 3, Buchsenkontakt, gerade, Stecker, ungeschirmt
---------------	--

Stecker rechts

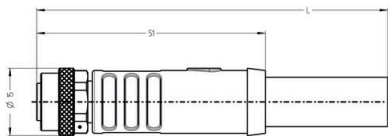
Stecker rechts	Freies Leiterende
----------------	-------------------

Klassifikationen

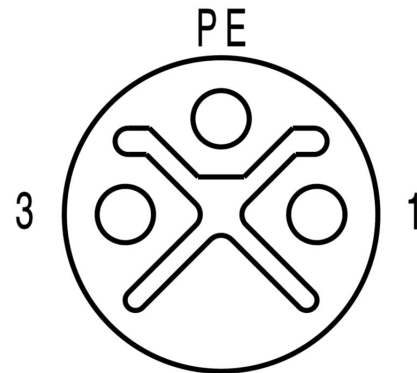
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

Zeichnungen

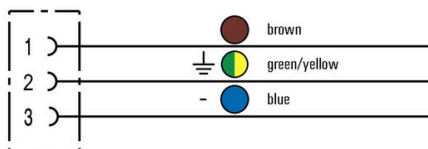
Maßzeichnung



Polbild



Schaltbild



Das ideale Werkzeug: das Verschraubungswerkzeug Screwty® Drehmoment

