IE-C5DB4WE0030A70A70-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. 5、PUR、黒、ツール不要の RJ45 IP20 両側プラグオン

一般注文データ

バージョン	システムケーブル, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Cat.5（ISO/IEC 11801）, Radox GKW S, 3 m
注文番号	1421710030
種別	IE-C5DB4WE0030A70A70-E
GTIN (EAN)	4050118226287
数量	1 Stück

IE-C5DB4WE0030A70A70-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	3 m	長さ（インチ）	118.11 inch
正味重量	264 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	to IEC 60754-2	締結ケーブル上での火炎の垂直伝達	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	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 60603-7-51

標準

コネクタ規格	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	to IEC 60754-2	締結ケーブル上での火炎の垂直伝達	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	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		

IE-C5DB4WE0030A70A70-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	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 mm²	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	RJ45, IP20, オス型接点, 直線, プラグ, 亜鉛ダイカスト, 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

RoHS 対応状況	準拠 (免除なし)
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

承認

ROHS	適合

IE-C5DB4WE0030A70A70-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

エンジニアリングデータ	CAD data – STEP
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 PI PROFINET CABLING EN

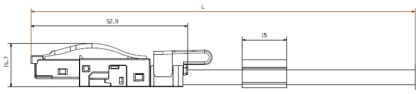
IE-C5DB4WE0030A70A70-E

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

www.weidmueller.com

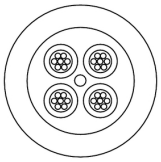
図面

寸法図



配線図

詳細図面



IE-C5DB4WE0030A70A70-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 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		
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		

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	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-C5DB4WE0030A70A70-E

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

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		

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	

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	