データシート

SAISGI-P-4A-2.9/5.1-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。
IDC はこの技術により、導体を端子点に直接挿入し、クリン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	1781550001
種別	SAISGI-P-4A-2.9/5.1-M12
GTIN (EAN)	4032248429950
数量	1 items

データシート

SAISGI-P-4A-2.9/5.1-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	15.3 mm	正味重量	22 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	4	コーディング	A-coded
接触表面	錫メッキ	LED	いいえ
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	5.1 mm
ケーブル直径、最小	2.9 mm	導体断面、最大	0.34 mm²
導体断面、最小	0.14 mm²	公称電圧	32 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）	オス型	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	-25 - +85 °C

一般情報

極数	4	接続 1	M12
接続 2	IDC	項目説明	SAIS IDC/SAIB IDC
ハウジング主要材質	CuZn	接続スレッド	M12
接触表面	錫メッキ	配線接続断面、細径撚線、最小	0.14 mm²
導体接続断面積、細撚線、最大	0.34 mm²	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		

SAISGI-P-4A-2.9/5.1-M12

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

www.weidmueller.com

図面

極スキーム

