数据信息页

IE-C5DB4WE0010MCSA70-E

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

www.weidmueller.com

成品IE 线路， 铁路电缆 RW (减少接线盒),类 5, PUR, 黑色, RJ45 插头, 无需工具, IP20 和M12 直针

通用订货数据

版本	系统电缆, M12 D 编码 – IP 67 直型插针, RJ45 IP 20, Cat. 5e, Radox EM 104, 1 m
订货号	1220310010
类型	IE-C5DB4WE0010MCSA70-E
GTIN (EAN)	4050118222944
数量	1 items

IE-C5DB4WE0010MCSA70-E

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	1 m	长度 (英寸)	39.3701 inch
净重	92 g		

温度

存储温度		工作温度	-25 °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	符合 EN 50266, EN 50305, EN 60332-3-25, 符合 NF C32-070, 2.1 标准, 符合 UL1685， 12（FT4 释义）标准
多芯线金属数据和控制电缆	According to EN50288-2-2	卤化氢含量	According to EN-50267-2-1
燃气的腐蚀性	EN 50267-2-2	轨道车防火	符合 BS 6853、GM/RT 2130、Ia、Ib、II 标准, 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
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 61076-2-101

右插头

插头，右	RJ45, IP20, 针式端头, 笔直, 插头, 铸锌, 带屏蔽

左插头

插头，左	M12, D-编码, 回路数: 4, IP67, 针式端头, 笔直, 插头, 塑料, 带屏蔽

IE-C5DB4WE0010MCSA70-E

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

www.weidmueller.com

技术数据

电缆电气属性

目录册	Cat. 5e

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	6 *直径	最小弯曲半径，单次	10 x 电缆直径
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	EN 50267-2-2
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 22	护套颜色	黑色
截面积	4*AWG 22/7 - 0.32 mm²	屏蔽	SF/UTP
接线数量	4	绝缘横截面	1.55 mm
绝缘	PE	最大护套直径	7 mm
最小护套直径	6.2 mm	护套材料	Radox EM 104
颜色编码	黄色, 白色, 橙色, 蓝色	导线材料	铜合金

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		

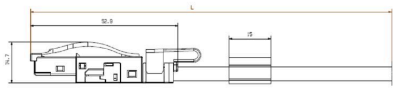
IE-C5DB4WE0010MCSA70-E

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

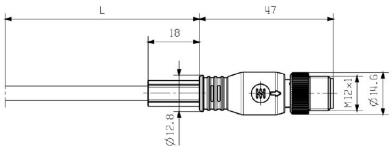
www.weidmueller.com

图纸

尺寸图



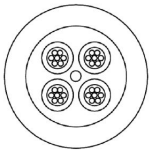
Dimensional drawing



接线图

RJ45		M12
1	yellow	1
3	white	2
2	orange	3
6	blue	4

分解图纸



IE-C5DB4WE0010MCSA70-E

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

www.weidmueller.com

附件

TM HF 12 mm

TM 标记套不含卤素，并且不含有害材料。 该标记套适合于插入 TM-I 12 或 TM-I 18。 应用广泛，适合电缆和线路。 在交通行业中得到广泛认可和应用。 窄型设计确保能安全固定在导线上。
• 不含卤素窄型设计确保能安全固定在导线上。
•
• TMX 18 可采用电缆扎带固定（宽度 3.6mm）

通用订货数据

类型	TM 4/12 HF/HB	版本
订货号	1719840000	TM, 套筒 x 11.4 mm, 聚乙烯胺 LD, 颜色编码: 透明, 导线外径: 6 - 10
GTIN (EAN)	4008190353193	mm
数量	500 ST	

TM HF 18 mm

TM 标记套不含卤素，并且不含有害材料。 该标记套适合于插入 TM-I 12 或 TM-I 18。 应用广泛，适合电缆和线路。 在交通行业中得到广泛认可和应用。 窄型设计确保能安全固定在导线上。
• 不含卤素窄型设计确保能安全固定在导线上。
•
• TMX 18 可采用电缆扎带固定（宽度 3.6mm）

通用订货数据

类型	TM 4/18 HF/HB	版本
订货号	1719850000	TM, 套筒 x 11.4 mm, 聚乙烯胺 LD, 颜色编码: 透明, 导线外径: 6 - 10
GTIN (EAN)	4008190353209	mm
数量	500 ST	