

SAIB-4-IDC 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可能です。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	1781540000
種別	SAIB-4-IDC M12
GTIN (EAN)	4032248172139
数量	1 Stück
代替製品	1781540001

作成日 2024/10/02 7:49:15 CEST

SAIB-4-IDC M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

寸法と重量

正味重量 25 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、最大	5.1 mm	ケーブル直径、最小	4 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	プラグング回数	≥ 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	0.5 mm ²	導体断面、最小	0.25 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	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	プラグング回数	≥ 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
ECLASS 14.0	27-44-01-16		

環境製品コンプライアンス

REACH SVHC /
RoHS 対応状況 準拠 (免除なし)

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
ユーザ文書	Manual
カタログ	Catalogues in PDF-format
ブローチャー	FL FIELDWIRING EN

作成日 2024/10/02 7:49:15 CEST

カタログステータス 28.09.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

SAIB-4-IDC M12

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

www.weidmueller.com

図面

極スキーム

