

IE-C5ES8VG-100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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, 100 m
订货号	8813190000
类型	IE-C5ES8VG-100
GTIN (EAN)	4032248513048
数量	1 items
包装	箱装环捆电缆

IE-C5ES8VG-100

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

www.weidmueller.com

技术数据

审批

ROHS 一致

尺寸和重量

长度	100 m	长度 (英寸)	3937.0079 inch
净重	44.08 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		

IE-C5ES8VG-100

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

技术数据

www.weidmueller.com

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		

图纸

分解图纸



IE-C5ES8VG-100

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

www.weidmueller.com

附件

工具



用于PVC绝缘电缆的剥线工具

通用订货数据

类型	AM 12	版本
订货号	9030060000	工具, 剥线工具
GTIN (EAN)	4008190337827	
数量	1 ST	
类型	IE-CST	版本
订货号	9204350000	工具, 剥线工具
GTIN (EAN)	4032248653072	
数量	1 ST	