

IE-C5DB4RE0015MCSXXX-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.5， 蓝色或黑色， M12

通用订货数据

版本	系统电缆, M12 D 编码 – IP 67 直型插针, 打开的, Cat. 5e, Radox EM 104, 1.5 m
订货号	1010840015
类型	IE-C5DB4RE0015MCSXXX-X
GTIN (EAN)	4032248800766
数量	1 items

IE-C5DB4RE0015MCSXXX-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	1.5 m	长度 (英寸)	59.0551 inch
净重	116.16 g		

温度

存储温度		工作温度	-25 °C...85 °C
安装温度	-25 °C...90 °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 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	自由导线端
-------	-------

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
-------	--

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 mm ²	屏蔽	SF/UTP
接线数量	4	绝缘横截面	1.95 mm
绝缘	PE	最大护套直径	7.55 mm
最小护套直径	6.95 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		

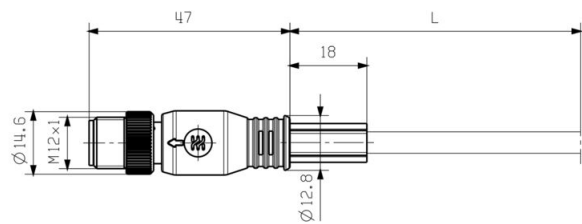
IE-C5DB4RE0015MCSXXX-X

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

www.weidmueller.com

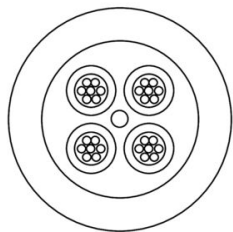
图纸

接线图



	M12
yellow	1
white	2
orange	3
blue	4

分解图纸



附件

工具

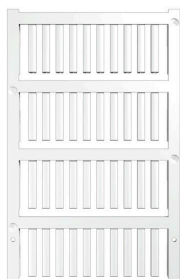


用于PVC绝缘电缆的剥线工具

通用订货数据

类型	AM 12	版本
订货号	9030060000	工具, 剥线工具
GTIN (EAN)	4008190337827	
数量	1 ST	
类型	IE-CST	版本
订货号	9204350000	工具, 剥线工具
GTIN (EAN)	4032248653072	
数量	1 ST	

V0 material



SlimFix 是带有节约空间的思想设计出来的导线和电缆标记号。可以在导线安装完成后再安装标记号。标记号由无卤素的材料制成, 并且满足阻燃等级 V0/V2 的要求。SlimFix 在轨道交通行业中得到广泛认可和应用。SF 工具可以使非常小的导线也很容易安装。

优点:

- 采用无卤材料
- 阻燃等级: V0/V2
- 在交通等行业被认可和信任的标记号
- 如果导线截面积超过 16.0 mm², 必须用电缆扎带固定
- 标记号采用被广泛认可的 MultiCard 格式

通用订货数据

类型	VT SF 5/21 MC NE WS V0	版本
订货号	1689470001	SlimFix, 导线及电缆标记号, 4.8 - 7.4 mm, 21 x 7.4 mm, 白色
GTIN (EAN)	4008190872571	
数量	160 ST	
类型	VT SF 6/21 MC NE WS V0	版本
订货号	1730560001	SlimFix, 导线及电缆标记号, 5.8 - 7.8 mm, 21 x 8.4 mm, 白色
GTIN (EAN)	4008190954611	
数量	160 ST	

IE-C5DB4RE0015MCSXXX-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

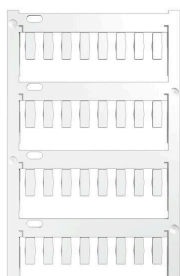
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

附件

空白



TM-I 在轨道交通行业中得到广泛认可和应用。有各种不同长度可供选择。由于其凸出的标记号字段，每个标记号都容易拆分，安装简便。可以与标记套和标签一起使用。由于其特殊的规格，每个标记号都容易拆分，安装简便。它们能与市场上供货的许多标记套一起使用。采用 MultiCard 格式，可以用 PrintJet CONNECT、绘图打印机或 STI 标记笔做标记。

- 由于其凸出的标记号字段，每个标记号都容易拆分，安装简便。

- 在轨道交通行业中得到广泛认可和应用。

- 可以与标记套和标签一起使用。

- 不适合与 P-Ink 或 STI 标记笔及 CLI T 标记套一起使用。

针对定制打印：请根据您的标签技术规范，向我们发送一个我们标签制作软件 M-Print PRO 的文件，或使用 M-Print PRO 在线版（无需安装）。

通用订货数据

类型	TM-I 12 MC NE GE	版本
订货号	1718411687	TM-I, 插入式标记号, 1.5 - 22 mm, 12 x 4 mm, 黄色
GTIN (EAN)	4008190348984	
数量	320 ST	
类型	TM-I 18 MC NE GE	版本
订货号	1718431687	TM-I, 插入式标记号, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, 黄色
GTIN (EAN)	4008190349028	
数量	320 ST	

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 mm
GTIN (EAN)	4008190353193	
数量	500 ST	

IE-C5DB4RE0015MCSXXX-X

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

www.weidmueller.com

附件

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 mm
GTIN (EAN)	4008190353209	
数量	500 ST	