数据信息页

IE-C6EL8UG0300XCAU40-2X

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

www.weidmueller.com



应用于EtherNet/IP 应用的预装配 IE 电缆， 带符合 IEC 61076-2-109 的 M12 X 型 6A 类接插件和适合 10 Gbit/s 应用的 RJ 45 接插件

通用订货数据

版本	系统电缆, RJ45 IP 20, M12 X 型 IP67弯头, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), PUR, 30 m
订货号	2694510300
类型	IE-C6EL8UG0300XCAU40-2X
GTIN (EAN)	4050118700541
数量	1 items

数据信息页

IE-C6EL8UG0300XCAU40-2X

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	30 m	长度 (英寸)	1181.1024 inch
净重	1438 g		

温度

存储温度	-40 °C...80 °C	工作温度	-40 °C...80 °C
安装温度	-20 °C...60 °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

建立标准	UL Style 20963	烟雾密度	符合 IEC 61034 标准

标准

建立标准	UL Style 20963	烟雾密度	符合 IEC 61034 标准

右插头

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

左插头

插头，左	M12, X-编码, IP67, 针式端头, 弯曲 90°, 插头, 塑料, 带屏蔽

电缆电气属性

目录册	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)	回路阻抗	290 Ω/km
信号传达时间	5.2 ns/m	测试电压: 线与线之间屏蔽	700Vrms, 50 Hz, 1 分钟
传输阻抗	15 mΩ/m @ 1 MHz, 10 mΩ/m @ 10 MHz, 30 mΩ/m @ 30 MHz	特性阻抗	100 ± 5 Ω 在 100MHz

电缆的机械和材料属性

防油	in accordance with IEC 60811-2-1	卤素	无卤, 符合IEC 60754-1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 60332-1-2
烟雾密度	符合 IEC 61034 标准		

数据信息页

IE-C6EL8UG0300XCAU40-2X

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

www.weidmueller.com

技术数据

电缆结构

绞合线	7	护套颜色	绿(RAL 6018)
标准名称	S/FTP, LIO2YSC11Y 4x2x0.15 PIMF FRNC GN	截面积	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0.128 mm²
屏蔽	S/FTP	接线数量	8
绝缘横截面	0.98 mm	绝缘	PE
最大护套直径	6.7 mm	最小护套直径	6.1 mm
护套材料	PUR	布线	EIA/TIA T568 B
铜缆直径	0.48 µm	屏蔽导线	铝膜
芯线排列	双绞线	全屏蔽	屏蔽编织铜导线
导线材料	涂锡铜绞线	颜色序列或导线-导线对	白 - 蓝, 白 - 橙, 白 - 绿, 白 - 棕
屏蔽编织强度	0.1 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	27-06-03-08		

IE-C6EL8UG0300XCAU40-2X

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

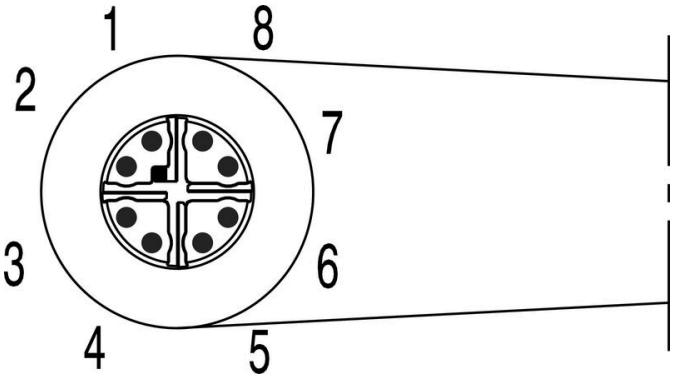
www.weidmueller.com

图纸

布线



插针配置



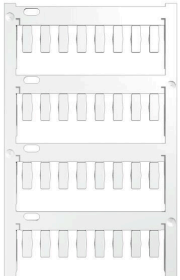
IE-C6EL8UG0300XCAU40-2X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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	