

## SAIL-M8GM8G-4S-17.5U

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、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 items

## SAIL-M8GM8G-4S-17.5U

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 638.88 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 e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

## ケーブルの技術仕様

ケーブル長	17.5 m	シースカラー	黒色
ケーブルキャリアに最適	はい	コア断面積	0.34 mm <sup>2</sup>
シールド仕様	はい	ハロゲン	いいえ
絶縁	PP	加速	5 m/s <sup>2</sup>
曲げ半径、最小、移動	12 x ケーブル直径	曲げ半径、最小、定置	5 x ケーブル直径
曲げサイクル	250.000	速度	100 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	20549 (80 °C / 300 V)	UL AWM スタイル準拠のコア	10493 (80 °C / 300 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	茶色, 白色, 青色, 黒色
歪み耐性	360 °/m	温度範囲、固定	-40...90 °C
溶接スパーク耐久性	いいえ	温度範囲、移動	-30...90 °C
極数	4	外径	5.1 mm ± 0.2 mm

## 一般的な技術データ

コーディング	なし	接続スレッド	M8/M8
接触表面	金メッキ	LED	いいえ
バージョン	ピン、ストレート - ソケット、ストレート	ハウジング主要材質	PUR
絶縁抵抗	108 Ω	公称電圧	30 V
公称電流	4 A	保護度合い	IP67
プラグイン回数	≥ 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	締めトルク	M8: 0.6 Nm

## 電気プロパティ

絶縁抵抗 108 Ω 公称電圧 30 V

## プラグ、右

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

## 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

## プラグ、左

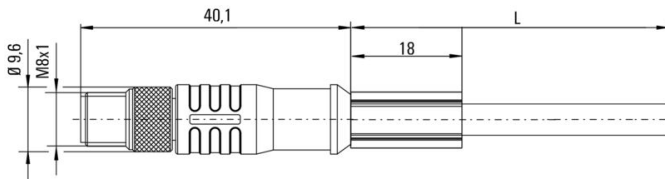
左プラグ	M8, IP67, オス型接点, 直線, プラスチック, シールドなし
------	-------------------------------------

## 分類

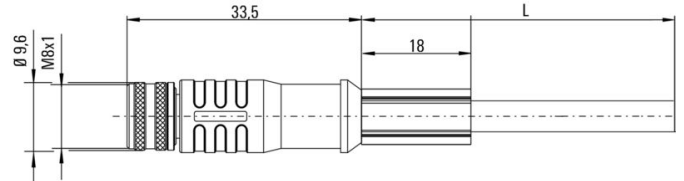
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-07		

図面

寸法図



Male, straight



Straight socket

極スキーム



Pin

極スキーム



Socket

**SAIL-M8GM8G-4S-17.5U**

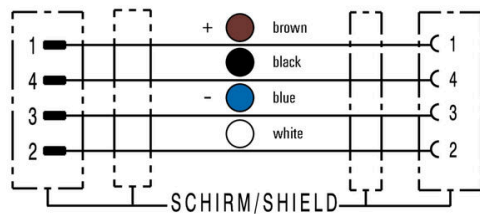
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

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