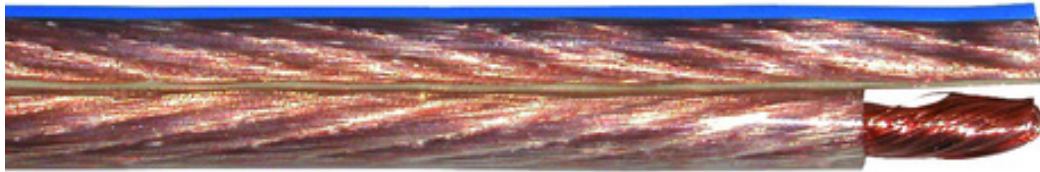


Zwillings-Lautsprecherleitung YFAZ



Verwendung: Universell einsetzbare, hochwertige Lautsprecherleitung für die Verwendung im Heimbereich sowie in Kinos, Theatern und anderen öffentlichen Gebäuden. Durch den speziellen Leiteraufbau wird eine dauerhafte Flexibilität der Leitung gewährleistet.

Aufbau und technische Daten:

| | |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------|
| Leitermaterial: | Sauerstofffreies Kupfer (OFC) |
| Leiterklasse: | Kl.6 = feinstdrähtig |
| Aderisolation: | PVC |
| Flammwidrigkeit: | VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2 |
| Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C: | -30 - +70 °C |
| Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung, °C: | -10 - +70 °C |
| Isolationswiderstand: | 20 MOhm \times km |



Die hier dargestellten Produkte und Informationen dienen ausschließlich der technischen Planung. Sie unterliegen dem technischen Fortschritt und stellen keine Garantie für die Liefermöglichkeit dar. Bei den Außendurchmessern handelt es sich um ca.-Werte.

| | |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Aderkennzeichnung | Die Querschnitte sind durch einen farbigen Streifen auf einer Ader gekennzeichnet: |
| Querschnitt | Kennzeichnung |
| 0,75 | schwarz bzw. rot |
| 1,5 | rot |
| 2,5 | grün |
| 4 | blau |
| 6 | violett |
| 10 | gelb |

YFAZ**Nennspannung U_o:** 50 V**Nennspannung U:** 75 V**Prüfspannung:** 1 kV

| Art.-Nr. | Bezeichnung | RI [Ohm/km] | Lb [mH/km] | Rbv [mm] | b [mm] | h [mm] | Ev [kWh/m] | Cu | G [kg] |
|----------|-----------------------------------------------------------|-------------|------------|----------|--------|--------|------------|------|--------|
| 031861 | 2X0,75/0,20 mm Längsstreifen: rot Mantel: schwarz | 26 | 0,57 | 12 | 4,9 | 2,35 | 0,0423 | 14 | 23 |
| 032903 | 2X0,75/0,20 mm Längsstreifen: schwarz Mantel: transparent | 26 | 0,57 | 12 | 4,9 | 2,35 | 0,0423 | 14,4 | 23 |
| 031807 | 2X1,5/0,15 mm Längsstreifen: rot Mantel: transparent | 13,3 | 0,55 | 13 | 5,8 | 2,5 | 0,0621 | 30 | 42 |
| 031763 | 2X2,5/0,15 mm Längsstreifen: grün Mantel: transparent | 7,98 | 0,53 | 18 | 7,4 | 3,6 | 0,096 | 50 | 60 |
| 031757 | 2X4,0/0,15 mm Längsstreifen: blau Mantel: transparent | 4,95 | 0,51 | 25 | 9,7 | 4,5 | 0,164 | 80 | 120 |
| 031764 | 2X6,0/0,15 mm Längsstreifen: violett Mantel: transparent | 3,3 | 0,5 | 30 | 12,5 | 6,1 | 0,216 | 120 | 141 |
| 031765 | 2X10/0,15 mm Längsstreifen: gelb Mantel: transparent | 1,95 | 0,49 | 35 | 15 | 7 | 0,329 | 200 | 252 |

| | |
|-----|---------------------------------|
| RI | Leiterwiderstand |
| Lb | Induktivitätsbelag |
| Rbv | Biegeradius, fest verlegt |
| b | Leitungsbreite ca. |
| h | Leitungshöhe ca. |
| Ev | Verbrennungsenergie (Brandlast) |
| Cu | Kupferzahl (de) |
| G | Nettogewicht per 1000 |