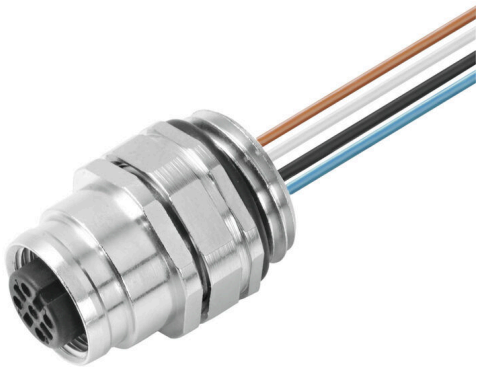
データシート

SAIE-M12B-5-1.5U-FP-M16

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: 5, 撚線/ケーブル長: 1.5 m, 前面取付け
注文番号	1052050000
種別	SAIE-M12B-5-1.5U-FP-M16
GTIN (EAN)	4032248791071
数量	1 items

データシート

SAIE-M12B-5-1.5U-FP-M16

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

www.weidmueller.com

技術データ

承認

MAMID承認件数	
ROHS	適合
UL File Number Search	UL ウェブサイト
証明書番号（cULus）	E307231

寸法と重量

正味重量	66 g

環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況	準拠
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

ケーブルの技術仕様

PE 関数	いいえ	コア断面積	0.34 mm²
配線断面（印刷/オンライン）	0.34（4 極および 5 極）/0.25（8 極）/0.14（12 極）	撚線/ケーブル長	1.5 m
カラーコーディング	茶色, 白色, 青色, 黒色, グレー	極数	5

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	5	コーディング	A-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
公称電圧	60 V	保護度合い	IP67, ねじ込み
プラギング回数	≥ 100	定格電流	4 A（4 極および5 極）/2 A（8 極）/1.5 A（12 極）

標準

コネクタ規格	IEC 61076-2-101

一般データ

極数	5
コーディング	A-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
取り付け方式	前面取付け
公称電圧	60 V
保護度合い	IP67, ねじ込み
プラギング回数	≥ 100
基本材質	PVC
定格電圧	250 V (4-pole)/ 60 V (5-pole)/ 30 V (8 and 12-pole)

データシート

SAIE-M12B-5-1.5U-FP-M16

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

www.weidmueller.com

技術データ

定格電流	4 A（4 極および5 極）/2 A（8 極）/1.5 A（12 極）
配線断面（印刷/オンライン）	0.34（4 極および5 極）/0.25（8 極）/0.14（12 極）
接続 1	M12
接続 2	Flying wires
撚線/ケーブル長	1.5 m
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
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		

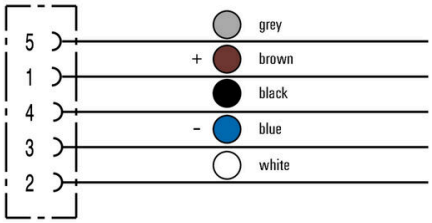
SAIE-M12B-5-1.5U-FP-M16

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

www.weidmueller.com

図面

配線図



極スキーム

