

SAIL-M12BG-S3-7.0PK16

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

バージョン	電源ケーブル、コネクタ無しの終端, M12, 極数: 3 (2 + PE), 7 m, メス型ソケット、ストレート, シールド仕様: いいえ, LED: いいえ, シース材料: PUR, ハロゲン: いいえ
注文番号	2049950700
種別	SAIL-M12BG-S3-7.0PK16
GTIN (EAN)	4050118661675
数量	1 items

SAIL-M12BG-S3-7.0PK16

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) E310075

寸法と重量

正味重量 650 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 e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

ケーブルの技術仕様

ケーブル長	7 m	シースカラー	黒色
PE 関数	はい	ケーブルキャリアに最適	はい
コア断面積	1.5 mm ²	配線数	3
シールド仕様	いいえ	ハロゲン	いいえ
絶縁	PP	加速	5 m/s ²
曲げ半径、最小、移動	7.5 x ケーブル直径	曲げ半径、最小、定置	4 x ケーブル直径
曲げサイクル	10 Mio	速度	5 m/s
シース材料	PUR	ケーブル長を設定可能	いいえ
UL AWM スタイル準拠の外装	20234 (80 °C / 1000 V)	タイプはハイブリッドケーブルです	いいえ
交差結合照射	いいえ	溶接火花耐久性	いいえ
カラーコーディング	青色, 茶色, 緑色/黄色	温度範囲、固定	-40...80 °C
溶接スパーク耐久性	いいえ	温度範囲、移動	-30...80 °C
極数	3 (2 + PE)		

一般的な技術データ

コーディング	S-coded	接続スレッド	M12
接触表面	金メッキ	LED	いいえ
バージョン	メス型ソケット、ストレート	ハウジング主要材質	PUR
絶縁抵抗	108 Ω	接点材質	CuZn
公称電圧	600 V	公称電流	12 A
AF サイズ	13 mm	保護度合い	IP65, IP67, IP68, ねじ込み
プラグイング回数	≥ 100	汚染度	3
スレッドリング材質	ニッケルメッキ銅・亜鉛	ハウジングの温度範囲	-30 - +90 °C
締付けトルク	M12: 1.0 Nm		

一般基準

コネクタ規格 IEC 61076-2-111 証明書番号 (cULus) E310075

SAIL-M12BG-S3-7.0PK16

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

www.weidmueller.com

技術データ

標準

コネクタ規格	IEC 61076-2-111
--------	-----------------

電気プロパティ

絶縁抵抗	108 Ω	公称電圧	600 V
------	-------	------	-------

プラグ、右

プラグ右	自由導体端部
------	--------

プラグ、左

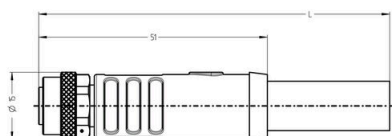
左プラグ	M12, S コード化, 極数: 3, メス型接点, 直線, プラグ, シールドなし
------	--

分類

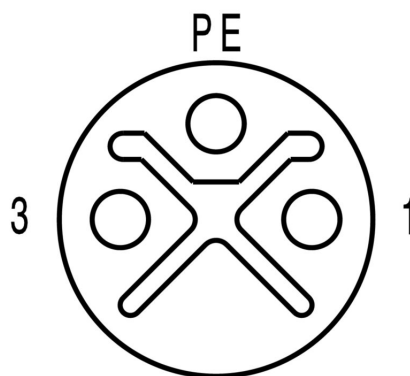
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

図面

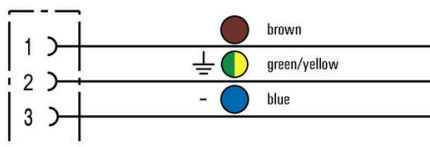
寸法図



極スキーム



配線図



理想的な工具：トルク機能を備えた**Screwty®**

