

SAIB-4-IDC-M12 SMALL

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, メス型ソケット、ストレート
注文番号	1781540001
種別	SAIB-4-IDC-M12 SMALL
GTIN (EAN)	4032248430017
数量	1 Stück

SAIB-4-IDC-M12 SMALL

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

www.weidmueller.com

技術データ

寸法と重量

幅	15.3 mm	幅 (インチ)	0.602 inch
正味重量	22 g		

技術データのカスタマイズ可能なプラグインコネクタ

ケーブル直径	2.9 - 5.1 mm	ケーブル直径、最大	5.1 mm
ケーブル直径、最小	2.9 mm	コーディング	A-coded
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	ハウジング主要材質	CuZn
プラグイン回数	≥ 50	保護度合い	IP67
割り当て	ピン 1 ~ 4	定格電圧	32 V
定格電流	4 A	導体断面、最大	0.34 mm ²
導体断面、最小	0.14 mm ²	接続断面積、最大	0.34 mm ²
接続断面積、最小	0.14 mm ²	接続方式	絶縁変位接続
接触表面	錫メッキ	極数	4
汚染度	3	絶縁耐性	10 ⁸ Ω

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	保護度合い	IP67
プラグイン回数	≥ 50		

標準

コネクタ規格	IEC 61076-2-101
--------	-----------------

分類

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC002635
ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ECLASS 9.0	27-44-01-02	ECLASS 9.1	27-44-01-03
ECLASS 10.0	27-44-01-02	ECLASS 11.0	27-44-01-02
ECLASS 12.0	27-44-01-16	ECLASS 13.0	27-44-01-02

環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	/
------------	---

承認

ROHS	適合
------	----

ダウンロード

エンジニアリングデータ	CAD data – STEP
エンジニアリングデータ	Zuken E3.S
ユーザ文書	Manual
カタログ	Catalogues in PDF-format
ブローシャー	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

作成日 2024/07/04 6:56:03 CEST

SAIB-4-IDC-M12 SMALL

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

www.weidmueller.com

図面

極スキーム

