

# KAWEFLEX<sup>®</sup> 43xx C-PVC

## 传感器/PLC电缆固定安装电缆 用于固定安装



### 应用范围

此编码器电缆可用于机器、控制和安装工程领域中的设备和电子控制系统之间。

#### 特点:

- \*阻燃, 自熄
- \*耐油脂、冷却剂、润滑剂

#### 注释

- \*符合RoHS标准
- \* **CE** 产品符合 EEC 规程 73/23(低电压规程)CE的规定

### 电缆结构

导体材料	: 裸铜丝
导体结构	: 符合DIN VDE0295 5类和 IEC 228 5类标准
芯线绝缘	: PVC
芯线标识	: 符合DIN 47100
屏蔽	: 镀锡铜丝编织屏蔽, 85%以上覆盖率
外护套	: PVC
外护套颜色	: 灰色 RAL 7001/黑色 RAL 9005

### 技术指标

工作电压U <sub>0</sub> /U	: 250V
测试电压	: 芯/芯: 1500V 芯/屏蔽: 750V
绝缘电阻	: +20°C 20MΩ x km
最小弯曲半径	固定安装: 7.5x电缆外径 移动安装: 15x电缆外径
使用温度范围	固定安装: -30°C/+80°C 移动安装: -5°C/+70°C
燃烧测试	: 阻燃自熄符合DIN VDE 0482 第265-2-1款对应EN50265-2-1
标准	: 符合DIN VDE 0250, 0472, 0812, 对应IEC标准

# KAWEFLEX® 43xx C-PVC

## 传感器/PLC电缆固定安装电缆 用于固定安装

芯线根数及 导体截面积 n x mm <sup>2</sup>	电缆近 似外径 mm(ca.)	芯线颜色	芯线截面积 mm <sup>2</sup>	外护套颜色
<b>4304</b>				
10 X 0,14+ 2 X 0,5	7,9	白,棕,绿,黄,灰,粉,蓝,红,黑,紫 白,棕	0,14 0,5	灰
<b>4308</b>				
10 X 0,14+ 4 X 0,5	9,2	白,绿,灰,黄,粉,紫,白棕,白绿,白黄,白灰 黑,棕,红,蓝	0,14 0,5	黑
<b>4312</b>				
15 X 0,14+ 4 X 0,5	9,2	灰,粉,蓝,红,黑,紫,灰粉,红蓝,白绿,棕绿,白黄,黄棕,白灰,灰棕,白粉 白,棕,绿,黄	0,14 0,5	黑
<b>4316</b>				
3 X 2 X 0,14+ 2 X 0,5	9,0	白-棕,绿-黄,灰-粉 蓝,红	0,14 0,5	灰
<b>4320</b>				
3 X (2 X 0,14)+ 2 X (0,5)	8,2	黄-绿,灰-粉,蓝-红 白,棕	0,14 0,5	灰
<b>4324</b>				
3 X (2 X 0,14)+ 2 X 1	8,8	绿-黄,灰-粉,红-蓝 白,棕	0,14 1,00	灰
<b>4328</b>				
3 X (2 X 0,14)+ 4 X 0,14+ 2 X 0,5	8,3	黄-绿,棕-黑,紫-蓝 灰,黄,蓝,白黑 红,黑	0,14屏蔽 0,14非屏蔽 0,5	灰
<b>4336</b>				
3 X (2 X 0,14)+ 3 X 2 X 0,25	10,0	白-棕,绿-黄,灰-粉 蓝-红,黑-紫,灰粉-红蓝	0,14 0,25	灰
<b>4344</b>				
4 X 2 X 0,14+ 4 X 0,25	8,0	粉-灰,红-黑,棕-绿,黄-紫 蓝,白,棕绿,白绿	0,14 0,25	灰
<b>4348</b>				
4 X 2 X 0,14+ 4 X 0,5	9,4	粉-灰,红-黑,棕-绿,黄-紫 蓝,白,棕绿,白绿	0,14 0,50	灰
<b>4376</b>				
3 X 2 X 0,18	6,5	符合西门子标准		灰
8 X 2 X 0,18	8,4	符合西门子标准		
10 X 2 X 0,18	9,7	符合西门子标准		
13 X 2 X 0,18	10,5	符合西门子标准		
21 X 2 X 0,18	12,6	符合西门子标准		
50 X 0,18	12,0	符合西门子标准		
<b>4380</b>				
4 X 2 X 0,25+ 2 X 1	8,8	绿-棕,灰-粉,蓝-紫,红-黑 白,棕	0,25 1,00	灰
<b>4388</b>				
12 X (2 X 0,14)	12,1	黑-棕,红-橙,黄-绿,蓝-紫,灰-白,白黑-白棕,白红-白橙 白黄-白绿,白蓝-白紫,白灰-棕黑,棕红-棕橙,棕黄-棕绿	0,14 0,14	灰