数据信息页

IE-C7BS8UG-500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
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), PUR, 500 m
订货号	2763530000
类型	IE-C7BS8UG-500
GTIN (EAN)	4064675031024
数量	1 items
包装	在胶合板卷筒上

IE-C7BS8UG-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

长度	500 m	长度 (英寸)	19685.0394 inch
净重	20200 g		

温度

存储温度	-40 °C...75 °C	工作温度	-40 °C...75 °C
安装温度	-20 °C...60 °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	in accordance with IEC 60811-2-1
接线数量	8	带屏蔽	是
卤素	无卤, 符合IEC 60754-2标准	绝缘	PE
阻燃性	in accordance with IEC 60332-1, EN 13501-6 class FCa	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	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007	燃气的腐蚀性	to IEC 60754-2
烟雾密度	No		

标准

非专用通信电缆设备	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007	燃气的腐蚀性	to IEC 60754-2
烟雾密度	No		

电缆电气属性

目录册	7 类 (ISO/IEC 11801)	1 kHz 的电容	45 nF/km
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 ± 5 Ω 在 100MHz		

IE-C7BS8UG-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	120 N
颜色编码	绿色	卤素	无卤, 符合IEC 60754-2标准
最小弯曲半径， 多次	8 倍电缆直径	最小弯曲半径， 单次	4 x 电缆直径
抗磨性	非常好	阻燃性	in accordance with IEC 60332-1, EN 13501-6 class FCa
燃气的腐蚀性	to IEC 60754-2	烟雾密度	No

电缆结构

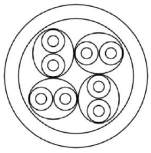
绞合线	1	护套颜色	绿(RAL 6018)
标准名称	IE-7IC4x2xAWG23/1-PUR 02YSC11Y PIMF, S/FTP	截面积	4*2*AWG 23/1 - 4*2*0.255 mm²
屏蔽	S/FTP	接线数量	8
绝缘横截面	1.4 mm	绝缘	PE
最大护套直径	8 mm	最小护套直径	7.6 mm
护套材料	PUR	屏蔽导线	铝膜
芯线排列	双绞线	全屏蔽	屏蔽编织铜导线
导线材料	非绝缘铜线	护套材料厚度	0.8 mm
颜色序列或导线-导线对	白 - 蓝, 白 - 橙, 白 - 绿, 白 - 棕	屏蔽编织强度	0.1 mm

分类

ETIM 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		

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

www.weidmueller.com

图纸

分解图纸