

IE-C5ES8UG0020B41B41-E

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 61076-3-106 var. 1, cat. 5 的卡口接头，配有护套

通用订货数据

版本	系统电缆, RJ45 IP 67 Baymo V01 金属, RJ45 IP 67 Baymo V01 金属, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 2 m
订货号	1066860000
类型	IE-C5ES8UG0020B41B41-E
GTIN (EAN)	4032248820009
数量	1 items

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	2 m	长度 (英寸)	78.7402 inch
净重	190 g		

温度

存储温度	-40 °C...75 °C	工作温度	-40 °C...80 °C
安装温度	-10 °C...60 °C		

环保产品合规

RoHS 合规状态	合规, 无例外
REACH SVHC	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-47-1
SCIP	9ba9ceba-e039-40fa-9fdf-90f6be2d56d5

电缆专用标准

建立标准	UL-Style 20963 (80°C/30V)	非专用通信电缆设备	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007
燃气的腐蚀性	to IEC 60754-2		

通用标准

连接器标准	IEC 61076-3-106 Var. 1, IEC 60603-7-51	证书号 (cULus)	E316369
-------	---	-------------	---------

标准

连接器标准	IEC 61076-3-106 Var. 1, IEC 60603-7-51	建立标准	UL-Style 20963 (80°C/30V)
非专用通信电缆设备	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007	燃气的腐蚀性	to IEC 60754-2

右插头

插头, 右	RJ45, IP67, 针式端头, 笔 直, V01 Baymo, 插头, 铸锌, 带屏蔽
-------	---

左插头

插头, 左	RJ45, IP67, 针式端头, 笔 直, V01 Baymo, 插头, 铸锌, 带屏蔽
-------	---

技术数据

电缆电气属性

目录册	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)	1 kHz 的电容	47 nF/km
回路阻抗	290 Ω/km	信号传达时间	4.85 ns/m
测试电压: 线与线之间屏蔽	1000 Vrms, 50 Hz, 1 min	延迟偏差	25 ns/100m
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	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	4 x 电缆直径
抗磨性	非常好	阻燃性	in accordance with IEC 60332-1
燃气的腐蚀性	to IEC 60754-2		

电缆结构

绞合线	7	护套颜色	绿(RAL 6018)
标准名称	LI02YS(ST)C11Y 4x2x0.15-100.GN NC, SF/ UTP	截面积	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0.128 mm²
屏蔽	SF/UTP	接线数量	8
绝缘横截面	1 mm	绝缘	PE
最大护套直径	6.3 mm	最小护套直径	5.7 mm
护套材料	PUR	芯线排列	双绞线
全屏蔽	铝膜, 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		

图纸

尺寸图

布线

RJ45	1	white, orange	1	RJ45
	2	orange	2	
	3	white, green	3	
	4	blue	4	
	5	white, blue	5	
	6	green	6	
	7	white, brown	7	
	8	brown	8	