

SAIL-M12BW-CD-20B

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、コネクタ無しの終端、M12、極数: 5, 20 m, ソケット、アングル、シールド仕様: はい, LED: いいえ, シース材料: PVC, ハロゲン: はい
注文番号	1062182000
種別	SAIL-M12BW-CD-20B
GTIN (EAN)	4050118606454
数量	1 items

SAIL-M12BW-CD-20B

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

長さ	20 m	長さ (インチ)	787.4016 inch
正味重量	1200 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-fd555bf5cb55

ケーブルの技術仕様

ケーブル長	20 m	シースカラー	スミレ色
耐油性	in accordance with IEC 60811-2-1	ケーブルキャリアに最適	いいえ
コア断面積	0.34 mm ²	配線数	5
シールド仕様	はい	ハロゲン	はい
絶縁	PVC	加速	7 m/s ²
曲げ半径、最小、移動	10 x ケーブル直径	曲げ半径、最小、定置	10 x ケーブル直径
曲げサイクル	5 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	According to IEC 60754-1	速度	180 m/min
シース材料	PVC	構成可能ケーブル長	いいえ
UL AWM スタイル準拠の外装	2571 (80 °C)	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	-25...80 °C
極数	5	外径	6.7 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
パージョン	ソケット、アングル	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	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
締付けトルク	M12 : 0.8 ~ 1.2 Nm		

ケーブル特有の規格

有毒ガス	According to EN-50267-2-1
------	---------------------------

SAIL-M12BW-CD-20B

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

www.weidmuller.com

技術データ

一般基準

コネクタ規格 IEC 61076-2-101

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 自由導体端部

プラグ、左

左プラグ M12, A コード化, 極数: 5,
IP67, メス型接点, 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-M12BW-CD-20B

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

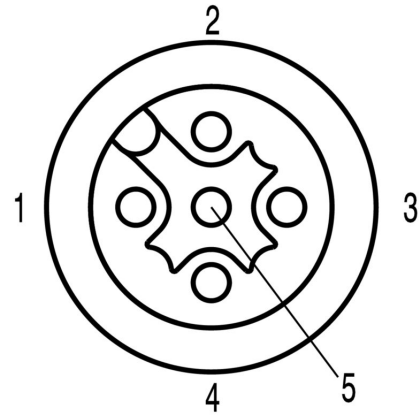
www.weidmueller.com

図面

極スキーム



Socket



Socket

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

