

**SAIL-M12BG-5S1.5LBSN0.5**

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

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

**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: 5, 1.5 m, メス型ソケット、スト レート, シールド仕様: はい, LED: いいえ, シース材 料: ポリオレフィン、分子結合, ハロゲン: いいえ
注文番号	<a href="#">2776770150</a>
種別	SAIL-M12BG-5S1.5LBSN0.5
GTIN (EAN)	4099986777231
数量	1 items

## SAIL-M12BG-5S1.5LBSN0.5

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 105.6 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

## ケーブルの技術仕様

ケーブル長	1.5 m
耐油性	IEC 60811:404に準拠
コア断面積	0.5 mm <sup>2</sup>
シールド仕様	はい
絶縁	ポリオレフィン
シース材料	ポリオレフィン、分子結合
ハイブリッドケーブル	いいえ
歪み耐性	360 °/m
溶接スパーク耐久性	いいえ
外径	6.1 mm ± 0.2 mm

シースカラー	黒色
ケーブルキャリアに最適	いいえ
配線数	5
ハロゲン	いいえ
延焼耐性	According to EN 45545, HL1 - HL3, NFPA 130に準拠
構成可能ケーブル長	いいえ
交差結合照射	はい
温度範囲、固定	-40...125 °C
極数	5

## 一般的な技術データ

コーディング	A-coded
接触表面	金メッキ
バージョン	メス型ソケット、ストレート
接点材質	CuZn35PB2
公称電流	4 A
スレッドリング材質	銅合金

接続スレッド	M12
LED	いいえ
ハウジング主要材質	PUR
公称電圧	60 V
保護度合い	IP65, IP66, IP67, IP68, ねじ込み
ハウジングの温度範囲	-25 - +80 °C

## 標準

コネクタ規格 IEC 61076-2-101

## プラグ、右

プラグ右 自由導体端部

## プラグ、左

左プラグ コネクタ, M12, A コード化, 極数: 5, メス型接点, 直線, シールド仕様

**SAIL-M12BG-5S1.5LBSN0.5**

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

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

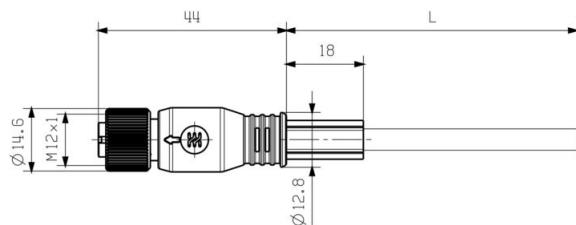
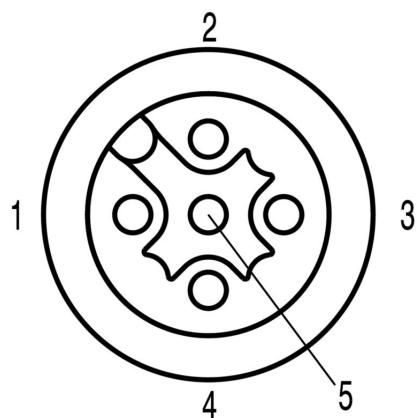
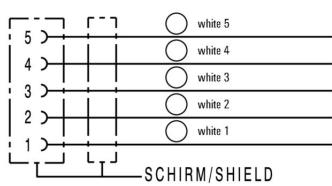
**技術データ****分類**

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-5S1.5LBSN0.5**

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

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

**図面****寸法図****極スキーム****配線図**

**SAIL-M12BG-5S1.5LBSN0.5**

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

[www.weidmueller.com](http://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"Light, securely screwed-in round plug-in  
connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.:  
1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F

## SAIL-M12BG-5S1.5LBSN0.5

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

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

## アクセサリ

## カットツール



最大外径 8 mm、12 mm、14 mm、22 mm の導体対応カットツール。特殊形状の刃を使用すると、銅およびアルミニウム製の導体を、最小限の物理的な労力とピンチ不使用で切断できます。また切断工具(KT 8 ~ KT 22)には、EN/IEC 60900 に準拠した最大 1,000 V までの VDE および GS でテスト済みの保護絶縁材も付属します。

## 一般注文データ

種別	KT 8
注文番号	<a href="#">9002650000</a>
GTIN (EAN)	4008190020163
数量	1 ST

バージョン  
カットツール, 片手操作用の切削工具

## ツール



PVC 製ケーブル対応シーストリッパー

## 一般注文データ

種別	AM 12
注文番号	<a href="#">9030060000</a>
GTIN (EAN)	4008190337827
数量	1 ST

バージョン  
ツール, シーストリッパー

## トルク機能搭載 Screwty® ケーブルグランド用ツール



どのアプリケーションにも最適なツール

Screwty

® は、一般的なセンサーケーブルとアクチュエータケーブルをすべて締め付ける理想的な総合ツールです。手に取りにくい丸型プラグでも、Screwty® を使って接触できます。単純な回転移動で、過度の力を必要とせずにコネクタを締め付けたり緩めたりします。Screwty® は、他の供給業者のほとんどのケーブルやプラグに適合するため、固有に識別可能なグローバルソリューションです (90 % 以上)。Screwty® は、従来の 1/4 インチアダプタを備えたハンドルで構成されています。したがって、次のようなすべてのサイズに使用できます。M12 と M8 の丸型プラグインコネクタ、M12F と M8F の個別調整対応プラグとソケット、および M23 のすべてのプラグとソケットに対応。

## SAIL-M12BG-5S1.5LBSN0.5

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

## アクセサリ

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

## 一般注文データ

種別	SCREWTY-M12-DM	バージョン
注文番号	<a href="#">1900001000</a>	Cable gland tool for moulded M12 lines
GTIN (EAN)	4032248436408	
数量	1 ST	
種別	SAI-SCREWTY BOX	バージョン
注文番号	<a href="#">1939180000</a>	Bolting tool
GTIN (EAN)	4032248615506	
数量	1 ST	

## ツール



- 自動調整を使用したシールド除去ツール
- 細線仕様導体および固定式導体対応
- 機械・プラントエンジニアリング、鉄道・軌道、風力エネルギー、ロボットテクノロジー、防爆、および海洋・オフショア・造船などの分野に最適です
- エンドストップを介した被覆剥き長さ調整
- 被覆剥き後のクランプダイの自動開閉
- 個別導体のファンアウト無し
- さまざまな絶縁材の厚さに調整可能
- 特別な調整無しで、2つのプロセスで2本の絶縁ケーブルを使用
- 自動調整断路装置にあそびのゆとり無し
- 長い耐用期間
- 最適な人間工学的デザイン

## 一般注文データ

種別	STRIPPER 6-16 RED-LINE	バージョン
注文番号	<a href="#">9203110000</a>	Stripping and cutting tool
GTIN (EAN)	4032248541423	
数量	1 ST	

## SAIL-M12BG-5S1.5LBSN0.5

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

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

## アクセサリ

## 空白



TM-Iは、交通技術アプリケーション向けの、実績と定業のあるタイプのマーカーです。個別のラベル付けに、長い文字列に対応できる、多くの異なるタグの長さをご用意しています。プロジェクトマーカフィールドのおかげで、切り離しと取り付けが簡単です。スリーブの事前取付とタグの追加設置は、優れた汎用性を提供します。TM-Iの特別形状により、組み立てが容易で、確実な位置決めが可能です。それらは多くの市販スリーブに対応します。MultiCard形式のおかげで、PrintJet CONNECT、プロッタ、またはSTIペンを使用して、タグをすばやく簡単に印刷できます。

- プロジェクトマーカフィールドのおかげで、切り離しと取り付けが簡単です。
- 交通技術のアプリケーションに関して認認識された認証済マーカーです
- スリーブの事前取付とタグの追加設置は、優れた汎用性を提供します
- CLITスリーブに関連したP-InkまたはSTIペンによるラベリングには適していません

カスタム印字の場合：お客様のラベリング仕様に関しては、当社のラベリングソフトウェア、M-PrintPROまたはM-PrintPRO Online(インストール未実施)のファイルをお送りください。

## 一般注文データ

種別	TM-I 18 MC NE WS	バージョン
注文番号	<a href="#">1718431044</a>	TM-I, マーカーの挿入, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, 白色
GTIN (EAN)	4008190349011	
数量	320 ST	
種別	TM-I 18 MC NE GE	バージョン
注文番号	<a href="#">1718431687</a>	TM-I, マーカーの挿入, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, 黄色
GTIN (EAN)	4008190349028	
数量	320 ST	