

IE-AD-M12XRJ45-180

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	アダプター, RJ45, M12, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), IP67, M12ソケットからRJ45ソケット
注文番号	1400620000
種別	IE-AD-M12XRJ45-180
GTIN (EAN)	4050118202526
数量	1 Stück

作成日 2024/10/02 7:45:29 CEST

カタログステータス 28.09.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

IE-AD-M12XRJ45-180

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	3 mm
正味重量	62 g		

温度

動作温度	-25 °C...85 °C
------	----------------

技術データのカスタマイズ可能なプラグインコネクタ

カテゴリ	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)	コーディング	X-coded
ハウジング主要材質	亜鉛ダイカスト	プラグング回数	≥ 100 (M12), 750 (RJ45)
保護度合い	IP67	定格電圧	50 V
接点材質	銅合金	接触表面	金メッキ
極数	8	絶縁耐性	100 M

一般情報

極数	8	接続 1	RJ45
接続 2	M12	項目説明	アダプタ、ストレート
設定	M12ソケットからRJ45ソケット	ハウジング主要材質	亜鉛ダイカスト
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	金メッキ
シールド	360° シールド接点	保護度合い	IP67
プラグング回数	≥ 100 (M12), 750 (RJ45)		

標準

コネクタ規格	IEC 61076-2-109, IEC 60603-7-51
--------	---------------------------------

電気プロパティ

定格電圧	50 V	絶縁耐性	100 M
------	------	------	-------

一般的な技術仕様

コーディング	X-coded	ハウジング主要材質	亜鉛ダイカスト
プラグング回数	≥ 100 (M12), 750 (RJ45)	保護度合い	IP67
定格電圧	50 V	接点材質	銅合金
接続スレッド	M12	接触表面	金メッキ
極数	8	絶縁耐性	100 M

分類

ETIM 6.0	EC000313	ETIM 7.0	EC000313
ETIM 8.0	EC000313	ETIM 9.0	EC000313
ECLASS 9.0	27-44-03-20	ECLASS 9.1	19-17-01-25
ECLASS 10.0	27-44-03-20	ECLASS 11.0	27-44-03-20
ECLASS 12.0	27-44-03-20	ECLASS 13.0	27-44-03-20
ECLASS 14.0	27-44-03-20		

作成日 2024/10/02 7:45:30 CEST

カタログステータス 28.09.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

IE-AD-M12XRJ45-180

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

環境製品コンプライアンス

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

承認

認可



ROHS	適合
UL File Number Search	UL ウェブサイト
証明書番号 (cULus)	E471884

ダウンロード

承認/証明書/適合証明書	DUXR.E316369 PROFINET Manufacturer's Declaration
エンジニアリングデータ	CAD data – STEP
製品変更通知	20200827 Technische Änderung zu M12-X-codeRJ45 Adapter 20200827 Technical change to M12 X-codeRJ45 adapter
ユーザ文書	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN Manual
カタログ	Catalogues in PDF-format
ブローシャー	FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN PI PROFINET CABLING EN

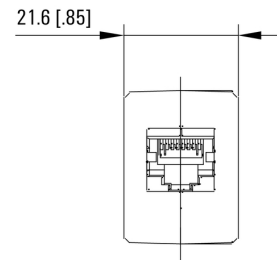
IE-AD-M12XRJ45-180

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

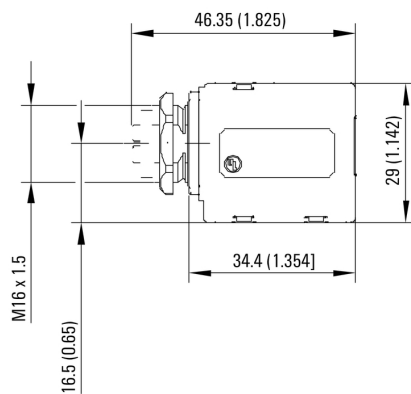
www.weidmueller.com

図面

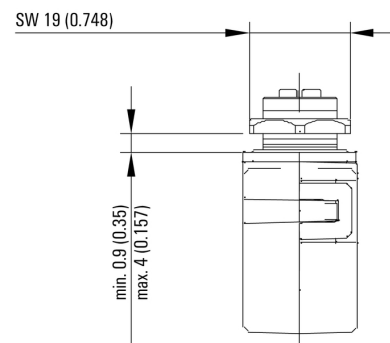
寸法図



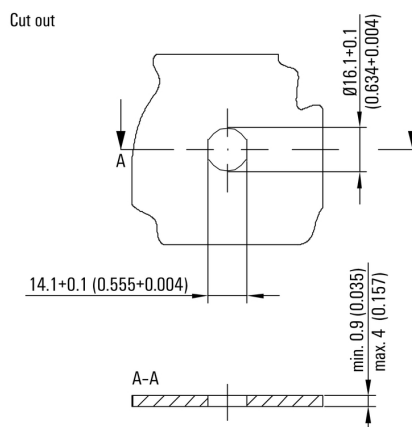
寸法図



寸法図



設置カットアウト



IE-AD-M12XRJ45-180

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

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		
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		

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		

IE-AD-M12XRJ45-180

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

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		

IE-AD-M12XRJ45-180

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

図面

配線

