

## IE-BS-M12X-S-FH

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



M12 X タイプ Cat 6 A フィールド組立済コネクタおよび  
PCB ソケット

## 一般注文データ

バージョン	プラグインコネクタ, M12, IDC, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), IP67を接続
注文番号	<a href="#">1516340000</a>
種別	IE-BS-M12X-S-FH
GTIN (EAN)	4050118323795
数量	1 items

## IE-BS-M12X-S-FH

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	<a href="#">UL ウェブサイト</a>
証明書番号 (cULus)	E316369

## 寸法と重量

直径	16.8 mm	壁厚、最小	0.9 mm
壁厚、最大	4 mm	正味重量	28 g

## 温度

保管温度	動作温度	-40 °C...85 °C
取り付け温度		

## 環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況	準拠
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

## 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	8	コーディング	X-coded
接触表面	金メッキ	LED	いいえ
接続方式	絶縁変位接続	ハウジング主要材質	亜鉛ダイカスト
絶縁抵抗	100 MΩ	ケーブル直径、最大	9.7 mm
ケーブル直径、最小	5 mm	カテゴリ	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
接点材質	CuZn	導体断面、最大	0.34 mm <sup>2</sup>
導体断面、最小	0.14 mm <sup>2</sup>	公称電圧	48 V
公称電流	0.5 A	保護度合い	IP67を接続
プラグイン回数	≥ 100	汚染度	2
シールド接続	はい、ねじで取付させています	スレッドリング材質	亜鉛ダイキャスト、錫メッキ

## 一般情報

極数	8	接続 1	M12
接続 2	IDC	UL 94 可燃性等級	V-0
ハウジング主要材質	亜鉛ダイカスト	絶縁物断面、最大	1.6 mm
カテゴリ	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)	接続スレッド	M12
接点材質	CuZn	接触表面	金メッキ
配線接続断面、固定式、最小	0.4 mm	接続直径、固定式	0.4...0.64 mm
導体接続、直径、固定式、最大	0.64 mm	導体接続断面積、固定式、(AWG)	AWG 24...AWG 22
導体断面積、固定式、最小、(AWG)	AWG 24	接続直径、細線仕様	0.48...0.76 mm
導体断面積、固定式、最大、(AWG)	AWG 22	導体接続断面、柔軟性 (AWG)	AWG 26...AWG 22
導体接続直径、細線仕様、最小	0.48 mm	導体接続直径、細線仕様、最大	0.76 mm
配線接続断面、細径撚線、最大	0.32 mm <sup>2</sup>	導体断面、固定式、最小	0.34 mm <sup>2</sup>
導体断面、固定式、最大	0.32 mm <sup>2</sup>	導体接続断面、フレキシブル	...0.32 mm <sup>2</sup>

## IE-BS-M12X-S-FH

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

導体断面積、細径撚線、最小. (AWG)	AWG 26	導体断面積、細径撚線、最大. (AWG)	AWG 22
シース直径、最小	5 mm	シース直径、最大	9.7 mm
接点ホルダーの材質	PA	シールド	360° all-round enclosure
保護度合い	IP67を接続	プラグイン回数	≥ 100

## 一般基準

コネクタ規格	IEC 61076-2-109	証明書番号 (cULus)	E316369
--------	-----------------	---------------	---------

## 標準

コネクタ規格	IEC 61076-2-109
--------	-----------------

## 電気プロパティ

絶縁抵抗	100 MΩ	公称電圧	48 V
PoE / PoE+	IEEE 802.3atに適合		

## 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		

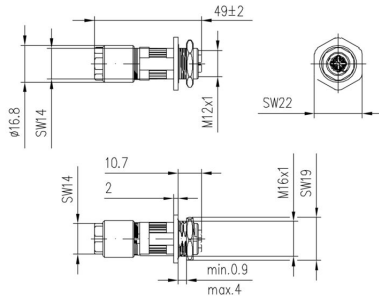
**IE-BS-M12X-S-FH**

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

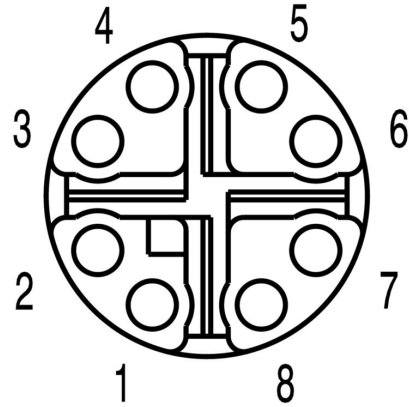
www.weidmueller.com

図面

寸法図

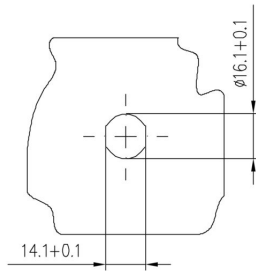


極スキーム



設置カットアウト

t= min. 0.9 / max. 4



## IE-BS-M12X-S-FH

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 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。

## 一般注文データ

種別	SCREWTY SET	バージョン
注文番号	<a href="#">1910000000</a>	Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors
GTIN (EAN)	4032248436842	
数量	1 ST	

## 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。

## 一般注文データ

種別	SCREWTY SET -DM	バージョン
注文番号	<a href="#">1920000000</a>	Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors
GTIN (EAN)	4032248436859	
数量	1 ST	

## IE-BS-M12X-S-FH

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 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。

## 一般注文データ

種別	SCREWTY-M12 F	バージョン
注文番号	<a href="#">1900020000</a>	Cable gland tool for M12 connectors
GTIN (EAN)	4032248375851	
数量	1 ST	

## 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。

## 一般注文データ

種別	SCREWTY-M12 F-DM	バージョン
注文番号	<a href="#">1900021000</a>	Cable gland tool for M12 connectors
GTIN (EAN)	4032248436828	
数量	1 ST	