

IE-C5DB4WE0020MCSA70-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



組立済 IE ライン、鉄道ケーブル RW (ワイヤ削減)、cat. 5PUR、黒色、RJ45 プラグ、ツール不要、IP20 および M12 ストレートピン

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, RJ45 IP 20, Cat.5 (ISO/IEC 11801), Radox GKW S, 2 m
注文番号	1220310020
種別	IE-C5DB4WE0020MCSA70-E
GTIN (EAN)	4050118214734
数量	1 Stück

作成日 2024/08/27 20:28:51 CEST

カタログステータス 17.08.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

IE-C5DB4WE0020MCSA70-E

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	2 m	長さ (インチ)	78.74 inch
正味重量	162 g		

温度

保管温度	-40 °C...90 °C	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	バスの防火	ISO 6722-1 5.22 (UN ECE-R 118.01) に準拠
フッ素含有量	According to EN 60684-2 Section 45.2	マルチワイヤ金属データおよび制御ケーブル	According to EN50288-2-2
喫煙に対して不透過性	According to BS 6853 Appendix D, EN 50268-2 に準拠, According to IEC 61034-2	有毒ガス	According to BS 6853 Appendix B
煙霧の腐食性		締結ケーブル上での火災の垂直伝達	According to BS4066-3, DIN EN 50266-2-5, According to IEC 60332-3-25 D
鉄道車両の火災の安全性	to IEC 60754-2 According to DIN 5510-2 fire safety levels 1,2,3,4, According to BS 6853, According to EN50288-2-2, According to EN 45545, HL1 - HL3		

一般基準

コネクタ規格	IEC 61076-2-101, IEC 60603-7-51
--------	---------------------------------

標準

コネクタ規格	IEC 61076-2-101, IEC 60603-7-51	ハロゲン化水素含有量	According to EN-50267-2-1, According to IEC 60754-1
フッ素含有量	According to EN 60684-2 Section 45.2	マルチワイヤ金属データおよび制御ケーブル	According to EN50288-2-2
喫煙に対して不透過性	According to BS 6853 Appendix D, EN 50268-2 に準拠, According to IEC 61034-2	有毒ガス	According to BS 6853 Appendix B
煙霧の腐食性		締結ケーブル上での火災の垂直伝達	According to BS4066-3, DIN EN 50266-2-5, According to IEC 60332-3-25 D
鉄道車両の火災の安全性	to IEC 60754-2 According to DIN 5510-2 fire safety levels 1,2,3,4, According to BS 6853, According to EN50288-2-2, According to EN 45545, HL1 - HL3		

作成日 2024/08/27 20:28:51 CEST

IE-C5DB4WE0020MCSA70-E

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

www.weidmueller.com

技術データ

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	喫煙に対して不透過性	According to BS 6853 Appendix D, EN 50268-2 に準拠, According to IEC 61034-2
最小曲げ半径、繰返し	6 *直径	煙霧の腐食性	to IEC 60754-2
耐油性	in accordance with EN 50306-3	耐磨耗性	非常に良い

ケーブルの電気プロパティ

カテゴリー	Cat.5 (ISO/IEC 11801)
-------	-----------------------

ケーブル構造

シースカラー	黒色, SF/UTP	シース直径、最大	7 mm
シース直径、最小	6.2 mm	シース素材	Radox GKW S
シールド	SF/UTP	撚線	7
断面積	2*2*AWG 22/7 - 2*2*0.36 mm ²	絶縁断面	1.58 mm

プラグ、右

プラグ右	RJ45, IP20, male contact, straight, plug, Zinc diecast, 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
------	----

作成日 2024/08/27 20:28:51 CEST

IE-C5DB4WE0020MCSA70-E

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

製品変更通知	PCN-PB47-20230322-A-EN PCN-PB47-20230322-A-DE
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	FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN

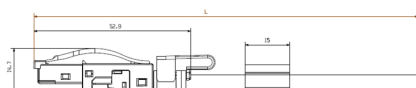
IE-C5DB4WE0020MCSA70-E

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

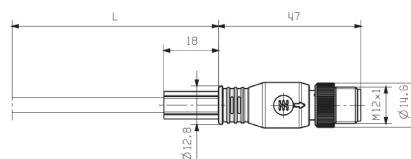
www.weidmueller.com

図面

寸法図



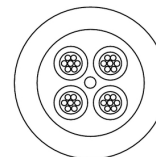
寸法図



配線図

RJ45		M12
1	yellow	1
3	white	2
2	orange	3
6	blue	4

詳細図面



IE-C5DB4WE0020MCSA70-E

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		

TM HF 12 mm



TM スリーブはハロゲンを含まず、汚染物質もほとんど含みません。スリーブには、TM-I 12 または TM-I 18 タグが付属しています。ケーブルやラインの幅広いアプリケーションに対応しています。このシステムは、特に交通技術において価値があることが証明されています。スリムな設計により、導体にしっかりと固定されます。

- ハロゲンフリー
- スリムな設計により、導体にしっかりと固定されます
- ケーブルストラップ取り付け対応 TMX 18 (幅 3.6 mm)

一般注文データ

種別	TM 4/12 HF/HB	バージョン	
注文番号	1719840000	TM, ソケット x 11.4 mm, ポリエチレンLD, 色: 透明, 導体外径: 6 - 10	
GTIN (EAN)	4008190353193	mm	
数量	500 Stück		

IE-C5DB4WE0020MCSA70-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

TM HF 18 mm



TM スリーブはハロゲンを含まず、汚染物質もほとんど含みません。スリーブには、TM-I 12 または TM-I 18 タグが付属しています。ケーブルやラインの幅広いアプリケーションに対応しています。このシステムは、特に交通技術において価値があることが証明されています。スリムな設計により、導体にしっかりと固定されます。

- ハロゲンフリー
- スリムな設計により、導体にしっかりと固定されます
- ケーブルストラップ取り付け対応 TMX 18 (幅 3.6 mm)

一般注文データ

種別	TM 4/18 HF/HB	バージョン
注文番号	1719850000	TM, ソケット x 11.4 mm, ポリエチレンLD, 色: 透明, 導体外径: 6 - 10
GTIN (EAN)	4008190353209	mm
数量	500 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		
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		