

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







最近では、個別のケーブル長が必要になることがよくあります。これらの要求を満たすために、ワイドミュラーは個別調整の組立品対応の幅広いプラグインコネクタを提供していますM8、M12、M16、および 7/8" 接続への、個別調整可能な組立品対応のオス型プラグおよびメス側ソケットは堅固性が高く、例として、機械工学に最適です。M12 プラグインコネクタは、5 種の異なる接続システムを選択できます。IDC はこの技術により、導体を端子点に直接挿入し、クリンプや絶縁材を取り除くことなく、簡単かつ迅速に組み立てることができます。また、優れた機能安全性を備えています。

### 一般注文データ

バージョン	顧客スペックに合わせた既成プラグ, M12, IDC, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), IP67を 接続
注文番号	2007500000
種別	IE-PS-M12X-P-AWG22/27FH
GTIN (EAN)	4050118392937
数量	1 items



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	<u>UL ウェブサイト</u>	
証明書番号 (cULus)	E471884	

### 寸法と重量

正味重量 0g

### 温度

保管温度	動作温度	-40 °C85 °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 (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	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	 ハウジング主要材質	 亜鉛ダイカスト
絶縁抵抗	100 ΜΩ	カテゴリー	Cat.6A / Class EA (ISO/ IEC 11801 2010)
接点材質	真鍮, 錫メッキ	公称電圧	50 V
保護度合い	IP67を接続		≥ 100
接点形状(オス/メス)	オス型	シールド接続	はい、ねじで取付さ r せて います

### 一般情報

極数	8	接続 1	M12
接続 2	IDC	ハウジング主要材質	亜鉛ダイカスト
絶縁物断面、最小	0.9 mm	絶縁物断面、最大	1.6 mm
カテゴリー	Cat.6A / Class EA (ISO/ IEC 11801 2010)	接続スレッド	M12
接点材質	 真鍮, 錫メッキ	接触表面	金メッキ
配線接続断面、固定式、最小	0.51 mm	接続直径、固定式	0.510.64 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 24/1AWG 22/1
導体断面積、固定式、最小. (AWG)	AWG 24/1	接続直径、細線仕様	0.460.76 mm
導体断面積、固定式、最大. (AWG)	AWG 22/1	導体接続断面、柔軟性(AWG)	AWG 27/7AWG 22/7
導体接続直径、細線仕様、最小	0.46 mm	導体接続直径、細線仕様、最大	0.76 mm
導体断面積、細径撚線、最小 (AWG)	AWG 27/7	導体断面積、細径撚線、最大. (AWG)	AWG 22/7
導体接続直径、極細撚線、最小	0.61 mm	導体接続断面、非常に柔軟	0.610.78 mm, Approval of the cable by Weidmüller necessary





### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技術データ

導体接続直径、極細撚線、最大	0.78 mm	導体接続断面積、極細撚線、最小 (AWG)	AWG 26
導体接続断面積、極細線仕様(AWG)	AWG 26AWG 22, Approval of the cable by Weidmüller necessary	導体接続断面積、極細撚線、最大 (AWG)	AWG 22
極細の撚り線接続に注意	Weidmüllerによるケーブル の承認が必要	シース直径、最小	5.5 mm
シース直径、最大	9 mm	接点ホルダーの材質	PA
シールド材質	ニッケル銀	シールド	360° オールラウンドエン クロージャ
保護度合い	IP67を接続	プラギング回数	≥ 100
一般基準			
コネクタ規格	IEC 61076-2-109	証明書番号(cULus)	E471884
標準			
コネクタ規格	IEC 61076-2-109		
電気プロパティ			
耐電圧、接点 / シールド	≥ 500 V DC	耐電圧、接点 / 接点	≥ 500 V DC
町亀圧、接点/シールト   体積抵抗	<10 mΩ	<u>    电圧、接点/接点</u> 絶縁抵抗	100 ΜΩ
公称電圧	50 V	PoE / PoE+	IEEE 802.3atに適合
分類			
ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC002635
ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635	ECLASS 9.0	27-44-01-02
ECLASS 9.1	27-44-01-03	ECLASS 10.0	27-44-01-02
ECLASS 11.0	27-44-01-02	ECLASS 12.0	27-44-01-16
ECLASS 13.0	27-44-01-02	ECLASS 14.0	27-44-01-16
ECLASS 15.0	27-44-01-16		





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

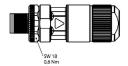
www.weidmueller.com

図面

図面









#### 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 SET 注文番号 <u>1910000000</u> GTIN (EAN) 4032248436842

Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors

バージョン

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 1920000000 Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors GTIN (EAN) 4032248436859 数量 1 ST

作成日 05.11.2025 07:38:37 MEZ



#### 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

数量

種別 SCREWTY- M12 F 注文番号 <u>1900020000</u> GTIN (EAN) 4032248375851

1 ST

バージョン

Cable gland tool for M12 connectors

### 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

数量

1 ST

種別 SCREWTY-M12 F-DM バージョン 注文番号 <u>1900021000</u> Cable gland tool for M12 connectors GTIN (EAN) 4032248436828

作成日 05.11.2025 07:38:37 MEZ