

**IE-C6GB8BV0100XCSXXX-X**

**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, 紫色, M12

## 通用订货数据

版本	系统电缆, M12 X型 IP 67 直插头, 打开的, Cat. 6, 聚烯烃, 分子网化, 10 m
订货号	<a href="#">3174620100</a>
类型	IE-C6GB8BV0100XCSXXX-X
GTIN (EAN)	4099987855877
数量	1 items

## 技术数据

## 尺寸和重量

长度	10 m	长度 (英寸)	393.7008 inch
净重	350 g		

## 温度

存储温度	工作温度	-40 °C...80 °C
------	------	----------------

## 电缆专用标准

氟含量	According to EN-50267-2-1	电缆束上的垂直火花扩散	EN 60332-3-25, 符合 UL1685, 12 (FT4 释义) 标准
燃气的腐蚀性	EN 50267-2-2	轨道车防火	According to EN 45545, HL1 - HL3, NFPA 130
烟雾密度	According to IEC 61034-2	有毒气体	EN 50305

## 通用标准

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

## 电气特性

绝缘电阻	≥ 100 MΩ
------	----------

## 右插头

插头, 右	自由导线端
-------	-------

## 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

额定电压 (交流)	50 V	额定电压 (直流)	60 V
绝缘电阻	≥ 100 MΩ	目录册	Cat. 6

## 电缆的机械和材料属性

防油	符合 IEC 60811:404	卤素	不
最小弯曲半径, 多次	6 * 直径	抗磨性	非常好
阻燃性	in accordance with IEC 60332-1-2	燃气的腐蚀性	EN 50267-2-2
烟雾密度	According to IEC 61034-2		

## 电缆结构

绞合线	7	护套颜色	红紫色
截面积	4*2*AWG24/7 - 4*2*0.2 mm <sup>2</sup>	屏蔽	S/FTP
接线数量	8	绝缘横截面	1.45 mm
绝缘	PE	最大护套直径	8.3 mm

**IE-C6GB8BV0100XCSXXX-X****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 技术数据

最小护套直径	7.9 mm	护套材料	聚烯烃, 分子网化
屏蔽导线	塑料膜	颜色编码	白/橙, 橙色, 白/绿, 绿色, 白/棕, 棕色, 白/蓝, 蓝色

## 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-C6GB8BV0100XCSXXX-X

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## 图纸

## 布线

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

## 插针配置

