



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



周辺デバイスには、より大きな電力を供給する必要があります。新型 M12 プラグインコネクタを使用すれば、250 V および 2 A 以上を問題なく取り扱えます。小型のA、K、L、S および T コードの M12 プラグインコネクタは、最大 630 V AC または 60 V DC および 12 A の伝送に設計されています。

一般注文データ

	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: 0.2 m, 前面取付け
注文番号	<u>2968000000</u>
種別	SAIE-M12SK-5-0.2VFM16-1.5
GTIN (EAN)	4099986779402
数量	1 items

カタログステータス / 図面 1

SAIE-M12SK-5-0.2VFM16-1.5



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	<u>UL ウェブサイト</u>
証明書番号 (cULus)	E310075

寸法と重量

正味重量 25 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	はい	コア断面積	1.5 mm²
撚線/ケーブル長	0.2 m	カラーコーディング	黒色, 茶色, グレー, 青色, 緑 色/黄色
	5 (4 + PE)		

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	K-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	≥ 100 MΩ	公称電圧	630 V
公称電流	12 A	保護度合い	IP65, IP67, IP68, ねじ込み
プラギング回数	≥ 100	 污染度	3
ハウジングの温度範囲	-40 +85 ° C		

標準

-般データ

極数	5
	K-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	1.5 mm ²
ハウジング主要材質	亜鉛ダイカスト
絶縁抵抗	≥ 100 MΩ
取り付け方式	前面取付け
公称電圧	630 V
公称電流	12 A
AF サイズ	17 mm
保護度合い	IP65, IP67, IP68, ねじ込み

作成日 01.11.2025 06:41:41 MEZ

カタログステータス / 図面 2





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

プラギング回数	≥ 100	
污染度	3	
接続 1	M12	
接続 2	Flying wires	
撚線/ケーブル長	0.2 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
ハウジングの温度範囲	-40 +85 ° C	

分類

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC003570
ETIM 8.0	EC003570	ETIM 9.0	EC003570
ETIM 10.0	EC003570	ECLASS 9.0	27-44-01-03
ECLASS 9.1	27-44-01-03	ECLASS 10.0	27-44-01-03
ECLASS 11.0	27-44-01-03	ECLASS 12.0	27-44-01-03
ECLASS 13.0	27-44-01-03	ECLASS 14.0	27-44-01-03
ECLASS 15.0	27-44-01-03		

カタログステータス / 図面 3

SAIE-M12SK-5-0.2VFM16-1.5



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

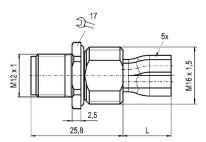
www.weidmueller.com

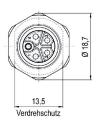
寸法図

配線図

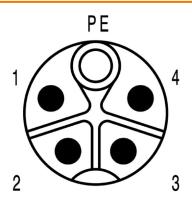
図面

寸法図





極スキーム





詳細図面

