

## SAISGI-M-2B-4.5/8.8-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。

IDC はこの技術により、導体を端子点に直接挿入し、クリップや絶縁材を取り除くことなく、簡単かつ迅速に組み立てることができます。また、優れた機能安全性を備えています。

## 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	<a href="#">1864730000</a>
種別	SAISGI-M-2B-4.5/8.8-M12
GTIN (EAN)	4032248430543
数量	1 items

## SAISGI-M-2B-4.5/8.8-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

直径 19.5 mm 正味重量 50 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  
SCIP ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

## 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	2	コーディング	B-coded
接触表面	錫メッキ	LED	いいえ
割り当て	ピン2 +ピン4	接続方式	絶縁変位接続
ハウジング主要材質	CuZn	絶縁抵抗	108 Ω
ケーブル直径、最大	8.8 mm	ケーブル直径、最小	4.5 mm
接点材質	銅合金	導体断面、最大	0.34 mm <sup>2</sup>
導体断面、最小	0.25 mm <sup>2</sup>	公称電圧	32 V
公称電流	4 A	保護度合い	IP67
プラグング回数	≥ 50	汚染度	3
接点形状 (オス/メス)	オス型	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	-25 - +85 °C

## 一般情報

極数	2	接続 1	M12
接続 2	IDC	UL 94 可燃性等級	V-0
ハウジング主要材質	CuZn	接続スレッド	M12
接点材質	銅合金	接触表面	錫メッキ
配線接続断面、細径撚線、最小	0.25 mm <sup>2</sup>	配線接続断面、細径撚線、最大	0.34 mm <sup>2</sup>
保護度合い	IP67	プラグング回数	≥ 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		

極スキーム

