データシート

SAIE-M12B-4-0.5U-M16-D

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

www.weidmueller.com



センサー / アクチュエータのケーブル接続の装置側の接続には、さまざまな組込型コネクタが必要です。これらは、M12、M8、M5 のバージョンで使用できます。

一般注文データ

バージョン	組み込み型プラグ, M12, メス型ソケット、ストレート, 取り付けスレッド: M 16 x 1.5, 極数: 4, 撚線/ケーブル長: 0.5 m, 前面取付け
注文番号	1308610000
種別	SAIE-M12B-4-0.5U-M16-D
GTIN (EAN)	4050118110937
数量	1 items

データシート

SAIE-M12B-4-0.5U-M16-D

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

正味重量	27.4 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

ケーブルの技術仕様

PE 関数	いいえ	コア断面積	0.34 mm²
撚線/ケーブル長	0.5 m	カラーコーディング	黄色, 白色, オレンジ, 青色
極数	4		

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	D-coded
接触表面	金メッキ	ハウジング主要材質	亜鉛ダイカスト
絶縁抵抗	≥ 10⁸ Ω	公称電圧	250 V
公称電流	4 A	保護度合い	IP67, ねじ込み
プラギング回数	≥ 100	汚染度	2
ケーブルグランド	M 16	ハウジングの温度範囲	-30 - +90 °C

標準

コネクタ規格	IEC 61076-2-101

一般データ

極数	4
コーディング	D-coded
接続スレッド	M12
接触表面	金メッキ
締付けトルク	1 Nm
コア断面積	0.34 mm²
ハウジング主要材質	亜鉛ダイカスト
絶縁抵抗	≥ 10⁸ Ω
取り付け方式	前面取付け
公称電圧	250 V
公称電流	4 A
AF サイズ	17 mm
保護度合い	IP67, ねじ込み
プラギング回数	≥ 100
汚染度	2
ケーブルグランド	M 16
基本材質	PVC
接続 1	M12
接続 2	Flying cable
撚線/ケーブル長	0.5 m

SAIE-M12B-4-0.5U-M16-D

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

www.weidmueller.com

技術データ

取り付けスレッド	M 16 x 1.5	
取り付けトルク範囲	2 Nm	
取り付けトルク	最大.	2 Nm
ハウジングの温度範囲	-30 - +90 °C	
導体外径	-	

分類

ETIM 8.0	EC003570	ETIM 9.0	EC003570
ETIM 10.0	EC003570	ECLASS 14.0	27-44-01-03
ECLASS 15.0	27-44-01-03		

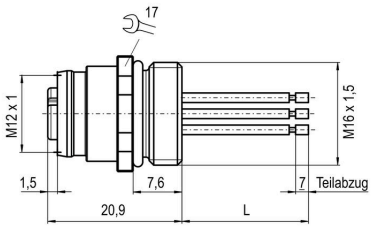
SAIE-M12B-4-0.5U-M16-D

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

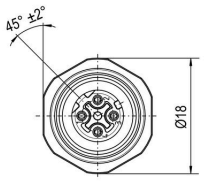
www.weidmueller.com

図面

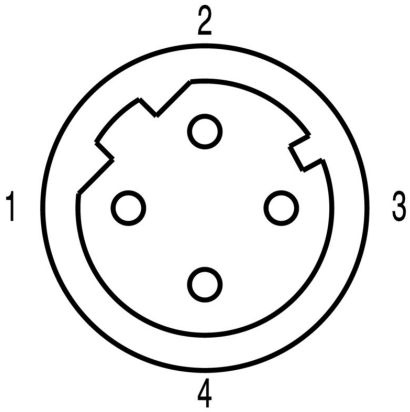
寸法図



寸法図



極スキーム



配線図

