

IE-C5DD4UG0030A20A20-E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com

预装 IE-导线, PROFINET, Cat.5, PU, 绿色, 适用于拖曳
电缆, RJ45

通用订货数据

版本	牵引电缆, PROFINET, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 3 m
订货号	1173030030
类型	IE-C5DD4UG0030A20A20-E
GTIN (EAN)	4032248985593
数量	1 items

IE-C5DD4UG0030A20A20-E

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

www.weidmueller.com

技术数据**审批**

MAMID 认证



ROHS	一致
UL File Number Search	UL 网站
证书号 (cULus)	E316369

尺寸和重量

长度	3 m	长度 (英寸)	118.1102 inch
净重	218 g		

温度

存储温度	-50 °C...70 °C	工作温度	-40 °C...70 °C
安装温度	-20 °C...60 °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
屏蔽材料标准	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B		

通用标准

连接器标准	IEC 60603-7-51	证书号 (cULus)	E316369
-------	----------------	-------------	---------

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 60603-7-51
导线材料标准	DIN EN 13602 Cu-ETP-A	屏蔽材料标准	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B

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

IE-C5DD4UG0030A20A20-E

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

www.weidmueller.com

技术数据

电缆电气属性

目录册	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)	传输速率	180 m/min
1 kHz 的电容	52 nF/km	回路阻抗	120 Ω/km
信号传达时间	5.3 ns/m	测试电压: 线与线之间屏蔽	2000 V有效, 50 Hz, 1 分钟
电阻差别	3 %	操作电压 UL	600 V
延迟偏差	40 ns/100m	工作电压 (UL 额定)	600 V
传输阻抗	20 mΩ/m @ 10 MHz	特性阻抗	100 ± 15 Ω 在 1-100 MHz

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	拉力	≤ 150 N
卤素	无卤, 符合 IEC 60754-2 标准	加速度	4 m/s ²
最小弯曲半径, 多次	7.5 * 直径	最小弯曲半径, 单次	5 * 直径
抗磨性	非常好	弯曲循环	3 Mio
阻燃性	in accordance with IEC 60332-1	传输速率	180 m/min
火焰传播	无		

电缆结构

绞合线	7	护套颜色	绿(RAL 6018)
标准名称	2YH(ST)C11Y 2x2x0.75/1.5-100 LI VZN GN FRNC	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	1.5 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	填充料	作为中央元件
芯线排列	星绞四线组	芯线绝缘强度	0.38 mm
全屏蔽	铝膜, 屏蔽编织铜导线	屏蔽编织覆盖	85 %
导线材料	涂锡铜绞线	内护套直径	3.9 mm
护套材料厚度	0.9 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 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 9.0	27-06-03-08
ECLASS 9.1	27-06-03-08	ECLASS 10.0	27-06-03-08
ECLASS 11.0	27-06-03-08	ECLASS 12.0	27-06-03-08
ECLASS 13.0	27-06-03-08	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

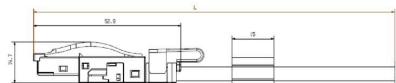
IE-C5DD4UG0030A20A20-E

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

图纸

www.weidmueller.com

尺寸图



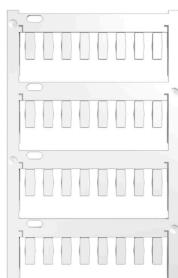
布线

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

IE-C5DD4UG0030A20A20-E

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

www.weidmueller.com

附件**空白**

TM-I 在交通轨道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。
 - 在交通轨道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	