

IE-C6GB8RB0100XCSXCS-E

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

www.weidmueller.com



組立済 IE ケーブル、鉄道ケーブル、Cat.7、青色、M12

一般注文データ

バージョン	システムケーブル, M12 X型IP 67ストレートオス, M12 X型IP 67ストレートオス, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), Radox EM 104, 10 m
注文番号	2464200100
種別	IE-C6GB8RB0100XCSXCS-E
GTIN (EAN)	4050118478679
数量	1 items

IE-C6GB8RB0100XCSXCS-E

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

www.weidmueller.com

技術データ

承認

ROHS 適合

寸法と重量

長さ	10 m	長さ (インチ)	393.7008 inch
正味重量	885 g		

温度

保管温度	動作温度	-30 °C...70 °C
取り付け温度		

環境製品コンプライアンス

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

ケーブル特有の規格

フッ素含有量	According to EN 60684-2 Section 45.2	締結ケーブル上での火災の垂直伝達	EN 50305, EN 60332-3-25, NF C32-070、2.2に準拠、UL1685、12 (FT4 exp.)に準拠、EN 50266に準拠
マルチワイヤ金属データおよび制御ケーブル	DIN EN 50288-4-2	ハロゲン化水素含有量	According to EN-50267-2-1
煙霧の腐食性	to IEC 60754-2	鉄道車両の火災の安全性	According to EN 45545, HL1 - HL3, DIN 5510 1-4に準拠、NF F16-101、A1、A2、Bに準拠、According to UNI CEI 11170, LR1-LR4, NFPA 130, BS 6853、GM/RT 2130、Ia、Ib、IIに準拠
喫煙に対して不透過性	According to BS 6853 Appendix D, According to IEC 61034-2, UL1685、12 (FT4 exp.)に準拠	有毒ガス	According to BS 6853 Appendix B

一般基準

コネクタ規格 IEC 61076-2-109

電気プロパティ

動作電圧	50 V	絶縁抵抗	≥ 100 MΩ
------	------	------	----------

ケーブルの機械的特性と材料特性

耐油性	in accordance with EN 50264-1 or EN 50306-1	ハロゲン	いいえ
最小曲げ半径、繰返し	4 x ケーブル直径	耐磨耗性	非常に良い
延焼耐性	in accordance with IEC 60332-1-2, NF	煙霧の腐食性	to IEC 60754-2

作成日 26.04.2026 10:31:32 MEZ

カタログステータス / 図面

IE-C6GB8RB0100XCSXCS-E

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

www.weidmueller.com

技術データ

喫煙に対して不透過性	C32-070、2.1に準拠、 NFPA 130 According to BS 6853 Appendix D, According to IEC 61034-2, UL1685、12 (FT4 exp.) に準拠
------------	--

ケーブルの電気プロパティ

転送速度	10 Gbit/s	動作電圧	50 V
絶縁抵抗	≥ 100 MΩ	カテゴリ	Cat.6A / Class EA (ISO/ IEC 11801 2010)

ケーブル構造

導体接続断面積 AWG、最大	AWG 24	撚線	7
シースカラー	青色	断面積	4*2*AWG24/7 ~ 4*2*0.2 mm ²
シールド	S/FTP	配線数	8
絶縁断面	1.35 mm	絶縁	PE
シース直径、最大	8.6 mm	シース直径、最小	7.6 mm
シース素材	Radox EM 104	カラーコーディング	白色/オレンジ, オレンジ, 白色/緑色, 緑色, 白色/茶 色, 茶色, 白色/青色, 青色
電線材質	撚り線加工錫メッキ銅線		

プラグ、右

プラグ右	M12, X コード化, 極数: 8, IP67, オス型接点, 直線, プ ラグ, プラスチック, シール ド仕様
------	---

プラグ、左

左プラグ	M12, X コード化, 極数: 8, 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 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

図面

配線

M12	1	White, Orange	1	M12
	2	Orange	2	
	3	White, Green	3	
	4	Green	4	
	5	White, Brown	5	
	6	Brown	6	
	7	White, Blue	7	
	8	Blue	8	

ピン固定



IE-C6GB8RB0100XCSXCS-E

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 SET	バージョン
注文番号	1910000000	Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors
GTIN (EAN)	4032248436842	
数量	1 ST	

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
注文番号	1920000000	Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors
GTIN (EAN)	4032248436859	
数量	1 ST	

IE-C6GB8RB0100XCSXCS-E

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	バージョン
注文番号	1900000000	Cable gland tool for moulded M12 lines
GTIN (EAN)	4032248375868	
数量	1 ST	

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
注文番号	1900001000	Cable gland tool for moulded M12 lines
GTIN (EAN)	4032248436408	
数量	1 ST	