

SAIBGP-P-5L-8/13.5-M12

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

www.weidmueller.com



周辺デバイスには、より大きな電力を供給する必要があります。新型 M12 プラグインコネクタを使用すれば、250 V および 2 A 以上を問題なく取り扱えます。小型の A、K、L、S および T コードの M12 プラグインコネクタは、最大 630 V AC または 60 V DC および 12 A の伝送に設計されています。

一般注文データ

バージョン	フィールド接続可能コネクタ, M12
注文番号	3119510000
種別	SAIBGP-P-5L-8/13.5-M12
GTIN (EAN)	4099987254175
数量	1 items

SAIBGP-P-5L-8/13.5-M12

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

www.weidmueller.com

技術データ

承認

ROHS 適合

寸法と重量

幅	67 mm	幅 (インチ)	2.6378 inch
直径	23 mm	正味重量	90 g

環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況	準拠 (免除なし)
REACH SVHC	0.1wt%を超えるSVHCは含まれていません

技術データのカスタマイズ可能なプラグインコネクタ

極数	5
コーディング	L-coded
接触表面	Ni/Au
接続方式	PUSH IN
ハウジング主要材質	PA 66, 亜鉛ダイカストニッケルメッキ
ケーブル直径、最大	13 mm
ケーブル直径、最小	8 mm
接点材質	CuSn
導体断面、最大	2.5 mm ²
導体断面、最小	1.5 mm ²
公称電流	16 A
保護度合い	IP67
プラグイン回数	≥ 100
汚染度	3
接点形状 (オス/メス)	メス型
定格電圧	定格電圧 63 V 電圧種別 DC
シールド接続	いいえ
スレッドリング材質	ダイキャスト亜鉛
ハウジングの温度範囲	-40 ... +85 °C

一般情報

極数	5	接続 1	M12
接続 2	PUSH IN	UL 94 可燃性等級	V-0
ハウジング主要材質	PA 66, 亜鉛ダイカスト ニッケルメッキ	接続スレッド	M12
接点材質	CuSn	接触表面	Ni/Au
導体断面積、固定式、最小 (AWG)	AWG 16	導体断面積、固定式、最大 (AWG)	AWG 14
配線接続断面、細径撚線、最小	1.5 mm ²	配線接続断面、細径撚線、最大	2.5 mm ²
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 付 DIN 46228/1 の細径撚線、最小	1.5 mm ²	配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 付 DIN 46228/1 の細径撚線、最大	2.5 mm ²
導体断面、固定式、最小	1.5 mm ²	導体断面、固定式、最大	2.5 mm ²
導体断面積、細径撚線、最小 (AWG)	AWG 16	導体断面積、細径撚線、最大 (AWG)	AWG 14
接点ホルダーの材質	PA	シールド	いいえ
保護度合い	IP67	プラグイン回数	≥ 100

標準

コネクタ規格 IEC 61076-2-111

SAIBGP-P-5L-8/13.5-M12

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

www.weidmueller.com

技術データ

分類

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		

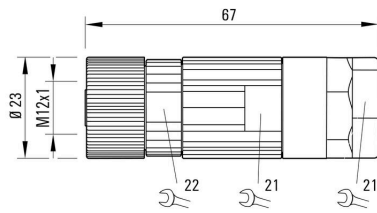
SAIBGP-P-5L-8/13.5-M12

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

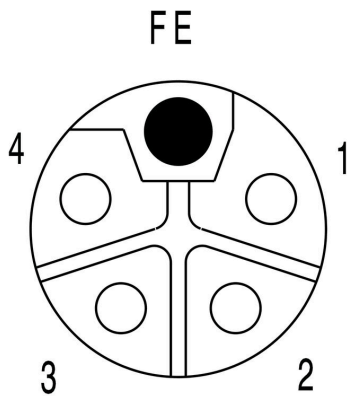
www.weidmueller.com

図面

寸法図



極スキーム



SAIBGP-P-5L-8/13.5-M12

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

図面

www.weidmueller.com

