

SAISGP-M-5B-4/8-M12

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

www.weidmueller.com

製品イメージ



最近では、個別のケーブル長が必要になることがよくあります。これらの要求を満たすために、ワイドミュラーは個別調整の組立品対応の幅広いプラグインコネクタを提供しています

M8、M12、M16、および 7/8" 接続への、個別調整可能な組立品対応のオス型プラグおよびメス側ソケットは堅固性が高く、例として、機械工学に最適です。M12 プラグインコネクタは、5 種の異なる接続システムを選択できます。

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	2681640000
種別	SAISGP-M-5B-4/8-M12
GTIN (EAN)	4050118759815
数量	1 items

SAISGP-M-5B-4/8-M12

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

www.weidmueller.com

技術データ

承認

MAMID承認件数



ROHS 適合
UL File Number Search [UL ウェブサイト](#)
証明書番号 (cULus) E307231

寸法と重量

直径 19 mm 正味重量 34 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	B	
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	PA 66	
絶縁抵抗	≥ 100 MΩ	
ケーブル直径、最大	8 mm	
ケーブル直径、最小	4 mm	
導体断面、最大	0.75 mm ²	
導体断面、最小	0.14 mm ²	
公称電圧	48 V	
公称電流	4 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)	オス型	
定格電圧	定格電圧	48 V
	電圧種別	AC
	定格電圧	60 V
	電圧種別	DC
シールド接続	はい	
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	PA 66	接続スレッド	M12
接触表面	Ni/Au	配線接続断面、細径撚線、最小	0.14 mm ²
配線接続断面、細径撚線、最大	0.75 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	0.08 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	0.5 mm ²	導体断面、固定式、最小	0.14 mm ²

作成日 04.07.2026 04:42:59 MEZ

カタログステータス / 図面

SAISGP-M-5B-4/8-M12

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

www.weidmueller.com

技術データ

導体断面、固定式、最大 プラグング回数	0.75 mm ² ≥ 100	保護度合い	IP67
------------------------	-------------------------------	-------	------

標準

コネクタ規格	IEC 61076-2-101	鉄道車両の火災の安全性	DIN EN 45545-2
準拠した耐衝撃および防振	EN 50155:2001, DIN EN 61373		

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		

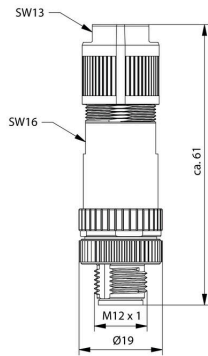
SAISGP-M-5B-4/8-M12

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

www.weidmueller.com

図面

図面



極スキーム

