

SAIL-M12WM12W-T-1.5P

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, 接続ライン, M12/M12, 極数: 4, 1.5 m, ピン、90度; - ソケット 90度; , 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	2050860150
種別	SAIL-M12WM12W-T-1.5P
GTIN (EAN)	4050118442151
数量	1 Stück

作成日 2024/07/24 13:50:20 CEST

カタログステータス 13.07.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

SAIL-M12WM12W-T-1.5P

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

www.weidmueller.com

技術データ

寸法と重量

正味重量 100 g

ケーブルの技術仕様

UL AWM スタイル準拠の外装	20234 (80 °C / 1000 V)	カラーコーディング	黒色, 青色, 白色, 茶色
ケーブルキャリアに最適	はい	ケーブル長	1.5 m
コア断面積	1.5 mm ²	シースカラー	黒色
シース材料	PUR	シールド仕様	いいえ
ハロゲン	いいえ	交差結合照射	いいえ
加速	5 m/s ²	外径	9.6 mm ± 0.3 mm
曲げサイクル	10 Mio	曲げ半径、最小、定置	4 x ケーブル直径
曲げ半径、最小、移動	7.5 x ケーブル直径	極数	4
構成可能ケーブル長	いいえ	温度範囲、固定	-50...90 °C
温度範囲、移動	-40...90 °C	溶接スパーク耐久性	いいえ
溶接火花耐久性	いいえ	絶縁	PP
速度	5 m/s		

一般的な技術データ

AF サイズ	13 mm	LED	いいえ
コーディング	T-coded	ハウジングの温度範囲	-40 ~ +85 °C
ハウジング主要材質	PUR	バージョン	ピン、90度; - ソケット 90度;
プラグング回数	≥ 100	保護度合い	IP67, ねじ込み
定格電圧	63 V	定格電流	12 A
接続スレッド	M12/M12	接触表面	金メッキ
汚染度	3	絶縁耐性	10 ⁸ Ω
締付けトルク	M12 : 0.8 ~ 1.2 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

電気プロパティ

定格電圧 63 V 絶縁耐性 10⁸ Ω

プラグ、右

プラグ右 M12, T-coded, IP67,
female contact, angled
90°, Plastic, unshielded

プラグ、左

左プラグ M12, T コード化, IP67, オ
ス型接点, 角度90°, プラス
チック, シールドなし

作成日 2024/07/24 13:50:20 CEST

SAIL-M12WM12W-T-1.5P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

分類

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ECLASS 9.0	27-06-03-11	ECLASS 9.1	27-06-03-11
ECLASS 10.0	27-06-03-11	ECLASS 11.0	27-06-03-11
ECLASS 12.0	27-06-03-11	ECLASS 13.0	27-06-03-11

環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9
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

承認

認可



ROHS	適合
UL File Number Search	UL ウェブサイト
証明書番号 (cULus)	E310075

ダウンロード

カタログ	Catalogues in PDF-format
ブローシャー	FL FIELDWIRING EN

SAIL-M12WM12W-T-1.5P

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

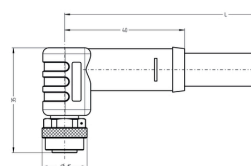
www.weidmueller.com

図面

寸法図



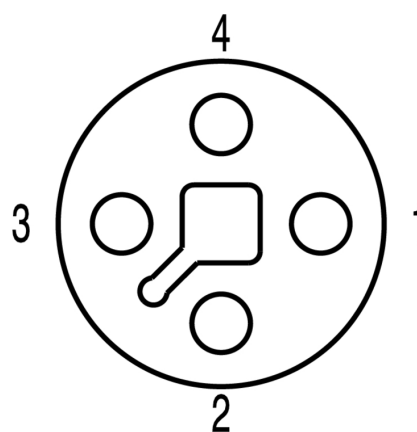
寸法図



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®

