

SAIL-M12BG-5-3.0TYV

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

www.weidmueller.com

製品イメージ



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, M12, 極数: 5, 3 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 | 2812750300 |
| 種別 | SAIL-M12BG-5-3.0TYV |
| GTIN (EAN) | 4064675428305 |
| 数量 | 1 items |

SAIL-M12BG-5-3.0TYV

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 | 158.4 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 | bd63baef-8092-4596-90c7-5b4daa22710b |

ケーブルの技術仕様

| | | | |
|------------------|-----------------------|------------------|----------------------------------|
| ケーブル長 | 3 m | シースカラー | 黄色 |
| 耐油性 | IEC 60811:404に準拠 | ケーブルキャリアに最適 | はい |
| コア断面積 | 0.34 mm ² | 配線数 | 5 |
| シールド仕様 | いいえ | ハロゲン | いいえ |
| 絶縁 | TPE | ケーブル素材 | PUR |
| 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 | 延焼耐性 | in accordance with IEC 60332-1-2 |
| シース材料 | PUR | 構成可能ケーブル長 | いいえ |
| LABS-free | はい | UL AWM スタイル準拠の外装 | 20233 (80 °C / 300 V) |
| UL AWM スタイル準拠のコア | 10995 (80 °C / 300 V) | ハイブリッドケーブル | いいえ |
| 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, グレー | 歪み耐性 | 360 °/m |
| 温度範囲、固定 | -30...105 °C | 溶接スパーク耐久性 | はい |
| ねじれ時の曲げサイクル | > 5 Mio. | 温度範囲、移動 | -40...105 °C |
| 極数 | 5 | 外径 | 5.2 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 |
| 接点材質 | 銅合金 | 公称電圧 | 60 V |
| 公称電流 | 4 A | AF サイズ | 12 mm |
| 保護度合い | IP65, IP66, IP67, IP68, ねじ込み | スレッドリング材質 | ダイキャスト垂鉛 |
| ハウジングの温度範囲 | -25 - +85 °C | 締付けトルク | 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 |
|--------|-----------------|---------------|---------|

SAIL-M12BG-5-3.0TYV

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

www.weidmueller.com

技術データ

標準

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

電気プロパティ

| | |
|------|------|
| 公称電圧 | 60 V |
|------|------|

プラグ、右

| | |
|------|--------|
| プラグ右 | 自由導体端部 |
|------|--------|

プラグ、左

| | |
|------|--|
| 左プラグ | M12, A コード化, 極数: 5, オス型接点, 直線, プラグ, 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-5-3.0TYV

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

www.weidmueller.com

図面

詳細図面



寸法図



極スキーム



配線図



SAIL-M12BG-5-3.0TYV

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

www.weidmueller.com

図面

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