

**SAIL-M8GRJ45-4S35UIE**

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

[www.weidmueller.com](http://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、DeviceNetTM、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、極数: 4, 30 m, ピン、ストレート, RJ45, 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="#">1201213500</a>  |
| 種別         | SAIL-M8GRJ45-4S35UIE  |
| GTIN (EAN) | 4050118692907   |
| 数量         | 1 items   |

**SAIL-M8GRJ45-4S35UIE**

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

[www.weidmueller.com](http://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 1019 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      | 30 m                             | シースカラー           | 緑色                    |
| 耐油性        | Yes                              | ケーブルキャリアに最適      | はい                    |
| コア断面積      | 0.15 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       | 7.5 x ケーブル直径          |
| 曲げ半径、最小、定置 | 4 x ケーブル直径                       | 曲げサイクル           | 5 Mio                 |
| 延焼耐性       | in accordance with IEC 60332-1-2 | 速度               | 180 m/s               |
| シース材料      | PUR                              | UL AWM スタイル準拠の外装 | 20963 (80 °C / 30 V)  |
| ハイブリッドケーブル | いいえ                              | 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 |
| 温度範囲、固定    | -40..80 °C                       | 極数               | 4                     |
| 外径         | 4.8 mm ± 0.3 mm                  |                  |                       |

**一般的な技術データ**

|           |            |            |                |
|-----------|------------|------------|----------------|
| コーディング    | なし         | 接触表面       | 金メッキ           |
| LED       | いいえ        | バージョン      | ピン、ストレート, RJ45 |
| ハウジング主要材質 | PUR        | 公称電圧       | 30 V           |
| 公称電流      | 4 A        | 保護度合い      | IP67           |
| 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    | M8: 0.6 Nm |            |                |

**電気プロパティ**

公称電圧 30 V

**プラグ、右**

プラグ右 コネクタ, RJ45, IP20, オス型接点, 直線, シールド仕様

**SAIL-M8GRJ45-4S35UIE**

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

**技術データ**

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

**プラグ、左**

左プラグ

コネクタ, M8, 極数: 4,  
IP67, オス型接点, 直線,  
シールド仕様

**分類**

ETIM 8.0

EC002599

ETIM 10.0

EC002599

ECLASS 15.0

27-06-03-08

ETIM 9.0

EC002599

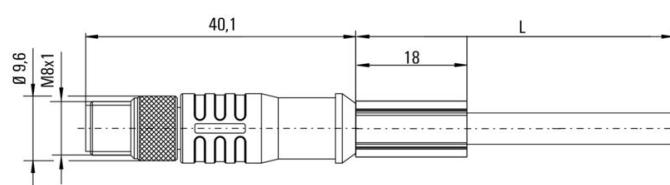
ECLASS 14.0

27-06-03-08

**SAIL-M8GRJ45-4S35UIE**

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

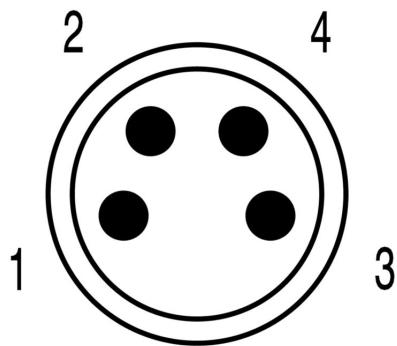
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**図面**

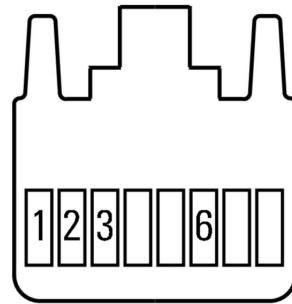
Male, straight



RJ45

**極スキーム**

Pin

**極スキーム**

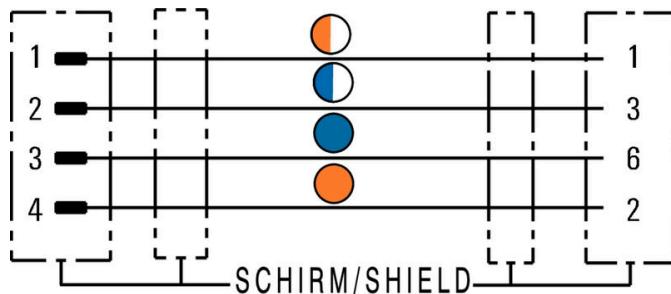
RJ45

**SAIL-M8GRJ45-4S35UIE**

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

**図面**

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

**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