

IE-C6EB8BV0070XCAXCA-X

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

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 型号 IP67 插头, 弯角, M12 X 型号 IP67 插头, 弯角, Cat. 6, 聚烯烃, 分子网化, 7 m
订货号	2927570070
类型	IE-C6EB8BV0070XCAXCA-X
GTIN (EAN)	4099986659827
数量	1 items

IE-C6EB8BV0070XCAXCA-X

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

www.weidmueller.com

技术数据

审批

ROHS 一致

尺寸和重量

长度	7 m	长度 (英寸)	275.5906 inch
净重	196 g		

温度

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

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	90f678b7-d262-41df-a79a-94f54003c875

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
燃气的腐蚀性	EN 50267-2-2	轨道车防火	According to EN 45545, HL1 - HL3, 符合 NFPA 130 标准
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	M12, X-编码, IP67, 针式端头, 弯曲 0°, 插头, 塑料, 带屏蔽
-------	---

左插头

插头, 左	M12, X-编码, IP67, 针式端头, 弯曲 0°, 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, 单次	6 * 直径	抗磨性	非常好

IE-C6EB8BV0070XCAXCA-X

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

www.weidmueller.com

技术数据

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*AWG 26/7 - 4*2*0.128 mm ²	屏蔽	S/FTP
接线数量	8	绝缘横截面	1.05 mm
最大护套直径	6.8 mm	最小护套直径	6.4 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		

图纸

布线

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	

插针配置

