

IE-C6GB8BV0050XCSXXX-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 IP 67 直插头, 打开的, Cat. 6, 聚烯烃, 分子网化, 5 m
订货号	3174620050
类型	IE-C6GB8BV0050XCSXXX-X
GTIN (EAN)	4099987855860
数量	1 items

IE-C6GB8BV0050XCSXXX-X

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

www.weidmueller.com

技术数据

尺寸和重量

长度	5 m	长度 (英寸)	196.8504 inch
净重	175 g		

温度

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

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-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		

技术数据

www.weidmueller.com

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 ²	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
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		

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

