データシート

# SAISGC-M-5B-4/9-M12-CG

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

www.weidmueller.com



最近では、個別のケーブル長が必要になることがよくあります。これらの要求を満たすために、ワイドミュラーは個別調整の組立品対応の幅広いプラグインコネクタを提供しています
M8、M12、M16、および 7/8" 接続への、個別調整可能な組立品対応のオス型プラグおよびメス側ソケットは堅固性が高く、例として、機械工学に最適です。M12 プラグインコネクタは、5 種の異なる接続システムを選択できます。
クリンプ接続は、高い機能信頼性を特徴とします。この接続技術により、導体は接点にクリンプされ、次いでコンタクトキャリアに接合されます。導体と圧着部との接続部は、耐振性および長期的な安定性を有します。
クリンプ接点は別途注文する必要があります。

## 一般注文データ

| | |
|---|---|
| バージョン | フィールド接続可能コネクタ, M12 |
| 注文番号 | 2968390000 |
| 種別 | SAISGC-M-5B-4/9-M12-CG |
| GTIN (EAN) | 4099986781009 |
| 数量 | 1 items |

データシート

# SAISGC-M-5B-4/9-M12-CG

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

### 寸法と重量

| | | | |
|---|---|---|---|
| 直径 | 15 mm | 正味重量 | 35 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 | d9f8df28-a704-45a9-a1cb-1fe1442b5ef0 |

### 技術データのカスタマイズ可能なプラグインコネクタ

| | | | |
|---|---|---|---|
| 極数 | 5 | コーディング | B-coded |
| 接触表面 | 金メッキ | LED | いいえ |
| 接続方式 | クリンプ接続 | ハウジング主要材質 | Cu合金Niメッキ |
| ケーブル直径、最大 | 9 mm | ケーブル直径、最小 | 4 mm |
| 導体断面、最大 | 0.82 mm² | 導体断面、最小 | 0.08 mm² |
| 公称電圧 | 50 V | 公称電流 | 4 A |
| 保護度合い | IP67, ねじ込み | プラギング回数 | ≥ 250 |
| 汚染度 | 3 | 接点形状（オス/メス） | オス型 |
| シールド接続 | はい | 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 | -40 … +85 ° C | | |

### 一般情報

| | | | |
|---|---|---|---|
| 極数 | 5 | 接続 1 | M12 |
| 接続 2 | Crimp | UL 94 可燃性等級 | V-0 |
| ハウジング主要材質 | Cu合金Niメッキ | 接続スレッド | M12 |
| 接触表面 | 金メッキ | 配線接続断面、細径撚線、最小 | 0.08 mm² |
| 導体接続断面積、細撚線、最大 | 0.82 mm² | 保護度合い | IP67, ねじ込み |
| プラギング回数 | ≥ 250 | | |

### 標準

| | | | |
|---|---|---|---|
| コネクタ規格 | IEC 61076-2-101 | 鉄道車両の火災の安全性 | EN 45545 HL3 |
| 準拠した耐衝撃および防振 | EN 50155:2001, DIN EN 61373 | | |

### 分類

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 8.0 | EC002635 | ETIM 9.0 | EC002635 |
| ETIM 10.0 | EC002635 | ECLASS 14.0 | 27-44-01-16 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-16 | | |

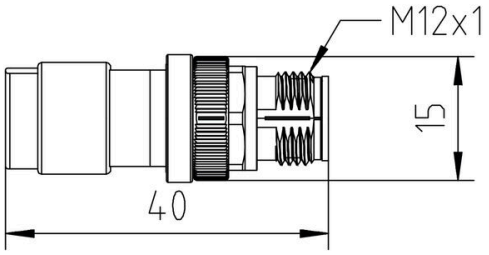
# SAISGC-M-5B-4/9-M12-CG

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

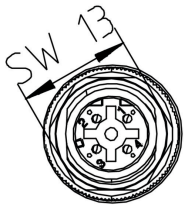
www.weidmueller.com

## 図面

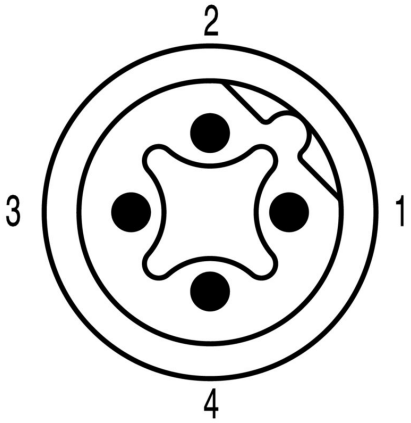
### 寸法図



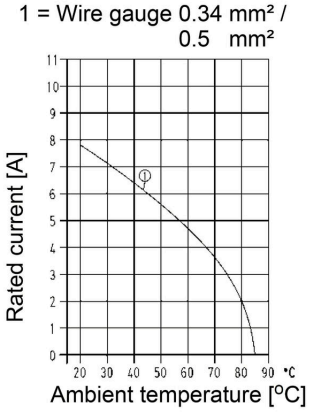

### 寸法図




### 極スキーム




### 定格低減曲線



# SAISGC-M-5B-4/9-M12-CG

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

### シールドケーブルグランド



最近では、個別のケーブル長が必要になることがよくあります。これらの要求を満たすために、ワイドミュラーは個別調整の組立品対応の幅広いプラグインコネクタを提供しています
M8、M12、M16、および 7/8" 接続への、個別調整可能な組立品対応のオス型プラグおよびメス側ソケットは堅固性が高く、例として、機械工学に最適です。M12 プラグインコネクタは、5 種の異なる接続システムを選択できます。
クリンプ接続は、高い機能信頼性を特徴とします。この接続技術により、導体は接点にクリンプされ、次いでコンタクトキャリアに接合されます。導体と圧着部との接続部は、耐振性および長期的な安定性を有します。
クリンプ接点は別途注文する必要があります。

#### 一般注文データ

| | | |
|---|---|---|
| 種別 | SAI-M12-KSC-18/20 | バージョン |
| 注文番号 | 2664840000 | お問い合わせ |
| GTIN (EAN) | 4050118755091 | |
| 数量 | 100 ST | |

| | | |
|---|---|---|
| 種別 | SAI-M12-KSC-20/22 | バージョン |
| 注文番号 | 2664850000 | お問い合わせ |
| GTIN (EAN) | 4050118755220 | |
| 数量 | 100 ST | |

| | | |
|---|---|---|
| 種別 | SAI-M12-KSC-22/24 | バージョン |
| 注文番号 | 2673710000 | お問い合わせ |
| GTIN (EAN) | 4050118755060 | |
| 数量 | 100 ST | |

| | | |
|---|---|---|
| 種別 | SAI-M12-KSC-26/28 | バージョン |
| 注文番号 | 2673720000 | お問い合わせ |
| GTIN (EAN) | 4050118755077 | |
| 数量 | 100 ST | |

### ... M12 対応



ワイドミュラーは、センサアクチュエータのケーブル配線対応の幅広いツールおよびアクセサリを提供します。

#### 一般注文データ

| | | |
|---|---|---|
| 種別 | SAI-TMCSK | バージョン |
| 注文番号 | 1381690000 | プレスツール, 4インデントクリンプ |
| GTIN (EAN) | 4050118183870 | |
| 数量 | 1 ST | |