

## SAIH-CD-2X0.34/0.22-PVC

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

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



魏德米勒提供品种齐全的各式传感器执行器电缆。我们提供各种尺寸和长度的传感器以及总线和电子管电缆。如果您找不到特定的产品或者合适长度的产品, 请与我们联系。

### 通用订货数据

|            |   |
|------------|---|
| 版本         | 总线线路, 回路数: 4, 100 m, 带屏蔽: 是, 护套材料: PVC, 卤素: 是 |
| 订货号        | <a href="#">1232650000</a>                    |
| 类型         | SAIH-CD-2X0.34/0.22-PVC                       |
| GTIN (EAN) | 4050118016383                                 |
| 数量         | 100 M   |

## SAIH-CD-2X0.34/0.22-PVC

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

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

## 技术数据

## 审批

MAMID 认证



RoHS

一致

## 尺寸和重量

净重

52 g

## 环保产品合规

RoHS 合规状态

符合要求

REACH SVHC

不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC)

## 电缆技术参数

|                  |   |            |                      |
|------------------|---|------------|----------------------|
| 电缆长度             | 100 m   | 护套颜色       | 红紫色                  |
| 防油               | in accordance with IEC 60811-2-1                    | PE 功能      | 无                    |
| 适用于拖曳电缆          | 无   | 芯线横截面积     | 0.38 mm <sup>2</sup> |
| 接线数量             | 4   | 带屏蔽        | 是                    |
| 卤素               | 是   | 绝缘         | 聚烯烃, PE              |
| 加速度              | 7 m/s <sup>2</sup>                                  | 最小弯曲半径, 可变 | 10 * 直径              |
| 最小弯曲半径, 固定       | 5 x 电缆直径  | 弯曲循环       | 5 Mio                |
| 导线横截面 (打印/在线)    | 2 x 0.34 mm <sup>2</sup> + 2 x 0.22 mm <sup>2</sup> | 传输速率       | 180 m/min            |
| 护套材料             | PVC   | 电缆长度可配置    | 无                    |
| 外部覆层符合 UL AWM 样式 | 2571 (80 °C)  | 混合型电缆      | 是                    |
| 辐照交联             | 无   | 防焊接火花      | 无                    |
| 颜色编码             | 白色, 蓝色, 红色, 黑色                                      | 静止时的温度范围   | -40...80 °C          |
| 耐焊珠高温            | 无   | 移动中的温度范围   | -10...80 °C          |
| 回路数              | 4   | 外径         | 6.7 mm ± 0.3 mm      |

## 电缆专用标准

烟雾密度

No

## 标准

烟雾密度

No

## 电缆电气属性

|      |           |     |    |
|------|-----------|-----|----|
| 绝缘电阻 | 108 Ω     | 目录册 | 其他 |
| 传输速率 | 180 m/min |     |    |

## 电缆的机械和材料属性

|      |                                  |      |                    |
|------|----------------------------------|------|--------------------|
| 防油   | in accordance with IEC 60811-2-1 | 防紫外线 | 否                  |
| 卤素   | 是                                | 加速度  | 7 m/s <sup>2</sup> |
| 弯曲循环 | 5 Mio                            | 传输速率 | 180 m/min          |
| 烟雾密度 | No                               |      |                    |

## SAIH-CD-2X0.34/0.22-PVC

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

|       |         |        |                |
|-------|---------|--------|----------------|
| 护套颜色  | 红紫色     | 接线数量   | 4              |
| 绝缘横截面 | 1.4 mm  | 绝缘     | 聚烯烃, PE        |
| 护套材料  | PVC     | 屏蔽导线   | 铝膜             |
| 芯线排列  | 双绞线     | 颜色编码   | 白色, 蓝色, 红色, 黑色 |
| 全屏蔽   | 屏蔽编织铜导线 | 屏蔽编织覆盖 | 70 %           |
| 导线材料  | 青铜 镀锌的  | 绝缘直径 2 | 2.05 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 |             |             |

**SAIH-CD-2X0.34/0.22-PVC**

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

**图纸**

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

**分解图纸**



**插针分配方案**

