

## IE-C5DHAG-500

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



按长度供货, 铜电缆, 混合软导线, 6 x 0.5 mm<sup>2</sup> + 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, 500 m
订货号	<a href="#">2763460000</a>
类型	IE-C5DHAG-500
GTIN (EAN)	4064675030959
数量	1 items
包装	在胶合板卷筒上

## IE-C5DHAG-500

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

[www.weidmueller.com](http://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	31500 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

操作电压	125 V	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-500

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

[www.weidmueller.com](http://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 mm <sup>2</sup> , 6*0.5 mm <sup>2</sup>
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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

分解图纸

