### 数据信息页

### **IE-C7BS8UG-100**



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), PUR, 100 m |
|------------|---------------------------------------|
| 订货号        | <u>8813140000</u>                     |
| 类型         | IE-C7BS8UG-100                        |
| GTIN (EAN) | 4032248512898                         |
| 数量         | 1 items                               |
| 包装         | 箱装环捆电缆                                |

### **IE-C7BS8UG-100**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 技术数据

| 审批               |  |               |   |
|------------------|--|---------------|---|
|                  |  |               |   |
| MAMID 认证<br>ROHS | 一致   |               |   |
|                  | <u> </u>   |               |   |
| 尺寸和重量            |  |               |   |
|                  | 100 m  | 长度 (英寸)       | 3937.0079 inch  |
| 净重               | 6174 g   |               |   |
| 温度               |  |               |   |
| 存储温度             | -40 °C75 °C  | 工作温度          | -40 °C75 °C   |
| 安装温度             | -20 °C60 °C  |               |   |
| 环保产品合规           |  |               |   |
| RoHS 合规状态        | 符合要求   |               |   |
| REACH SVHC       | 不超过 0.1 wt% 的高度关注物   | 勿质 (SVHC)     |   |
| 电缆技术参数           |  |               |   |
| 护套颜色             | 绿(RAL 6018)  | 防油            | in accordance with IEC                                  |
|                  | 8  |               | 60811-2-1<br>是  |
| <u> </u>         | <br>无卤, 符合IEC 60754-2标<br>准                                | 绝缘            | PE PE   |
| 阻燃性              | in accordance with IEC<br>60332-1, EN 13501-6<br>class FCa | 测试电压: 线与线之间屏蔽 | 700 V AC  |
|                  | 8  | -             |   |
| 电缆专用标准           |  |               |   |
| 非专用通信电缆设备        | ISO / IEC 11801:2002, EN<br>50173-1:2007                   | 燃气的腐蚀性        | to IEC 60754-2  |
| 标准               |  |               | ,   |
| 非专用通信电缆设备        | ISO / IEC 11801:2002, EN<br>50173-1:2007                   | 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  |
| 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,<br>m @ 10 MHz, 3 mΩ/m @<br>30 MHz |
| 特性阻抗             | 100±5Ω在100MHz  |               |   |
| 电缆的机械和材料属性       |  |               |   |
| 防油               | in accordance with IEC                                     | 无硅胶           | 是   |
|                  | 60811-2-1<br>是   |               | 120 N   |
| M122/1,228       | Æ.   | 17/1          | IZO IV  |

目录日期/图纸 2

### **IE-C7BS8UG-100**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技术数据

| 颜色编码        | 绿色  | 卤素          | 无卤, 符合IEC 60754-2标<br>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<br>60332-1, EN 13501-6<br>class FCa |
| 燃气的腐蚀性      | to IEC 60754-2                                |             |  |
| 电缆结构        |   |             |  |
| /+ A / D    |   | 11          | (7)  |
| 绞合线         | 1   | 护套颜色        | 绿(RAL 6018)  |
| 标准名称        | IE-7IC4x2xAWG23/1-PUR<br>02YSC11Y PIMF, S/FTP | 截面积         | 4*2*AWG 23/1 -<br>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   | <br>屏蔽导线    | <br>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 -<br>棕                 | 屏蔽编织强度      | 0.1 mm   |
| 分类          |   |             |  |
|             |   |             | E0000010   |
| 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                                   |             |  |

## 数据信息页

### **IE-C7BS8UG-100**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

| 图纸   | www.weidmueller.com |
|------|---------------------|
| 分解图纸 |                     |
|      |                     |
|      |                     |
|      |                     |
|      |                     |
|      |                     |
|      |                     |
|      |                     |
|      |                     |
|      |                     |
|      |                     |



### **IE-C7BS8UG-100**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

附件

工具

用于PVC绝缘电缆的剥线工具

### 通用订货数据

| 类型         | AM 12                | 版本             |
|------------|----------------------|----------------|
| 订货号        | 9030060000           | 工具, 剥线工具       |
| GTIN (EAN) | 4008190337827        |                |
| 数量         | 1 ST                 |                |
|            |                      |                |
| 类型         | IE-CST               | 版本             |
| 类型<br>订货号  | IE-CST<br>9204350000 | 版本<br>工具, 剥线工具 |
|            |                      |                |