

## SAIL-M12GM12SG-CD-20A

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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、<sup>DeviceNet™</sup>、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, 20 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	<a href="#">1217042000</a>
種別	SAIL-M12GM12SG-CD-20A
GTIN (EAN)	4050118593921
数量	1 Stück

作成日 2024/07/04 9:30:57 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-M12GM12SG-CD-20A

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 1,000 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	20 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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup> + 2 x 0.22 mm <sup>2</sup>

## 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	絶縁耐性	10 <sup>8</sup> Ω
締付けトルク	M12 : 0.8 ~ 1.2 Nm		

## 電気プロパティ

定格電圧	125 V	絶縁耐性	10 <sup>8</sup> Ω
------	-------	------	-------------------

## プラグ、右

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

## 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 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ECLASS 9.0	27-06-03-11	ECLASS 9.1	27-06-03-11
ECLASS 10.0	27-06-03-11	ECLASS 11.0	27-06-03-11
ECLASS 12.0	27-06-03-11	ECLASS 13.0	27-06-03-11

作成日 2024/07/04 9:30:57 CEST

## SAIL-M12GM12SG-CD-20A

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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

## 承認

認可



ROHS	適合
------	----

## ダウンロード

エンジニアリングデータ	<a href="#">CAD data – STEP</a>
製品変更通知	<a href="#">20221115 Technical change to CANopenDeviceNet cord sets and cables</a> <a href="#">20221115 Technische Änderung zu CANopenDeviceNet Leitungen</a>
カタログ	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

# SAIL-M12GM12SG-CD-20A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

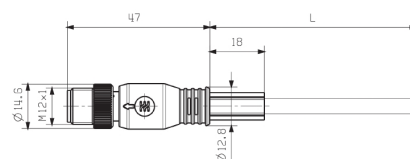
www.weidmueller.com

## 図面

### 寸法図

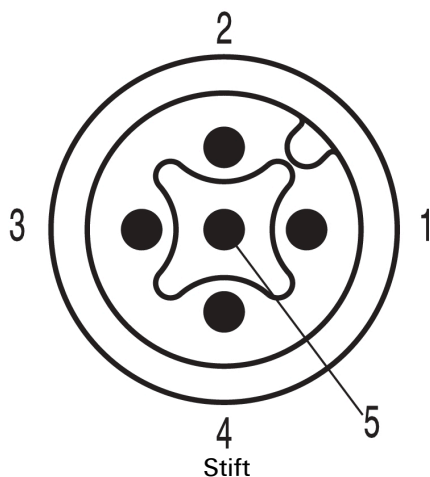


### 寸法図

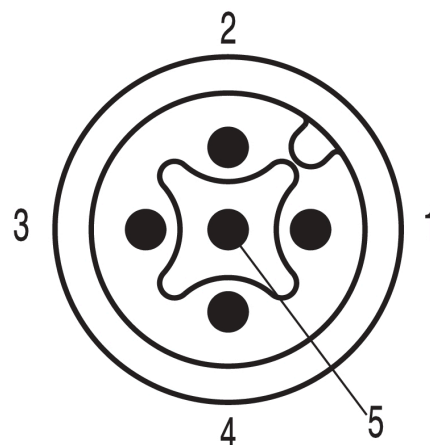


Stift gerade

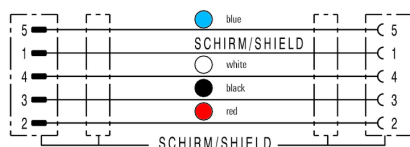
### 極スキーム



### 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 2024/07/04 9:30:57 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。