

IE-C5DB4BB0100MCSMCA-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



組立済 IE ケーブル、軌道ケーブル、Cat.5、青色、M12

一般注文データ

バージョン	システムケーブル, M12 Dコード - IP 67ストレートピン, M12 Dコード - IP 67アングルピン, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), ポリオレフィン, 10 m
注文番号	2672330100
種別	IE-C5DB4BB0100MCSMCA-X
GTIN (EAN)	4064675262282
数量	1 Stück

作成日 2024/10/02 7:51:14 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-C5DB4BB0100MCSMCA-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

寸法と重量

長さ	10 m	長さ (インチ)	393.701 inch
正味重量	400 g		

温度

動作温度	-40 °C...90 °C
------	----------------

ケーブル特有の規格

ハロゲン化水素含有量	According to EN-50267-2-1, According to IEC 60754-1	喫煙に対して不透過性	EN 61034-2
有毒ガス	EN 50305	煙霧の腐食性	EN 50267-2-2
締結ケーブル上での火災の垂直伝達	EN 60332-3-25	鉄道車両の火災の安全性	NFPA 130, DIN EN 45545-2

一般基準

コネクタ規格	IEC 61076-2-101
--------	-----------------

標準

コネクタ規格	IEC 61076-2-101	ハロゲン化水素含有量	According to EN-50267-2-1, According to IEC 60754-1
喫煙に対して不透過性	EN 61034-2	有毒ガス	EN 50305
煙霧の腐食性	EN 50267-2-2	締結ケーブル上での火災の垂直伝達	EN 60332-3-25
鉄道車両の火災の安全性	NFPA 130, DIN EN 45545-2		

電気プロパティ

定格電圧	125 V
------	-------

ケーブルの機械的特性と材料特性

ハロゲン	ハロゲンフリー、IEC 60754-2に準拠、いいえ	喫煙に対して不透過性	EN 61034-2
最小曲げ半径、繰返し	6 * 直径	最小曲げ半径 (1回のみ)	5 x ケーブル直径
煙霧の腐食性	EN 50267-2-2	耐油性	IEC 60811:404に準拠

ケーブルの電気プロパティ

10 MHz での結合抵抗/m	8 mΩ	カテゴリ	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)
テスト電圧: 電線 - 電線 - シールド	1000 V _{eff} , 50 Hz, 1 min	最大 1000 MHz のカップリング緩衝	90 dB
最大 1000 MHz のシールド減衰	60 dB		

IE-C5DB4BB0100MCSMCA-X

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

www.weidmueller.com

技術データ

ケーブル構造

カラーコーディング	青色, 黄色, 白色, オレンジ	シースカラー	青色, SF/UTP
シース直径、最大	6.8 mm	シース直径、最小	6.4 mm
シース素材	ポリオレフィン	シールド	SF/UTP
導体接続断面積 AWG、最大	AWG 22	断面積	4 * AWG 22/7 - 0.32 mm ²
絶縁	PE	絶縁断面	1.95 mm
被覆マテリアル厚さ	1 mm	配線数	4
銅線直径	0.254 mm	電線コア断熱材の厚さ	1.4 mm
電線対シールド	プラスチック箔	電線材質	錫メッキ銅

プラグ、右

プラグ右	M12, D-coded, IP67, male contact, angled 90°, plug, Plastic, shielded
------	---

プラグ、左

左プラグ	M12, D コード化, IP67, オス型接点, 直線, プラグ, プラスチック, シールド仕様
------	---

分類

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ECLASS 9.0	27-06-03-08	ECLASS 9.1	27-06-03-08
ECLASS 10.0	27-06-03-08	ECLASS 11.0	27-06-03-08
ECLASS 12.0	27-06-03-08	ECLASS 13.0	27-06-03-08
ECLASS 14.0	27-06-03-08		

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

ROHS	適合
------	----

ダウンロード

エンジニアリングデータ	CAD data – STEP
カタログ	Catalogues in PDF-format

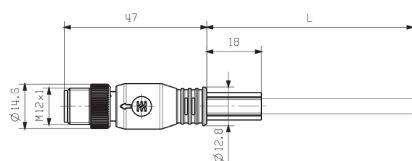
IE-C5DB4BB0100MCSMCA-X

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

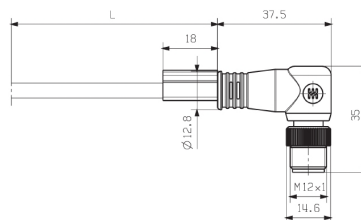
www.weidmueller.com

図面

寸法図



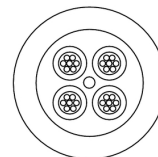
寸法図



配線図

M12		M12
1	yellow	1
2	white	2
3	orange	3
4	blue	4

詳細図面



IE-C5DB4BB0100MCSMCA-X

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-DM	バージョン	パッケージ
注文番号	1900001000	M12ライン成形用ケーブルグランドツール	段ボール箱
GTIN (EAN)	4032248436408		
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	バージョン	パッケージ
注文番号	1900000000	M12ライン成形用ケーブルグランドツール	段ボール箱
GTIN (EAN)	4032248375868		
数量	1 Stück		

作成日 2024/10/02 7:51:14 CEST

IE-C5DB4BB0100MCSMCA-X

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		