

SAIL-M12GM12G-PB-10D

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



2つのI/Oスレーブ間、または制御と単体のI/Oサブスクライバ間の接続を実現する最も確実な方法は、組立済ケーブルによる方法です。ケーブル配線は、PROFIBUS、CANopen、^{DeviceNet™}、EtherCAT、イーサネットを対象範囲とします。

一般注文データ

バージョン	母線、接続ライン、M12/M12、極数: 2, 10 m, ピン、ストレート-ソケット、ストレート、シールド仕様: はい、LED: いいえ、シース材料: PUR、ハロゲン: いいえ
注文番号	1873311000
種別	SAIL-M12GM12G-PB-10D
GTIN (EAN)	4032248497607
数量	1 Stück

作成日 2024/07/04 6:49:12 CEST

SAIL-M12GM12G-PB-10D

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 767 g

ケーブルの技術仕様

UL AWM スタイル準拠の外装	20236 (80 °C / 30 V)	カラーコーディング	赤色, 緑色
ケーブルキャリアに最適	はい	ケーブル長	10 m
コア断面積 AWG	AWG 24	シースカラー	スミレ色
シース材料	PUR	シールド仕様	はい
ハイブリッドケーブル	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	7.8 mm ± 0.2 mm	曲げサイクル	2 Mio
曲げ半径、最小、定置	7.5 x ケーブル直径	曲げ半径、最小、移動	12 x ケーブル直径
極数	2	構成可能ケーブル長	いいえ
温度範囲、固定	-40...70 °C	温度範囲、移動	-20...60 °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	TPE	速度	3 m/s
配線断面 (印刷/オンライン)	PUR 0.25 mm ² / PVC 0.34 mm ²		

一般的な技術データ

LED	いいえ	コーディング	B-coded
ジャンパー	該当なし	スレッドリング材質	真鍮、ニッケルメッキ
ハウジングの温度範囲	-25 - +80 °C	ハウジング主要材質	PUR
バージョン	ピン、ストレート - ソケット、ストレート	プラグング回数	≥ 100
保護度合い	IP67	定格電圧	250 V
定格電流	4 A	接点材質	Ni/Au
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

証明書番号 (cULus) E307231

電気プロパティ

定格電圧 250 V 絶縁耐性 10⁸ Ω

プラグ、右

プラグ右 M12, B-coded, IP67, female contact, straight, Plastic, shielded

プラグ、左

左プラグ M12, B コード化, IP67, オス型接点, 直線, プラスチック, シールド仕様

作成日 2024/07/04 6:49:12 CEST

カタログステータス 29.06.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

SAIL-M12GM12G-PB-10D

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

www.weidmueller.com

技術データ

分類

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ECLASS 9.0	27-06-03-08	ECLASS 9.1	27-06-03-08
ECLASS 10.0	27-06-03-08	ECLASS 11.0	27-06-03-08
ECLASS 12.0	27-06-03-08	ECLASS 13.0	27-06-03-08

環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

承認

認可



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

ダウンロード

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

SAIL-M12GM12G-PB-10D

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

www.weidmueller.com

図面

寸法図



Male, straight

極スキーム



Pin

配線図

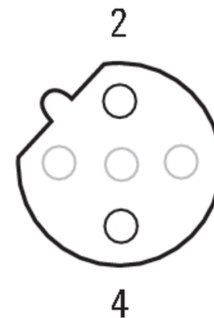


寸法図



Straight socket

極スキーム



Socket

理想的な工具：トルク機能を備えたScrewty®



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F

作成日 2024/07/04 6:49:12 CEST

SAIL-M12GM12G-PB-10D

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

トルク機能搭載 Screwty® ケーブルグランド用ツール



どのアプリケーションにも最適なツール

Screwty

® は、一般的なセンサーケーブルとアクチュエータケーブルをすべて締め付ける理想的な総合ツールです。手に取りにくい丸型プラグでも、Screwty® を使って接触できます。単純な回転移動で、過度の力を必要とせずにコネクタを締め付けたり緩めたりします。Screwty® は、他の供給業者のほとんどのケーブルやプラグに適合するため、固有に識別可能なグローバルソリューションです (90% 以上)。Screwty® は、従来の 1/4 インチアダプタを備えたハンドルで構成されています。したがって、次のようなすべてのサイズに使用できます。M12 と M8 の丸型プラグインコネクタ、M12F と M8F の個別調整対応プラグとソケット、および M23 のすべてのプラグとソケットに対応。

一般注文データ

種別	SCREWTY-M12-DM	バージョン	パッケージ
注文番号	1900001000	M12ライン成形用ケーブルグランドツール	段ボール箱
GTIN (EAN)	4032248436408		
数量	1 Stück		
種別	SAI-SCREWTY TOOL BOX	バージョン	パッケージ
注文番号	1939170000	ネジ止めツール	プラスチック
GTIN (EAN)	4032248615490		ケース
数量	1 Stück		+フォーム
			インサート