
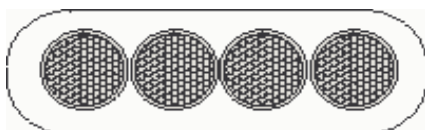


|                           |              |                            |   |
|---------------------------|--------------|----------------------------|---|
| <b>Produktinformation</b> |              | Bearbeiter:<br>C.Baumann   |  |
| <b>Produkt:</b>           | <b>KYFLY</b> | 1/2<br>Stand<br>06.11.2002 |   |

**Type**                    **KYFLY**  
**PVC Flachleitung**

**Prinzipdarstellung**



**Verwendung**            Als Energie - und Steuerleitung, insbesondere an Hebezeugen, Transportanlagen, Werkzeugmaschinen. In trockenen und feuchten Räumen bei betriebsmäßig starken Biegungen in nur einer Ebene, in trockenen und feuchten Räumen.

**Aufbaubeschreibung**



Leiter:                                Kupfer blank, feindrähtig bzw. feinstdrähtig nach VDE 0295


Aderisolierung:                    PVC

Aderfarbe:                            nach VDE 0293  
5,20 und 28 adrig mit Sonderfarben

Aderanordnung:                    Adern flach nebeneinander

Außenmantel:                        PVC

Außenmantelfarbe:                schwarz

|                           |     |                           |   |
|---------------------------|-----|---------------------------|---|
| <b>Produktinformation</b> |     | Bearbeiter:<br>C.Baurmann |  |
| Produkt: KYFLY            | 2/2 | Stand<br>06.11.2002       |   |

### Thermische Eigenschaften



Temperaturbereich -25 °C bis +70 °C

### Technische Daten bei 20 °C



Nennspannung: 300 / 500 V

Prüfspannung: 2.500 V

Leiterwiderstand: nach VDE 0295

Isolationswiderstand: min. 20 MOhm x km

### Sonstige Eigenschaften



Biegeradius: 10 x Leitungsdicke

Brennverhalten: flammwidrig, nach VDE 0472 Teil 804 Prüfmethode B, IEC 332-1

angewandte Normen: in Anlehnung an VDE 0281

### Besonderheit

