



通用订货数据

版本	系统电缆, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), PUR, 5 m
订货号	1506870050
类型	IE-C6ES8UG0050A20A20-E
GTIN (EAN)	4050118316414
数量	1 items

IE-C6ES8UG0050A20A20-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	5 m	长度 (英寸)	196.8504 inch
净重	270 g		

温度

存储温度	-40 °C...80 °C	工作温度	-40 °C...80 °C
安装温度	-15 °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	EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002
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, IP20, 针式端头, 笔直, 插头, 塑料, 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, IP20, 针式端头, 笔直, 插头, 塑料, 带屏蔽
-------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------

电缆电气属性

目录册	Cat.6A / Class EA (ISO/ IEC 11801 2010)	1 kHz 的电容	45 nF/km
回路阻抗	290 Ω/km	信号传达时间	4.5 ns/m
测试电压: 线与线之间屏蔽	700 V AC	延迟偏差	3 ns/100m
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

技术数据

电缆的机械和材料属性

防油	in accordance with IEC 60811-2-1	拉力	≤ 100 N
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	5 *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	S/FTP, LIO2YSC11Y 4x2x0.15 PIMF FRNC GN	截面积	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0.128 mm ²
屏蔽	S/FTP	绝缘横截面	1.03 mm
绝缘	PE	最大护套直径	6.5 mm
最小护套直径	6.1 mm	护套材料	PUR
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	27-06-03-07		