

SAIL-M12G-CD-30A

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

www.weidmueller.com

製品イメージ



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、コネクタ無しの終端、M12、極数: 5, 30 m, ピン、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	1964703000
種別	SAIL-M12G-CD-30A
GTIN (EAN)	4050118524550
数量	1 items

SAIL-M12G-CD-30A

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

寸法と重量

正味重量 1500 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	30 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
配線数	5	シールド仕様	はい
ハロゲン	いいえ	絶縁	TPE
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 UL 1581 VW-1 and UL 2556 sec.9.4, in accordance with IEC 60332-1-2
速度	4 m/s	シース材料	PUR
ドレインワイヤーの断面積	0.38 mm ²	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	はい
交差結合照射	いいえ	溶接火花耐久性	いいえ
内蔵ドレイン線	はい	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
接触表面	金メッキ	LED	いいえ
バージョン	ピン、ストレート	ハウジング主要材質	PUR
絶縁抵抗	108 Ω	接点材質	CuZn35PB2
公称電圧	125 V	公称電流	4 A
保護度合い	IP67	ブラギング回数	≥ 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
締付けトルク	M12 : 0.8 ~ 1.2 Nm		

一般基準

コネクタ規格 IEC 61076-2-101

SAIL-M12G-CD-30A

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

www.weidmueller.com

技術データ

電気プロパティ

絶縁抵抗	108 Ω	公称電圧	125 V
------	-------	------	-------

プラグ、右

プラグ右	導体の自由端
------	--------

プラグ、左

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

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-M12G-CD-30A

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

www.weidmueller.com

図面

極スキーム



Male, straight



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

