

SAIL-M12WM12G-CD-10A

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サブスクリ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, 10 m, ピン、アングル-プッシュストレート、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	1062101000
種別	SAIL-M12WM12G-CD-10A
GTIN (EAN)	4032248811861
数量	1 items

SAIL-M12WM12G-CD-10A

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) E307231

寸法と重量

長さ	10 mm	長さ (インチ)	0.3937 inch
正味重量	644 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	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

ケーブルの技術仕様

ケーブル長	10 m	シースカラー	スミレ色
耐油性	IEC 60811:404に準拠	ケーブルキャリアに最適	はい
コア断面積	0.38 mm ²	配線数	5
シールド仕様	はい	ハロゲン	いいえ
絶縁	PE, ポリオレフィン	加速	4 m/s ²
曲げ半径、最小、移動	8 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	2 Mio	配線断面 (印刷/オンライン)	2 x 0.34 mm ² + 2 x 0.22 mm ²
延焼耐性	in accordance with IEC 60332-1-2, in accordance with UL 1581 VW-1 and UL 2556 sec.9.4	速度	4 m/s
シース材料	PUR	構成可能ケーブル長	いいえ
UL AWM スタイル準拠の外装	20236 (80 °C / 30 V)	ハイブリッドケーブル	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	赤色, 黒色, 白色, 青色	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...70 °C
極数	5	外径	6.9 mm ± 0.3 mm

一般的な技術データ

コーディング	A-coded	接続スレッド	M12/M12
接触表面	金メッキ	LED	いいえ
バージョン	ピン、アングル-プッシュストレート	ハウジング主要材質	PUR
接点材質	CuZn35PB2	公称電圧	125 V
公称電流	4 A	保護度合い	IP67
プラグング回数	≥ 100	汚染度	3
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	締め付けトルク	M12 : 0.8 ~ 1.2 Nm

SAIL-M12WM12G-CD-10A

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

www.weidmueller.com

技術データ

一般基準

証明書番号 (cULus) E307231

電気プロパティ

公称電圧 125 V

プラグ、右

プラグ右 M12, A コード化, 極数: 5,
IP67, メス型接点, 直線, プ
ラグ, シールド仕様

プラグ、左

左プラグ M12, A コード化, 極数: 5,
IP67, オス型接点, 角度0°,
プラグ, シールド仕様

分類

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

SAIL-M12WM12G-CD-10A

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

www.weidmueller.com

図面

寸法図



Male, angled



Straight socket

極スキーム



極スキーム



図面

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