

SAISGP-M-4D-M12-WDF

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

www.weidmueller.com



一般注文データ

| | |
|------------|-------------------------------------|
| 注文番号 | 3150960000 |
| 種別 | SAISGP-M-4D-M12-WDF |
| GTIN (EAN) | 4099987610889 |
| 数量 | 1 items |

SAISGP-M-4D-M12-WDF

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
UL File Number Search [ULウェブサイト](#)
証明書番号 (cULus) E307231

寸法と重量

| | | | |
|------|-------|-------|------|
| 直径 | 29 mm | 壁厚、最大 | 5 mm |
| 正味重量 | 30 g | | |

環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況 準拠 (免除なし)
REACH SVHC 0.1wt%を超えるSVHCは含まれていません

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 | 4 | |
| コーディング | D-coded | |
| 接触表面 | Ni/Au | |
| LED | いいえ | |
| 接続方式 | PUSH IN | |
| ハウジング主要材質 | PA 66 | |
| 絶縁抵抗 | ≥ 100 MΩ | |
| ケーブル直径、最大 | 8 mm | |
| ケーブル直径、最小 | 4 mm | |
| カテゴリー | Cat. 5 | |
| 導体断面、最大 | 0.75 mm ² | |
| 導体断面、最小 | 0.14 mm ² | |
| 公称電圧 | 48 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 | |
| 接点形状 (オス/メス) | オス型 | |
| 定格電圧 | 定格電圧 | 48 V |
| | 電圧種別 | AC |
| | 定格電圧 | 60 V |
| | 電圧種別 | DC |
| シールド接続 | はい | |
| スレッドリング材質 | ダイキャスト亜鉛 | |
| ハウジングの温度範囲 | -40 ... +85 °C | |

一般情報

| | | | |
|--------------------|---------|--------------------|----------------------|
| 極数 | 4 | 接続 1 | M12 |
| 接続 2 | PUSH IN | 配線 | PROFINET |
| UL 94 可燃性等級 | V-0 | ハウジング主要材質 | PA 66 |
| カテゴリー | Cat. 5 | 接続スレッド | M12 |
| 接触表面 | Ni/Au | 導体断面積、固定式、最小 (AWG) | AWG 26 |
| 導体断面積、固定式、最大 (AWG) | AWG 18 | 配線接続断面、細径撚線、最小 | 0.14 mm ² |

SAISGP-M-4D-M12-WDF

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

www.weidmueller.com

技術データ

| | | | |
|--|----------------------|--|----------------------|
| 配線接続断面、細径撚線、最大 | 0.75 mm ² | 配線接続断面、ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228/1 の細径撚線、最小 | 0.08 mm ² |
| 配線接続断面、ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228/1 の細径撚線、最大 | 0.5 mm ² | 導体断面、固定式、最小 | 0.14 mm ² |
| 導体断面、固定式、最大 | 0.75 mm ² | シールド | はい |
| 保護度合い | IP67 | プラグイン回数 | ≥ 100 |

標準

コネクタ規格 IEC 61076-2-101

電気プロパティ

絶縁抵抗 ≥ 100 MΩ 公称電圧 48 V

一般的な技術仕様

| | | | |
|----------------|----------------------|----------------|----------------------|
| 極数 | 4 | コーディング | D-coded |
| 接続スレッド | M12 | 接触表面 | Ni/Au |
| LED | いいえ | 接続方式 | PUSH IN |
| UL 94 可燃性等級 | V-0 | ハウジング主要材質 | PA 66 |
| 絶縁抵抗 | ≥ 100 MΩ | 導体断面、固定式、最大 | 0.75 mm ² |
| 導体断面、固定式、最小 | 0.14 mm ² | 配線接続断面、細径撚線、最大 | 0.75 mm ² |
| 配線接続断面、細径撚線、最小 | 0.14 mm ² | 公称電圧 | 48 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 |
| スレッドリング材質 | ダイキャスト 亜鉛 | ハウジングの温度範囲 | -40 ... +85 °C |

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 | | |

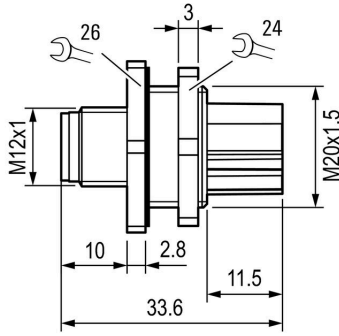
SAISGP-M-4D-M12-WDF

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

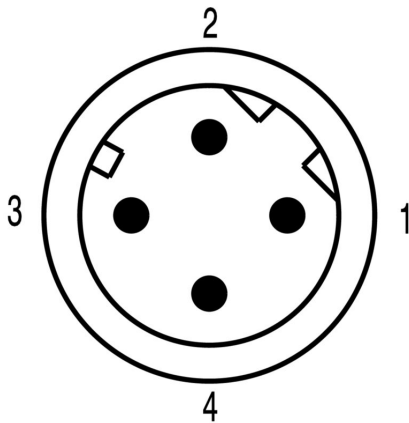
www.weidmueller.com

図面

寸法図



極スキーム

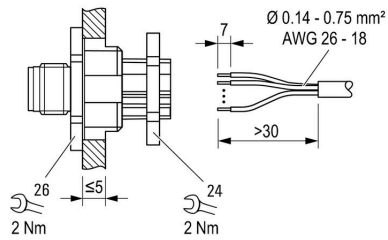


SAISGP-M-4D-M12-WDF

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

www.weidmueller.com

図面



SAISGP-M-4D-M12-WDF

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

図面

www.weidmueller.com



SAISGP-M-4D-M12-WDF

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

www.weidmuller.com

アクセサリ

EMC 対応真鍮製ナット



幅広い用途に対応するケーブルグランドに加え、プラグ、圧力補正要素、アダプター、およびロックナット、シールリング、平座金、接地リングなどの対応するアクセサリで品揃えを充実させています。

一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| 種別 | SKMU EMV M20 | バージョン |
| 注文番号 | 1777630000 | SKMU MS EMV (真鍮製ロックナット - EMC), ロックナット, M 20, |
| GTIN (EAN) | 4032248157907 | 3.6 mm, 真鍮、ニッケルメッキ |
| 数量 | 100 ST | |