

IE-C5IT4UG0100B2EB2E-X

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

www.weidmueller.com



预装 IE-导线, PROFINET, Cat.5, PUR, 绿色, 可以扭转, PushPull 接插件符合 IEC 61076-3-117 Var.14

通用订货数据

版本	抗扭电缆, RJ45 IP 67 PushPull 模压 V14 金属, RJ45 IP 67 PushPull 模压 V14 金属, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 10 m
订货号	1312690100
类型	IE-C5IT4UG0100B2EB2E-X
GTIN (EAN)	4050118116465
数量	1 items

IE-C5IT4UG0100B2EB2E-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	10 m	长度 (英寸)	393.7008 inch
净重	711 g		

温度

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

环保产品合规

RoHS 合规状态 合规, 无例外
REACH SVHC 不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC)

电缆专用标准

绝缘材料标准	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3)	导线材料标准	DIN EN 13602 Cu-ETP-A
建立标准	UL Style 21161	屏蔽材料标准	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B

通用标准

连接器标准 IEC 61076-3-117 Var. 14

标准

绝缘材料标准	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3)	连接器标准	IEC 61076-3-117 Var. 14
导线材料标准	DIN EN 13602 Cu-ETP-A	建立标准	UL Style 21161
屏蔽材料标准	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B		

右插头

插头, 右 RJ45, IP67, 针式端头, 笔直, PushPull 模压 V14, 插头, 镀锌, 带屏蔽

左插头

插头, 左 RJ45, IP67, 针式端头, 笔直, PushPull 模压 V14, 插头, 镀锌, 带屏蔽

电缆电气属性

目录册	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)	回路阻抗	120 Ω/km
信号传达时间	4.8 ns/m	测试电压: 线与线之间屏蔽	700Vrms, 50 Hz, 1 分钟
特性阻抗	100 ± 15 Ω 在 1-100 MHz		

IE-C5IT4UG0100B2EB2E-X

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

www.weidmueller.com

技术数据

电缆的机械和材料属性

防油	in accordance with IEC 60811-2-1	无硅胶	是
防紫外线	是	卤素	无卤, 符合IEC 60754-2标准
最小弯曲半径, 多次	10 x 电缆直径	最小弯曲半径, 单次	5 * 直径
抗磨性	非常好	阻燃性	in accordance with IEC 60332-1
火焰传播	无	抗扭强度	180 °/m
扭力循环	1 mill.		

电缆结构

绞合线	19	护套颜色	绿(RAL 6018)
标准名称	02YS C11Y 1X4X0.75/1.5-100 LI VZN FRNC GN	截面积	4*AWG 22/19 - 0.38 mm ²
屏蔽	S/UTP	接线数量	4
绝缘横截面	1.5 mm	绝缘	PE
最大护套直径	6.7 mm	最小护套直径	6.3 mm
护套材料	PUR	芯线排列	星绞四线组
芯线绝缘强度	0.38 mm	全屏蔽	塑料膜, 屏蔽编织铜导线
屏蔽编织覆盖	90 %	导线材料	涂锡铜绞线
内护套直径	4.5 mm	护套材料厚度	1 mm
颜色序列或导线-导线对	白、黄、蓝、橙色	屏蔽编织强度	0.13 mm

分类

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-07		

图纸

布线

尺寸图

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

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 WS	版本
订货号	1718411044	TM-I, 插入式标记号, 12 x 4 mm, 白色
GTIN (EAN)	4008190348977	
数量	320 ST	
类型	TM-I 18 MC NE WS	版本
订货号	1718431044	TM-I, 插入式标记号, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, 白色
GTIN (EAN)	4008190349011	
数量	320 ST	