

IE-PCBR2-M12X-S-180

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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, 2部構成
注文番号	1444650000
種別	IE-PCBR2-M12X-S-180
GTIN (EAN)	4050118250060
数量	10 Stück

作成日 2024/07/02 5:35:07 CEST

IE-PCBR2-M12X-S-180

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

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

動作温度	-40 °C...85 °C
------	----------------

PCBプラグインコネクタの技術データ

コーディング	X-coded	極数	8
定格電圧	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	絶縁耐性	100 M
プラグイン回数	≥ 100	接点材質	銅合金

一般情報

極数	8	接続 1	M12
接続 2	Solder connection	設定	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	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° all-round enclosure	保護度合い	IP67, ねじ込み
プラグイン回数	≥ 100		

分類

ETIM 6.0	EC002638	ETIM 7.0	EC003568
ETIM 8.0	EC003568	ETIM 9.0	EC003568
ECLASS 9.0	27-44-03-09	ECLASS 9.1	27-44-03-09
ECLASS 10.0	27-44-03-09	ECLASS 11.0	27-44-01-10
ECLASS 12.0	27-44-01-10	ECLASS 13.0	27-44-01-10

環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

承認

認可



ROHS	適合
UL File Number Search	UL ウェブサイト
証明書番号 (cULus)	E316369

作成日 2024/07/02 5:35:07 CEST

IE-PCBR2-M12X-S-180

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

ダウンロード

承認/証明書/適合証明書	DUXR.E316369 CC Link IE Field M12-X PROFINET Manufacturer's Declaration
エンジニアリングデータ	CAD data – STEP
ユーザ文書	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN
カタログ	Catalogues in PDF-format
ブローシャー	MB FREECONTACT EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN PI PROFINET CABLING EN

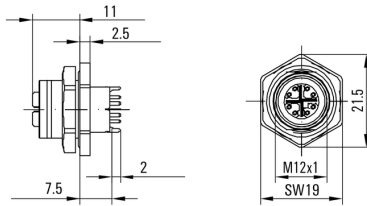
IE-PCBR2-M12X-S-180

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

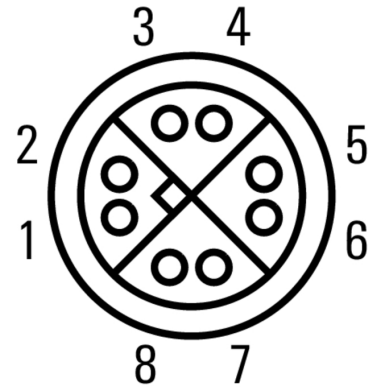
www.weidmueller.com

四面

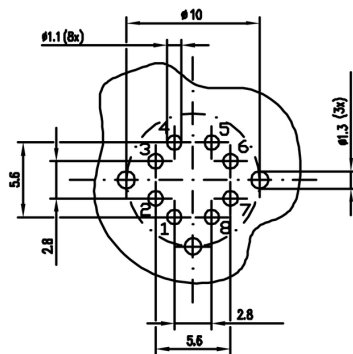
寸法図



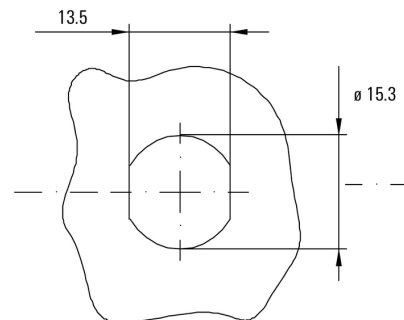
ピン固定



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

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	パッケージ
注文番号	1900020000	M12コネクタ用ケーブルグランドツール	段ボール箱
GTIN (EAN)	4032248375851		
数量	1 Stück		
種別	SCREWTY SET	バージョン	パッケージ
注文番号	1910000000	M8、M12 ラインおよびコネクタケーブルグランド用ツール	段ボール箱
GTIN (EAN)	4032248436842		
数量	1 Stück		

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	パッケージ
注文番号	1900021000	M12コネクタ用ケーブルグランドツール	段ボール箱
GTIN (EAN)	4032248436828		
数量	1 Stück		

作成日 2024/07/02 5:35:07 CEST

IE-PCBR2-M12X-S-180

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

種別	SCREWTY SET -DM	バージョン	パッケージ
注文番号	1920000000	M8、M12 ラインおよびコネクタケーブルグランド用ツール	段ボール箱
GTIN (EAN)	4032248436859		
数量	1 Stück		