

**IE-C6GB8RB0030XCSXCS-E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

预装 IE 电缆, 铁路电缆, Cat.7, 蓝色, M12

**通用订货数据**

版本	系统电缆, M12 X型 IP 67 直插头, M12 X型 IP 67 直插头, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), Radox EM 104, 3 m
订货号	<a href="#">2464200030</a>
类型	IE-C6GB8RB0030XCSXCS-E
GTIN (EAN)	4050118478655
数量	1 items

**IE-C6GB8RB0030XCSXCS-E**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**技术数据****审批**

RoHS	一致
------	----

**尺寸和重量**

长度	3 m	长度 (英寸)	118.1102 inch
净重	265 g		

**温度**

存储温度	工作温度	-30 °C...70 °C
安装温度		

**环保产品合规**

RoHS 合规状态	合规, 有例外
RoHS 豁免 (如适用/已知)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

**电缆专用标准**

氟含量	According to EN 60684-2 Section 45.2	电缆束上的垂直火花扩散	EN 50305, EN 60332-3-25, 符合 NF C32-070, 2.2 标准, 符合 UL1685, 12 (FT4 释 义) 标准, 符合 EN 50266
多芯线金属数据和控制电缆	DIN EN 50288-4-2	卤化氢含量	According to EN-50267-2-1
燃气的腐蚀性	to IEC 60754-2	轨道车防火	According to EN 45545, HL1 - HL3, 符合 DIN 5510 1-4 标准, 符合 NF F16-101、A1、A2、B 标 准, According to UNI CEI 11170, LR1-LR4, NFPA 130, 符合 BS 6853、GM/ RT 2130、Ia、Ib、II 标准
烟雾密度	According to BS 6853 Appendix D, According to IEC 61034-2, 符合 UL1685, 12 (FT4 释 义) 标准	有毒气体	According to BS 6853 Appendix B

**通用标准**

连接器标准	IEC 61076-2-109
-------	-----------------

**电气特性**

操作电压	50 V	绝缘电阻	≥ 100 MΩ
------	------	------	----------

**右插头**

插头, 右	M12, X-编码, 回路数: 8, IP67, 针式端头, 笔直, 插头, 塑料, 带屏蔽
-------	--

**IE-C6GB8RB0030XCSXCS-E**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**技术数据****左插头**

插头, 左	M12, X-编码, 回路数: 8, IP67, 针式端头, 笔直, 插头, 塑料, 带屏蔽
-------	--

**电缆电气属性**

传输速率	10 Gbit/s	操作电压	50 V
绝缘电阻	≥ 100 MΩ	目录册	Cat.6A / Class EA (ISO/ IEC 11801 2010)

**电缆的机械和材料属性**

防油	in accordance with EN 50264-1 or EN 50306-1	卤素	不
最小弯曲半径, 多次	4 x 电缆直径	抗磨性	非常好
阻燃性	in accordance with IEC 60332-1-2, 符合 NF C32-070, 2.1 标准, NFPA 130	燃气的腐蚀性	to IEC 60754-2
烟雾密度	According to BS 6853 Appendix D, According to IEC 61034-2, 符合 UL1685, 12 (FT4 释义) 标准		

**电缆结构**

导线最大压接面积 AWG	AWG 24	绞合线	7
护套颜色	蓝色	截面积	4*2*AWG24/7 - 4*2*0.2 mm²
屏蔽	S/FTP	接线数量	8
绝缘横截面	1.35 mm	绝缘	PE
最大护套直径	8.6 mm	最小护套直径	7.6 mm
护套材料	Radox EM 104	颜色编码	白/橙, 橙色, 白/绿, 绿色, 白/棕, 棕色, 白/蓝, 蓝色
导线材料	涂锡铜绞线		

**分类**

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		

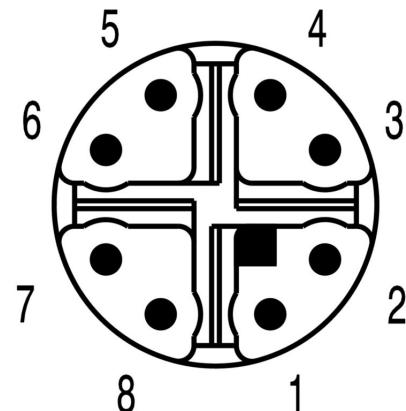
**IE-C6GB8RB0030XCSXCS-E**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**图纸****布线**

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

**插针配置**

## IE-C6GB8RB0030XCSXCS-E

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 附件

## Screwty® 电缆接头工具



## 适合任何工作的最佳工具

Screwty® 是一款理想的万能工具，可拧紧所有普通传感器和执行器电缆。Screwty®甚至能够着难以接触到的圆形插头。只需简单转动，即可拧紧和松开接插件，毫不费力。Screwty®是一款独特的通用解决方案，因为它也适用于其它厂商提供的大多数电缆和插头（超过90%）。Screwty®由一根手柄和一个标准 1/4" 转接器组成。因此，可用于所有尺寸：包括 M12 和 M8 圆形插头，M12F 和 M8F 定制插头和插座，以及所有M23定制插头和插座。

## 通用订货数据

类型	SCREWTY SET	版本
订货号	<a href="#">1910000000</a>	Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors
GTIN (EAN)	4032248436842	
数量	1 ST	

## Screwty® 电缆接头工具，带扭矩功能



## 适合任何工作的最佳工具

Screwty® 是一款理想的万能工具，可拧紧所有普通传感器和执行器电缆。Screwty®甚至能够着难以接触到的圆形插头。只需简单转动，即可拧紧和松开接插件，毫不费力。Screwty®是一款独特的通用解决方案，因为它也适用于其它厂商提供的大多数电缆和插头（超过90%）。Screwty®由一根手柄和一个标准 1/4" 转接器组成。因此，可用于所有尺寸：包括 M12 和 M8 圆形插头，M12F 和 M8F 定制插头和插座，以及所有M23定制插头和插座。

## 通用订货数据

类型	SCREWTY SET -DM	版本
订货号	<a href="#">1920000000</a>	Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors
GTIN (EAN)	4032248436859	
数量	1 ST	

## Screwty® 电缆接头工具



## 适合任何工作的最佳工具

Screwty® 是一款理想的万能工具，可拧紧所有普通传感器和执行器电缆。Screwty®甚至能够着难以接触到的圆形插头。只需简单转动，即可拧紧和松开接插件，毫不费力。Screwty®是一款独特的通用解决方案，因为它也适用于其它厂商提供的大多数电缆和插头（超过90%）。Screwty®由一根手柄和一个标准 1/4" 转接器组成。因此，可用于所有尺寸：包括 M12 和 M8 圆形插头，M12F 和 M8F 定制插头和插座，以及所有M23定制插头和插座。

## 通用订货数据

类型	SCREWTY-M12	版本
订货号	<a href="#">1900000000</a>	Cable gland tool for moulded M12 lines
GTIN (EAN)	4032248375868	
数量	1 ST	

**IE-C6GB8RB0030XCSXCS-E**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**附件****Screwty® 电缆接头工具，带扭矩功能****适合任何工作的最佳工具**

Screwty® 是一款理想的万能工具，可拧紧所有普通传感器和执行器电缆。Screwty®甚至能够着难以接触到的圆形插头。只需简单转动，即可拧紧和松开接插件，毫不费力。Screwty®是一款独特的通用解决方案，因为它也适用于其它厂商提供的大多数电缆和插头（超过90%）。Screwty®由一根手柄和一个标准 1/4" 转接器组成。因此，可用于所有尺寸：包括 M12 和 M8 圆形插头，M12F 和 M8F 定制插头和插座，以及所有M23定制插头和插座。

**通用订货数据**

类型	SCREWTY-M12-DM	版本
订货号	<a href="#">1900001000</a>	Cable gland tool for moulded M12 lines
GTIN (EAN)	4032248436408	
数量	1 ST	