データシート

SAIBGS-P-5A-4/6-M12

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

www.weidmueller.com



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。
ネジ接続は、さまざまな用途で使用できます。この技術により、フェルール端子を使用して、導体を接続素子に差し込み、ネジ固定できます。これは、複合導体接続もサポートする、従来の最も安価な接続技術です。

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	9457250000
種別	SAIBGS-P-5A-4/6-M12
GTIN (EAN)	4032248155774
数量	1 items

データシート

SAIBGS-P-5A-4/6-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（cURus）	E307231

寸法と重量

正味重量	24.1 g

環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況	準拠 (免除あり)
RoHS 適用除外（該当する場合/既知の場合）	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Imidazolidine-2-thione 96-45-7
SCIP	bcee35cf-c0f5-43d2-8daf-65ab0d08641a

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	A-coded
接触表面	CuSnZn	接続方式	ねじ接続
ハウジング主要材質	PA	絶縁抵抗	108 Ω
ケーブル直径、最大	6 mm	ケーブル直径、最小	4 mm
導体断面、最大	0.75 mm²	導体断面、最小	0.14 mm²
公称電圧	60 V	公称電流	4 A
保護度合い	IP67	プラギング回数	≥ 50
汚染度	3	接点形状（オス/メス）	メス型
接触表面	CuSnZn （5極）/金メッキ（8極）	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	ねじ	ハウジング主要材質	PA
接続スレッド	M12	接触表面	CuSnZn
保護度合い	IP67	プラギング回数	≥ 50

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		

SAIBGS-P-5A-4/6-M12

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

www.weidmueller.com

図面

極スキーム

