数据信息页

IE-C5ES8UG0030A40A40-E

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

www.weidmueller.com



通用订货数据

版本	系统电缆, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 3 m
订货号	1172970000
类型	IE-C5ES8UG0030A40A40-E
GTIN (EAN)	4032248965526
数量	1 items

数据信息页

IE-C5ES8UG0030A40A40-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

尺寸和重量

长度	3 m	长度 (英寸)	118.1102 inch
净重	133.28 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	不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC)

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 60603-7-51

右插头

插头，右	RJ45, IP20, 针式端头, 笔直, 塑料, 带屏蔽

左插头

插头，左	RJ45, IP20, 针式端头, 笔直, 塑料, 带屏蔽

插头

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

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		

数据信息页

IE-C5ES8UG0030A40A40-E

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 *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	SF/UTP, IE-7IC4x2xAWG23/1-PUR 02YSC11Y PIMF	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	27-06-03-07		