数据信息页

IE-C5DD4UG-500



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

按长度供货,铜电缆, PROFINET, C型, PUR, 软导线, 绿色,适用于拖曳电缆

通用订货数据

版本	牵引电缆, PROFINET, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 500 m
订货号	<u>2763450000</u>
类型	IE-C5DD4UG-500
GTIN (EAN)	4064675030935
数量	1 items
包装	在胶合板卷筒上

目录日期/图纸 1

IE-C5DD4UG-500



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

审批			
ROHS	一致		
尺寸和重量			
长度	500 m	长度 (英寸)	19685.0394 inch
净重	32000 g	NX (X J)	10000.000 1 111011
温度			
存储温度	-50 °C70 °C	工作温度	-40 °C70 °C
安装温度	-20 °C60 °C	工 / 温 人	
环保产品合规			, and the second
RoHS 合规状态			
REACH SVHC		物质 (SVHC)	
电缆技术参数			
11			
护套颜色	绿(RAL 6018)	防油	in accordance with IEC 60811-2-1
芯线横截面积	0.32 mm²	接线数量	4
带屏蔽	是	卤素	无卤, 符合IEC 60754-2标 准
	PE	加速度	4 m/s ²
弯曲循环	3 Mio	阻燃性	in accordance with IEC 60332-1
传输速率	180 m/min	测试电压: 线与线之间屏蔽	2000 V有效,50 Hz,1 分 钟
回路数	4		
电缆专用标准			
绝缘材料标准	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3)	导线材料标准	DIN EN 13602 Cu-ETP-A
屏蔽材料标准	DIN EN 13602 Cu-ETP- AB		
标准			<u>'</u>
绝缘材料标准	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3)	导线材料标准	DIN EN 13602 Cu-ETP-A
屏蔽材料标准	DIN EN 13602 Cu-ETP- AB		
电缆电气属性			
D=m	C++ F //CO //FO 44004) /	生检查	100 /
目录册	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)	传输速率 	180 m/min
1 kHz 的电容	52 nF/km	回路阻抗	120 Ω/km
信号传达时间	5.3 ns/m	测试电压: 线与线之间屏蔽	2000 V有效,50 Hz,1 分 钟
电阻差别	3 %	操作电压 UL	600 V
延迟偏差	40 ns/100m	工作电压 (UL 额定)	600 V
传输阻抗	20 mΩ/m @ 10 MHz	特性阻抗	100 ± 15 Ω 在 1-100 MHz

目录日期/图纸 2

IE-C5DD4UG-500



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

电缆的机械和材料属性			
防油	in accordance with IEC 60811-2-1	无硅胶	是
防紫外线	 是	拉力	≤ 150 N
颜色编码	绿色	卤素	无卤, 符合IEC 60754-2标 准
加速度	4 m/s ²	最小弯曲半径,多次	7.5 *直径
最小弯曲半径,单次		抗磨性	非常好
弯曲循环	3 Mio	阻燃性	in accordance with IEC 60332-1
传输速率	180 m/min	火焰传播	无
电缆结构			,
	7	护套颜色	绿(RAL 6018)
标准名称	2YH(ST)C11Y 2x2x0.75/1.5-100 LI VZN GN FRNC	截面积	4*AWG 22/7 - 0.32 mm²
屏蔽	SF/UTP	接线数量	4
绝缘横截面	1.51 mm		PE
最大护套直径	6.7 mm	最小护套直径	6.3 mm
护套材料	PUR	填充料	作为中央元件
芯线排列	星绞四线组	芯线绝缘强度	0.38 mm
	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		3.9 mm
护套材料厚度	0.9 mm	颜色序列或导线-导线对	白、黄、蓝、橙色
屏蔽编织强度	0.13 mm		
分类			
ETIM 6.0	EC000830	ETIM 7.0	EC003249
ETIM 8.0	EC003249	ETIM 9.0	EC003249
TIM 10.0	EC003249	ECLASS 9.0	27-06-18-05
ECLASS 9.1	27-06-90-90	ECLASS 10.0	27-06-18-01
ECLASS 11.0	27-06-18-01	ECLASS 12.0	27-06-18-01
ECLASS 13.0	27-06-18-01	ECLASS 14.0	27-06-18-01
ECLASS 15.0	27-06-18-01		

目录日期/图纸 3

数据信息页

IE-C5DD4UG-500



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

图纸	www.weidmueller.com	
分解图纸		