

## IE-PCBR2-M12X-S-180

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      | プリント基板用プラグインコネクタ, M12, Solder connection, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), IP67, ねじ込み, リフロー互換, 背面パネル取付け |
| 注文番号       | <a href="#">1444650000</a>   |
| 種別         | IE-PCBR2-M12X-S-180  |
| GTIN (EAN) | 4050118250060  |
| 数量         | 10 items   |

## IE-PCBR2-M12X-S-180

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                        |
| 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

|       |        |       |        |
|-------|--------|-------|--------|
| 壁厚、最小 | 0.9 mm | 壁厚、最大 | 2.5 mm |
| 正味重量  | 16 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 (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 |

## PCBプラグインコネクタの技術データ

|         |            |           |            |
|---------|------------|-----------|------------|
| 極数      | 8          | コーディング    | X-coded    |
| 公称電圧    | 48 V       | 保護度合い     | IP67, ねじ込み |
| 接触表面    | ニッケル下地金メッキ | ハウジング主要材質 | CuZn       |
| 接続スレッド  | M12        | 絶縁抵抗      | 100 MΩ     |
| プラギング回数 | ≥ 100      | 接点材質      | 銅合金        |

## 一般情報

|           |                     |        |  |
|-----------|---------------------|--------|--|
| 極数        | 8                   | 接続 1   | M12                                    |
| 接続 2      | Solder connection   | 組成     | リフロー互換, 背面パネル取付け                       |
| ハウジング主要材質 | CuZn                | カテゴリー  | Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010) |
| 接続スレッド    | M12                 | 接点材質   | 銅合金                                    |
| 接触表面      | ニッケル下地金メッキ          | シールド材質 | 銅・錫                                    |
| 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, ねじ込み                             |
| プラギング回数   | ≥ 100               |        |  |

## 重要なメモ

## 注意事項

## 分類

|           |          |             |             |
|-----------|----------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0  | EC003568 | ETIM 9.0    | EC003568    |
| ETIM 10.0 | EC003568 | ECLASS 14.0 | 27-44-01-10 |

**IE-PCBR2-M12X-S-180**

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

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

**技術データ**

ECLASS 15.0

27-44-01-10

---

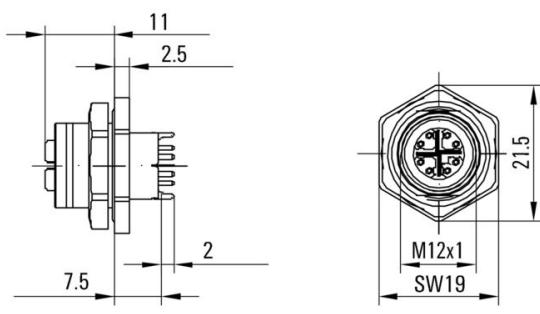
## IE-PCBR2-M12X-S-180

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

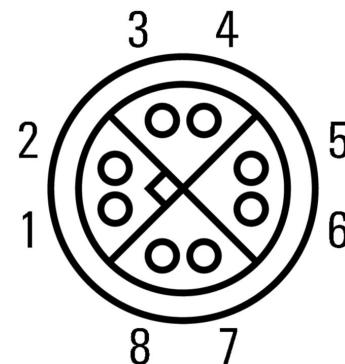
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 図面

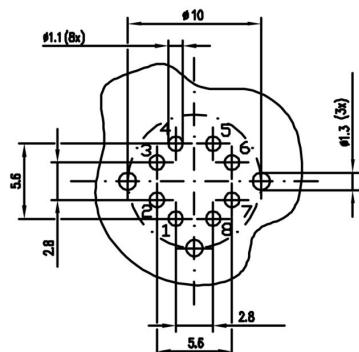
## 寸法図



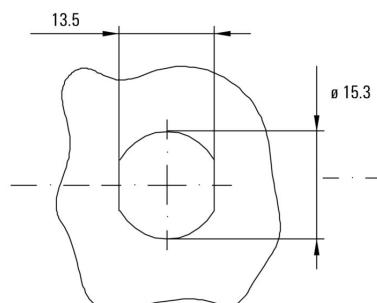
## ピン固定



## 穴あけテンプレート



## 設置カットアウト



## IE-PCBR2-M12X-S-180

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

[www.weidmueller.com](http://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-PCBR2-M12X-S-180

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

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