



按长度供货，铜电缆，混合软导线， 6 x 0.5 mm² + 4 x
AWG 22/7

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	2763660000
类型	IE-C5DHAG-100
GTIN (EAN)	4064675030942
数量	1 items
包装	箱装环捆电缆

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	10000 g		

温度

存储温度	-40 °C...70 °C	工作温度	-30 °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	受限
接线数量	10	带屏蔽	是
卤素	是	绝缘	PE
阻燃性	in accordance with IEC 60332-1 / UL 1685	测试电压: 线与线之间屏蔽	700 V AC

电缆专用标准

烟雾密度	No
------	----

标准

烟雾密度	No
------	----

电缆电气属性

绝缘电阻	500 MΩ	目录册	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)
工作电压	最大 125 V	回路阻抗	120 Ω/km
信号传达时间	5.1 ns/m	测试电压: 线与线之间屏蔽	700 V AC
操作电压 UL	600 V	屏蔽衰减	85 db @ 100 MHz
延迟偏差	25 ns/100m	传输阻抗	50 mΩ/m @ 1 MHz, 50 mΩ/m @ 10 MHz, 80 mΩ/m @ 30 Mhz
特性阻抗	100 ± 15 Ω 在 1-100 MHz		

电缆的机械和材料属性

防油	受限	防紫外线	否
颜色编码	绿(RAL 6018)	卤素	是
最小弯曲半径, 单次	10 x 电缆直径	抗磨性	好
阻燃性	in accordance with IEC 60332-1 / UL 1685	烟雾密度	No

IE-C5DHAG-100

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)
标准名称	2YY(ST)CY 2x2x0.75/1.5-100 LI VZN GN	截面积	4*AWG 22/7 - 0.32 mm², 6*0.5 mm²
屏蔽	SF/UTP	接线数量	10
绝缘横截面	1.6 mm	绝缘	PE
最大护套直径	9.8 mm	最小护套直径	9.2 mm
护套材料	PVC	填充料	作为中央元件
芯线排列	星绞四线组	全屏蔽	铝膜, 屏蔽编织铜导线
屏蔽编织覆盖	85 %	导线材料	涂锡铜绞线
最大拉力	200 N	屏蔽编织强度	0.1 mm
绝缘直径 2	1.75 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

