数据信息页

IE-C5ES8VG0500A40A40-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), PVC, 50 m
订货号	8934630500
类型	IE-C5ES8VG0500A40A40-E
GTIN (EAN)	4050118300819
数量	1 items

数据信息页

IE-C5ES8VG0500A40A40-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	50 m	长度 (英寸)	1968.5039 inch
净重	1867 g		

温度

存储温度	-40 °C...75 °C	工作温度	-40 °C...80 °C
安装温度	0 °C...50 °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)

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	700 V AC	电阻差别	3 %
延迟偏差	25 ns/100m	传输阻抗	10 mΩ/m @ 10 MHz
特性阻抗	100 ± 5 Ω 在 100MHz		

电缆的机械和材料属性

卤素	是	最小弯曲半径，多次	10 *直径
最小弯曲半径，单次	5 *直径	抗磨性	好
阻燃性	in accordance with IEC 60332-1	火焰传播	无

数据信息页

IE-C5ES8VG0500A40A40-E

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)
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	6.1 mm
最小护套直径	5.7 mm	护套材料	PVC
芯线排列	双绞线	芯线绝缘强度	0.25 mm
全屏蔽	铝膜, 屏蔽编织铜导线	导线直径	2.00 mm
屏蔽编织覆盖	65 %	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		