

## SAIL-M8BGRJ45-4S5.0UIE

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, 極数: 4, 5 m, メス型ソケット, 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="#">1304030500</a>   |
| 種別         | SAIL-M8BGRJ45-4S5.0UIE   |
| GTIN (EAN) | 4099986621114  |
| 数量         | 1 Stück  |

作成日 2024/07/29 15:06:47 CEST

## SAIL-M8BGRJ45-4S5.0UIE

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 0 g

## ケーブルの技術仕様

|                  |                      |            |                          |
|------------------|----------------------|------------|--------------------------|
| UL AWM スタイル準拠の外装 | 20963 (80 °C / 30 V) | カラーコーディング  | 青色, オレンジ, 白色/青色, 白色/オレンジ |
| ケーブルキャリアに最適      | はい                   | ケーブル長      | 5 m                      |
| コア断面積            | 0.15 mm <sup>2</sup> | シースカラー     | 緑色                       |
| 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               | 4.8 mm ± 0.3 mm      | 曲げサイクル     | 5 Mio                    |
| 曲げ半径、最小、定置       | 4 x ケーブル直径           | 曲げ半径、最小、移動 | 7.5 x ケーブル直径             |
| 極数               | 4                    | 構成可能ケーブル長  | いいえ                      |
| 温度範囲、固定          | -40...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         | PP                       |
| 速度               | 180 m/s              |            |                          |

## 一般的な技術データ

|           |            |            |               |
|-----------|------------|------------|---------------|
| LED       | いいえ        | 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      | メス型ソケット、ストレート |
| 保護度合い     | IP67       | 定格電流       | 4 A           |
| 接続スレッド    | M8         | 接触表面       | 金メッキ          |
| 汚染度       | 3          |            |               |

## プラグ、右

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

## プラグ、左

左プラグ RJ45, IP20, オス型接点, 直線, プラスチック, シールド仕様

## 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 |

## 環境製品コンプライアンス

REACH SVHC /  
RoHS 対応状況 準拠

## ダウンロード

カタログ [Catalogues in PDF-format](#)

作成日 2024/07/29 15:06:47 CEST

カタログステータス 13.07.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

# SAIL-M8BGRJ45-4S5.0UIE

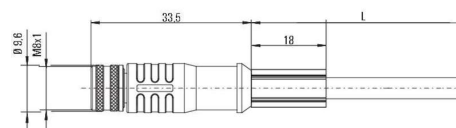
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## 図面

### 寸法図

### 寸法図

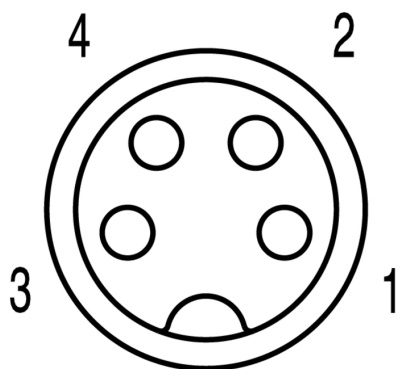


Male, straight

Straight socket

### 極スキーム

### 極スキーム



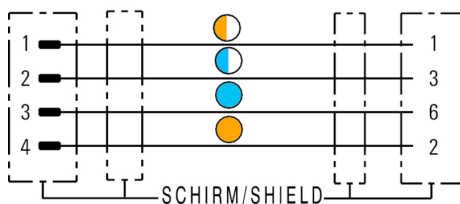
Female contact



RJ45

### 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 2024/07/29 15:06:47 CEST