データシート

SAISGP-P-5L-8/13-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	3119500000
種別	SAISGP-P-5L-8/13-M12
GTIN (EAN)	4099987254168
数量	1 items

データシート

SAISGP-P-5L-8/13-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	69 mm	幅（インチ）	2.7165 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	
LED	いいえ	
接続方式	PUSH IN	
ハウジング主要材質	亜鉛ダイカストニッケルメッキ, PA 66	
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 mm²	
導体断面、最小	1.5 mm²	
公称電圧	63 V	
公称電流	16 A	
保護度合い	IP67	
プラギング回数	≥ 100	
汚染度	3	
接点形状（オス/メス）	オス型	
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	
取り付け位置、取り付け通知	コネクタのピン配置は、ケーブル引出口に対して45°回転可能です	

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	亜鉛ダイカストニッケルメッキ, PA 66	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 mm²	導体接続断面積、細撚線、最大	2.5 mm²
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 mm²	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 mm²
導体断面、固定式、最小	1.5 mm²	導体断面、固定式、最大	2.5 mm²
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
シールド	いいえ	保護度合い	IP67
プラギング回数	≥ 100		

データシート

SAISGP-P-5L-8/13-M12

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

www.weidmueller.com

技術データ

標準

コネクタ規格	IEC 61076-2-101

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		

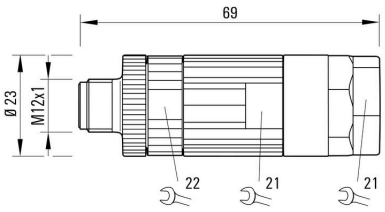
SAISGP-P-5L-8/13-M12

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

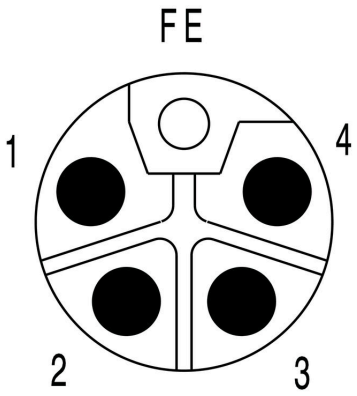
www.weidmueller.com

図面

寸法図



極スキーム





SAISGP-P-5L-8/13-M12

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

www.weidmueller.com

図面

