

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

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

	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: 0.5 m, 前面取付け
注文番号	<u>1856110000</u>
種別	SAIE-M12B-5-0.5U-FP-M16
GTIN (EAN)	4032248398973
数量	1 items

カタログステータス / 図面



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技術データ

#### 承認



ROHS	適合
UL File Number Search	<u>UL ウェブサイト</u>
証明書番号(cULus)	E307231

### 寸法と重量

正味重量 34 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 mm <sup>2</sup>
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	0.5 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

	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	公称電流	4 A
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)	ハウジングの温度範囲	-30 - +90 °C

### 標準

コネクタ規格	IFC 61076-2-101	

# 一般データ

	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	
公称電流	4 A	
	IP67, ねじ込み	
	≥ 100	

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

基本材質	PVC
定格電圧	250 V (4-pole)/ 60 V (5-pole)/ 30 V (8 and 12-pole)
定格電流	4A(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	0.5 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
ハウジングの温度範囲	-30 - +90 °C
導体外径	-

### 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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 図面

### 配線図



### 極スキーム

