

IE-C5ES8UG0030A45A40-X

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 67 RockStar V05 金属, RJ45 IP 20, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 3 m
订货号	1451500000
类型	IE-C5ES8UG0030A45A40-X
GTIN (EAN)	4050118256123
数量	1 items

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	210 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	符合要求
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 (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, IP20, 针式端头, 笔直, 插头, 塑料, 带屏蔽
-------	-----------------------------------

左插头

插头, 左	RJ45, IP67, 针式端头, 笔直, RockStar V05, 插头, 铝压铸, 带屏蔽
-------	--

插头

插头, 右	RJ45, IP20, 针式端头, 笔直, 插头, 塑料, 带屏蔽	插头, 左	RJ45, IP67, 针式端头, 笔直, RockStar V05, 插头, 铝压铸, 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		

IE-C5ES8UG0030A45A40-X

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

技术数据

www.weidmueller.com

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 *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 mm ²
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		