

SAIL-M12BG-4-25T

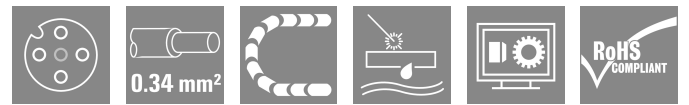
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



センサーアクチュエータケーブルは、センサーやアクチュエータの配線、データや電力の送信など、さまざまなアプリケーションで使用されています。成形ケーブルは、プラグインコネクタとケーブル接続およびテスト済接続を提供します。ケーブルは、湿度、埃、熱、冷熱、衝撃、振動など、広範囲の条件に曝露される可能性があります。

当社の開発者は、この問題に特に重点を置き、さまざまな M8 および M12 センサー / アクチュエータケーブルを設計しているため、お客様のアプリケーションに必要なソリューションを見つけることができます。

何か見つけられないものがあるか、あるいは説明が必要でしょうか？当社へお知らせください。

一般注文データ

| | |
|------------|---|
| バージョン | センサー/アクチュエータライン、コネクタ無しの終端、M12、極数：4、25 m、メス型ソケット、ストレート、シールド仕様：いいえ、LED：いいえ、シース材料：PUR、ハロゲン：いいえ |
| 注文番号 | 1968582500 |
| 種別 | SAIL-M12BG-4-25T |
| GTIN (EAN) | 4050118482577 |
| 数量 | 1 items |

SAIL-M12BG-4-25T

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

| | |
|------|----------|
| 正味重量 | 748.88 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 | 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55 |

ケーブルの技術仕様

| | | | |
|------------------|-----------------------|------------|----------------------|
| ケーブル長 | 25 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 ² |
| シールド仕様 | いいえ | ハロゲン | いいえ |
| 絶縁 | PP | 加速 | 5 m/s ² |
| 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 | 10 Mio | 速度 | 200 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 | 20233 (80 °C / 300 V) | 交差結合照射 | いいえ |
| 溶接火花耐久性 | はい | 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...105 °C |
| 溶接スパーク耐久性 | はい | 温度範囲、移動 | -30...105 °C |
| 極数 | 4 | 外径 | 4.9 mm ± 0.2 mm |

一般的な技術データ

| | | | |
|------------|---------------|-----------|------------------------------|
| コーディング | A-coded | 接続スレッド | M12 |
| 接触表面 | 金メッキ | LED | いいえ |
| バージョン | メス型ソケット、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 | 250 V |
| 公称電流 | 4 A | 保護度合い | IP67, IP68, ねじ込み, IP65, IP66 |
| プラグング回数 | ≥ 100 | 汚染度 | 3 |
| ジャンパー | 該当なし | スレッドリング材質 | ダイキャスト亜鉛 |
| ハウジングの温度範囲 | -25 - +85 °C | 締め付けトルク | M12 : 0.8 ~ 1.2 Nm |

一般基準

| | | | |
|--------|-----------------|---------------|---------|
| コネクタ規格 | IEC 61076-2-101 | 証明書番号 (cULus) | E307231 |
|--------|-----------------|---------------|---------|

標準

| | |
|--------|-----------------|
| コネクタ規格 | IEC 61076-2-101 |
|--------|-----------------|

SAIL-M12BG-4-25T

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

www.weidmueller.com

技術データ

電気プロパティ

| | | | |
|------|-------|------|-------|
| 絶縁抵抗 | 108 Ω | 公称電圧 | 250 V |
|------|-------|------|-------|

プラグ、右

| | |
|------|--------|
| プラグ右 | 導体の自由端 |
|------|--------|

プラグ、左

| | |
|------|--|
| 左プラグ | M12, A コード化, IP69, メス型接点, 直線, プラスチック, シールドなし |
|------|--|

分類

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001855 | ETIM 9.0 | EC001855 |
| ETIM 10.0 | EC001855 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-11 | | |

SAIL-M12BG-4-25T

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

www.weidmueller.com

図面

寸法図



極スキーム



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

