

SAIBGP-M-4T-6/11-M12**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 unsere 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	freikonfektionierbarer Steckverbinder, M12
Best.-Nr.	2906770000
Art	SAIBGP-M-4T-6/11-M12
GTIN (EAN)	4099986919204
VPE	1 ST

SAIBGP-M-4T-6/11-M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

ROHS	Konform
------	---------

Abmessungen und Gewichte

Durchmesser	23 mm	Nettogewicht	38 g
-------------	-------	--------------	------

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Polzahl	4	Codierung	T-coded
Kontaktoberfläche	Au (Gold)	LED	Nein
Anschlussart	PUSH IN	Gehäusebasismaterial	Messing, vernickelt
Kabeldurchmesser, max.	11 mm	Kabeldurchmesser, min.	6 mm
Leiteranschlussquerschnitt, max.	2.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, min.	1.5 mm ²
Nennspannung	63 V	Nennstrom	12 A
Schutzart	IP65	Steckzyklen	≥ 100
Verschmutzungsgrad	3	Kontaktausführung	Buchse
Schirmanschluss	Ja	Material Gewinding	Messing, vernickelt

Allgemeine Daten

Polzahl	4	Anschluss 1	M12
Anschluss 2	PUSH IN	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Gehäusebasismaterial	Messing, vernickelt	Anschlussgewinde	M12
Kontaktoberfläche	Au (Gold)	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	1.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, 2.5 mm ² max.		Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, min.	0.75 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max.	2.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	1.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	1.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. (AWG)	AWG 16
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max. (AWG)	AWG 14	Schirmung	Ja
Schutzart	IP65	Steckzyklen	≥ 100

Normen

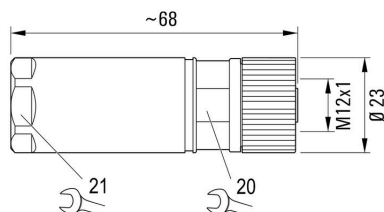
Schock- und Vibrationssicher gemäß	EN 50155:2001, DIN EN 61373
------------------------------------	-----------------------------

Klassifikationen

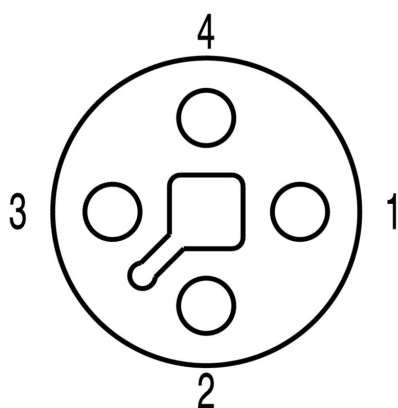
ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635	ECLASS 14.0	27-44-01-16
ECLASS 15.0	27-44-01-16		

Zeichnungen

Maßzeichnung



Polbild



Zeichnungen

Detailzeichnung

