数据信息页

IE-C7BS8VG-500



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

按长度供货,铜电缆,硬线,4x2xAWG23/1,Cat.7,绿色

通用订货数据

版本	安装电缆, 7 类 (ISO/IEC 11801), PVC, 500 m
订货号	<u>2763540000</u>
类型	IE-C7BS8VG-500
GTIN (EAN)	4064675031031
数量	1 items

IE-C7BS8VG-500



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

审批			
 MAMID 认证			
ROHS	一致		
尺寸和重量			
レー	500 m	と	19685.0394 inch
长度 净重	18500 g	长度 (英寸)	19065.0394 Inch
温度			
存储温度	-40 °C75 °C	工作温度	-40 °C75 °C
安装温度	0 °C50 °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)	接线数量	8
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			
非专用通信电缆设备	EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002	燃气的腐蚀性	to IEC 60754-2
标准			,
非专用通信电缆设备	EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002	燃气的腐蚀性	to IEC 60754-2
电缆电气属性			
目录册	7 类 (ISO/IEC 11801)	1 kHz 的电容	45 nF/km
旦路阻抗 回路阻抗	150 Ω/km	信号传达时间	4.25 ns/m
测试电压: 线与线之间屏蔽	700 V AC	屏蔽衰减	85 dB 在 600 MHz
延迟偏差	5 ns/100m	传输阻抗	6 mΩ/m @ 1 MHz, 3 mΩ/ m @ 10 MHz, 3 mΩ/m @ 30 MHz
特性阻抗	100±5Ω在100MHz		
电缆的机械和材料属性			
无硅胶 无硅胶	是		是
拉力	120 N	颜色编码	
	8 倍电缆直径	最小弯曲半径,单次	4 *直径
抗磨性	·····································	阻燃性	in accordance with IEC 60332-1
燃气的腐蚀性	to IEC 60754-2		

目录日期/图纸 2

IE-C7BS8VG-500



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	1	护套颜色	绿(RAL 6018)
标准名称	IE-7IC4x2xAWG23/1-PVC	截面积	4*2*AWG 23/1-
	02YSCY PIMF, S/FTP		4*2*0.255 mm ²
屏蔽	S/FTP	接线数量	8
绝缘横截面	1.4 mm	绝缘	PE
最大护套直径	8 mm	最小护套直径	7.6 mm
护套材料	PVC	屏蔽导线	铝膜
芯线排列	双绞线	全屏蔽	屏蔽编织铜导线
导线材料	非绝缘铜线	护套材料厚度	0.8 mm
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 6.0	EC000830	ETIM 7.0	EC003249
ETIM 8.0	EC003249	ETIM 9.0	EC003249
ETIM 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		

IE-C7BS8VG-500



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

图纸	www.weidmueller.com		
分解图纸			