

**SAIL-M12GM12W-T-3.0H**

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

[www.weidmueller.com](http://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、接続ライン、M12/M12、極数：4, 3 m、ピン、ストレート - ソケット、90度、シールド仕様: いいえ、シーズ材料: PUR、ハロゲン: いいえ
注文番号	<a href="#">2050910300</a>
種別	SAIL-M12GM12W-T-3.0H
GTIN (EAN)	4050118442335
数量	1 items

**SAIL-M12GM12W-T-3.0H**

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

[www.weidmueller.com](http://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 200 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	3 m	シーズカラー	黒色
ケーブルキャリアに最適	はい	コア断面積	2.5 mm <sup>2</sup>
シールド仕様	いいえ	ハロゲン	いいえ
絶縁	PP	加速	5 m/s <sup>2</sup>
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
シーズ材料	PUR	構成可能ケーブル長	いいえ
UL AWM スタイル準拠の外装	20234 (80 °C / 1000 V)	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	黒色, 青色, 白色, 茶色
温度範囲、固定	-50...90 °C	溶接スパーク耐久性	いいえ
温度範囲、移動	-40...90 °C	極数	4
外径	11 mm ± 0.4 mm		

**一般的な技術データ**

コーディング	T-coded	接続スレッド	M12/M12
接触表面	金メッキ	バージョン	ピン、ストレート - ソケット、90度
ハウジング主要材質	PUR	絶縁抵抗	108 Ω
公称電圧	63 V	公称電流	12 A
AF サイズ	13 mm	保護度合い	IP67, ねじ込み
プラギング回数	≥ 100	汚染度	3
ハウジングの温度範囲	-40 ... +85 °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

**標準**

コネクタ規格 IEC 61076-2-111

**SAIL-M12GM12W-T-3.0H**

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

**技術データ**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**電気プロパティ**

絶縁抵抗	108 Ω	公称電圧	63 V
------	-------	------	------

**プラグ、右**

プラグ右	M12, T コード化, IP67, メス型接点, 角度90°, プラスチック, シールドなし
------	---

**プラグ、左**

左プラグ	M12, T コード化, IP67, オス型接点, 直線, プラスチック, シールドなし
------	--

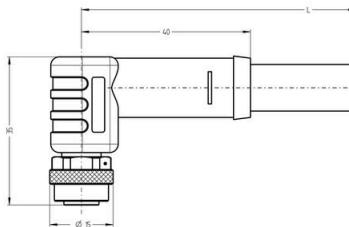
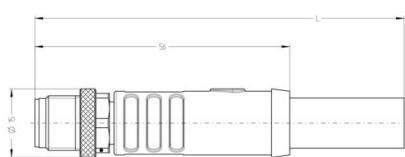
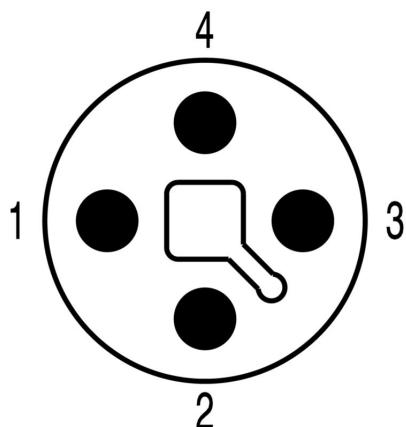
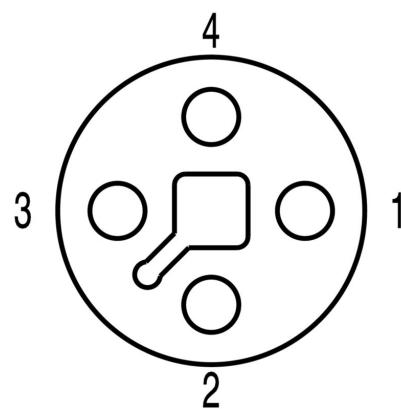
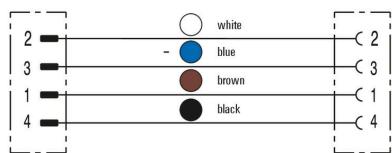
**分類**

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		

**SAIL-M12GM12W-T-3.0H**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**図面****寸法図****極スキーム****極スキーム****配線図****理想的な工具：トルク機能を備えたScrewty®**