

## SAIL-M8GM8G-4S-17.5U

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, M8/M8, 極数: 4, 17.5 m, ピン、ストレート-ソケット、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	<a href="#">1981901750</a>
種別	SAIL-M8GM8G-4S-17.5U
GTIN (EAN)	4032248753680
数量	1 Stück

作成日 2024/08/27 17:57:54 CEST

カタログステータス 17.08.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

## SAIL-M8GM8G-4S-17.5U

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 864 g

## ケーブルの技術仕様

UL AWM スタイル準拠のコア	10493 (80 °C / 300 V)	UL AWM スタイル準拠の外装	20549 (80 °C / 300 V)
カラーコーディング	茶色, 白色, 青色, 黒色	ケーブルキャリアに最適	はい
ケーブル長	17.5 m	コア断面積	0.34 mm <sup>2</sup>
シースカラー	黒色	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	5.1 mm ± 0.2 mm
曲げサイクル	250.000	曲げ半径、最小、定置	5 x ケーブル直径
曲げ半径、最小、移動	12 x ケーブル直径	極数	4
構成可能ケーブル長	いいえ	歪み耐性	360 °/m
温度範囲、固定	-40...90 °C	温度範囲、移動	-30...90 °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	PP	速度	100 m/s

## 一般的な技術データ

LED	いいえ	コーディング	なし
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
バージョン	ピン、ストレート - ソケット、ストレート	プラグイン回数	≥ 100
保護度合い	IP67	定格電圧	30 V
定格電流	4 A	接続スレッド	M8/M8
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	M8 : 0.5 ~ 0.6 Nm

## 電気プロパティ

定格電圧 30 V 絶縁耐性 10<sup>8</sup> Ω

## プラグ、右

プラグ右 M8, IP67, female contact, straight, Plastic, unshielded

## プラグ、左

左プラグ M8, IP67, オス型接点, 直線, プラスチック, シールドなし

## 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
ECLASS 14.0	27-06-03-08		

作成日 2024/08/27 17:57:54 CEST

## SAIL-M8GM8G-4S-17.5U

Weidmüller Interface GmbH & 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	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9
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
------	----

## ダウンロード

カタログ	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
ブローシャー	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

# SAIL-M8GM8G-4S-17.5U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

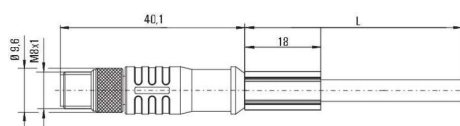
D-32758 Detmold

Germany

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

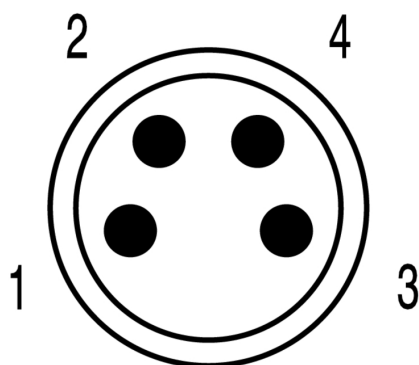
## 図面

### 寸法図



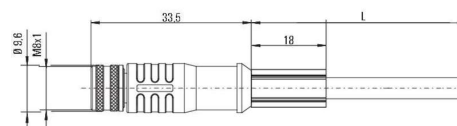
Male, straight

### 極スキーム



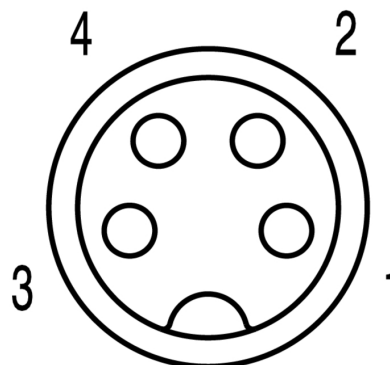
Pin

### 寸法図



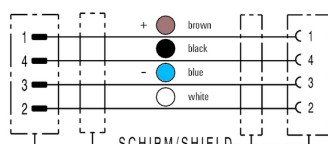
Straight socket

### 極スキーム



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

作成日 2024/08/27 17:57:54 CEST