

IE-C5ES8VG-500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



按长度供货, 铜电缆, 软导线, 4x2xAWG26/7, Cat.5, 绿色

通用订货数据

版本	系统电缆, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PVC, 500 m
订货号	2763510000
类型	IE-C5ES8VG-500
GTIN (EAN)	4064675030997
数量	1 items
包装	在胶合板卷筒上

IE-C5ES8VG-500

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

www.weidmueller.com

技术数据

审批

RoHS	一致
------	----

尺寸和重量

长度	500 m	长度 (英寸)	19685.0394 inch
净重	11000 g		

温度

存储温度	-40 °C...75 °C	工作温度	-40 °C...75 °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)

电缆技术参数

护套颜色	绿(RAL 6018)	防油	No
接线数量	8	带屏蔽	是
卤素	是 (PVC导线)	绝缘	PE
阻燃性	in accordance with IEC 60332-1	测试电压: 线与线之间屏蔽	700 V AC
回路数	8		

电缆专用标准

烟雾密度	No
------	----

标准

烟雾密度	No
------	----

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

防油	No	防紫外线	否
卤素	是 (PVC导线)	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	好
阻燃性	in accordance with IEC 60332-1	火焰传播	无
烟雾密度	No		

技术数据

电缆结构

绞合线	7	护套颜色	绿(RAL 6018)
标准名称	SF/UTP, IE-5CC4x2xAWG26/7- PVC LI02YS(ST)CY	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	6.1 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	EC003249	ETIM 9.0	EC003249
ETIM 10.0	EC003249	ECLASS 14.0	27-06-18-01
ECLASS 15.0	27-06-18-01		

IE-C5ES8VG-500

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

图纸

www.weidmueller.com

分解图纸

