

SAIL-M12BG-S3-20P**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-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

Ausführung	Power-Leitung, Einseitig offen, M12, Polzahl : 3 (2 + PE), 20 m, Buchse, gerade, Geschirmt: Nein, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
Best.-Nr.	2706672000
Art	SAIL-M12BG-S3-20P
GTIN (EAN)	4064675571711
VPE	1 ST

SAIL-M12BG-S3-20P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



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

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	1000 g
--------------	--------

Allgemeine Technische Daten

Codierung	S-coded	Anschlussgewinde	M12
Kontaktoberfläche	vergoldet	LED	Nein
Ausführung	Buchse, 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

Kabellänge	20 m	Mantelfarbe	schwarz
Ölbeständigkeit	Yes	PE-Funktion	Ja
Schleppkettentauglichkeit	Ja	Aderquerschnitt	1.5 mm ²
Geschirmt	Nein	Halogene	Nein
Isolation	PP	Beschleunigung	5 m/s ²
Biegeradius min., bewegt	7,5 x Kabeldurchmesser	Biegeradius, min., fest verlegt	4 x Kabeldurchmesser
Biegezyklen	10 Mio	Geschwindigkeit	5 m/s
Mantelmaterial	PUR	Konfigurierbare Kabellänge	Nein
LABS-frei	Ja	Hydrolyse- und mikrobienbeständig	Ja
Mantel nach UL AWM style	20234 (80 °C / 1000 V)	Strahlenvernetzt	Nein
Schweißfunkenbeständigkeit	Ja	Farbcodierung	blau, braun, grün / gelb
Torsionsfestigkeit	270 °/m	Temperaturbereich, fest verlegt	-40...90 °C
Schweißperlenfest	Ja	Temperaturbereich, bewegt	-40...90 °C
Polzahl	3 (2 + PE)	Außendurchmesser	8.5 mm ± 0.3 mm

Allgemeine Standards

Zertifikat-Nr. (cULus)	E310075
------------------------	---------

Elektrische Eigenschaften

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

Stecker links

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

SAIL-M12BG-S3-20P

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Stecker rechts

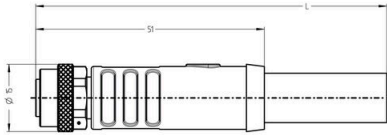
Stecker rechts	Freies Leiterende
----------------	-------------------

Klassifikationen

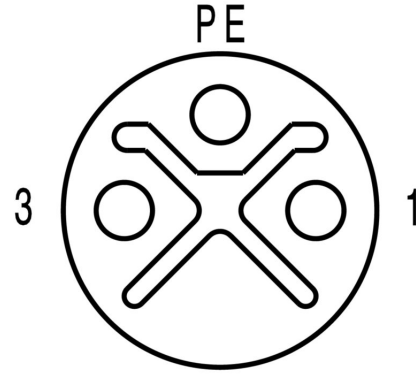
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

Zeichnungen

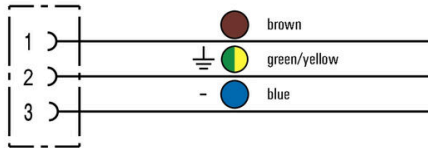
Maßzeichnung



Polbild



Schaltbild



Das ideale Werkzeug: das Verschraubungswerkzeug Screwty® Drehmoment

