

SAIB-M-4S-IDC-M12-D-COD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



IP 67 での M12 プラグインコネクタは、ネジ接続または
バネ接続が選択可能

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	2812410000
種別	SAIB-M-4S-IDC-M12-D-COD
GTIN (EAN)	4064675295228
数量	1 Stück

作成日 2024/10/02 7:11:25 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-M-4S-IDC-M12-D-COD

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 26.1 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	9.7 mm	ケーブル直径、最小	5 mm
コーディング	D-coded	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	-40 ~ +85 °C
ハウジング主要材質	亜鉛ダイカストニッケルメッキ	プラグング回数	≥ 100
保護度合い	IP67	定格電圧	250 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、最大	0.34 mm ²
接続断面、最小	0.14 mm ²	接続方式	絶縁変位接続
接触表面	金メッキ	極数	4
汚染度	3		

一般情報

極数	4	接続 1	M12
接続 2	IDC	ハウジング主要材質	亜鉛ダイカストニッケルメッキ
絶縁物断面、最大	1.6	接続スレッド	M12
接触表面	金メッキ	配線接続断面、固定式、最小	0.4
導体接続、直径、固定式、最大	0.64	導体断面、固定式、最小 (AWG)	AWG 24/1
導体断面、固定式、最大 (AWG)	AWG 22/1	導体接続直径、細線仕様、最小	0.48 mm
導体接続直径、細線仕様、最大	0.76 mm	導体断面、細径燃線、最小 (AWG)	AWG 26/7
導体断面、細径燃線、最大 (AWG)	AWG 22/7	シース直径、最小	5 mm
シース直径、最大	9.7 mm	保護度合い	IP67
プラグング回数	≥ 100		

一般基準

コネクタ規格 IEC 61076-2-101

標準

コネクタ規格 IEC 61076-2-101

電気プロパティ

定格電圧 250 V

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		

作成日 2024/10/02 7:11:25 CEST

SAIB-M-4S-IDC-M12-D-COD

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

www.weidmueller.com

技術データ

環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4
RoHS 対応状況	準拠

承認

認可



ROHS	適合
------	----

ダウンロード

カタログ	Catalogues in PDF-format
------	--

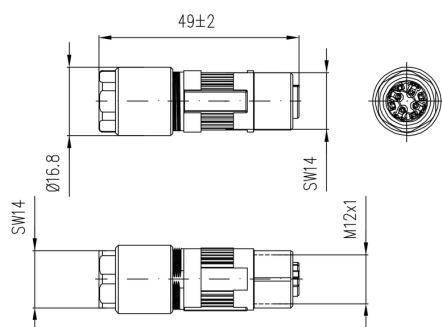
SAIB-M-4S-IDC-M12-D-COD

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

www.weidmueller.com

図面

寸法図



ピン固定

