

SAIL-M12WM12W-CD-4.0A

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: 5, 4 m, 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	1062150400
種別	SAIL-M12WM12W-CD-4.0A
GTIN (EAN)	4050118456813
数量	1 Stück

作成日 2024/07/24 13:49:20 CEST

SAIL-M12WM12W-CD-4.0A

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 278 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	白色, 青色, 赤色, 黒色
ケーブルキャリアに最適	はい	ケーブル長	4 m
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 mm ± 0.3 mm
曲げサイクル	3 Mio	曲げ半径、最小、定置	5 x ケーブル直径
曲げ半径、最小、移動	10 x ケーブル直径	極数	5
構成可能ケーブル長	いいえ	温度範囲、固定	-40...80 °C
温度範囲、移動	-10...80 °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	180 m/s	配線断面 (印刷/オンライン)	2 x 0.34 mm ² + 2 x 0.22 mm ²

一般的な技術データ

LED	いいえ	コーディング	A-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
プラグング回数	≥ 100	保護度合い	IP67
定格電圧	125 V	定格電流	4 A
接続スレッド	M12/M12	接触表面	金メッキ
汚染度	3	締め付けトルク	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 125 V

プラグ、右

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

プラグ、左

左プラグ M12, A コード化, IP67, オ
ス型接点, 角度90°, プラス
チック, シールド仕様

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

作成日 2024/07/24 13:49:20 CEST

SAIL-M12WM12W-CD-4.0A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55
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)	E307231

ダウンロード

エンジニアリングデータ	CAD data – STEP
製品変更通知	20221115 Technical change to CANopenDeviceNet cord sets and cables 20221115 Technische Änderung zu CANopenDeviceNet Leitungen
カタログ	Catalogues in PDF-format
ブローシャー	FL FIELDWIRING EN

SAIL-M12WM12W-CD-4.0A

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

www.weidmueller.com

図面

寸法図

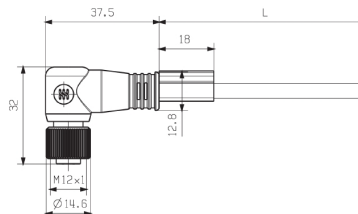


Male, angled

極スキーム



寸法図

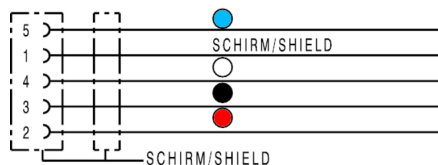


Socket angled

極スキーム



配線図



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 2024/07/24 13:49:21 CEST