

Halogenfreie ISDN-Leitung J-2Y(St)H St III Bd



Verwendung: Halogenfreies, flammwidriges Fernmeldekabel zur Verbindung von EDV-Systemeinheiten, ISDN-Nebenstellen, Betriebsdatenerfassung, Industrie-Elektronik und Bustechnik. Ebenfalls geeignet im Tertiärbereich von LAN-Systemen. Zur Verlegung in trockenen und feuchten Räumen auf und unter Putz.

Nebensprechdämpfung: >30 dB (bei 5-10 MHz)
Dämpfung: <6,5 dB/100 m (bei 10 MHz)

Aufbau und technische Daten:

| | |
|---|--------------------------------|
| Leitermaterial: | Cu, blank |
| Leiterklasse: | Kl.1 = eindrätig |
| Aderisolation: | Polyethylen |
| Verseilung: | Sternvierer-Bündel |
| Schirm: | Folie |
| Beidraht: | ja |
| Mantelmaterial: | halogenfreies Polymer HM2 |
| Mantelfarbe: | grau |
| Flammwidrigkeit: | VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2 |
| Rauchdichte: | DIN EN 61034/IEC 61034 |
| Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C: | -5 - +50 °C |
| Wellenwiderstand: | 100 Ohm |
| Isolationswiderstand: | 5000 MOhm \times km |
| Kopplungswiderstand: | 200 Ohm/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.

J-2Y(St)H... St III Bd**Maximale Betriebskapazität:**

45 nF/km

Aderkennzeichnung:

Farbe + Ringe

Betriebsspitzenspannung, V:

300 V

| Art.-Nr. | Bezeichnung | DI [mm] | Ø [mm] | Cu | G [kg] |
|----------|-------------|---------|--------|-----|--------|
| 100454 | 02X2X0,6 | 0,6 | 4,9 | 13 | 42 |
| 100390 | 04X2X0,6 | 0,6 | 6,9 | 25 | 60 |
| 100471 | 06X2X0,6 | 0,6 | 7 | 35 | 85 |
| 100470 | 10X2X0,6 | 0,6 | 9,2 | 58 | 115 |
| 100521 | 20X2X0,6 | 0,6 | 12 | 116 | 217 |
| 100536 | 30X2X0,6 | 0,6 | 14,5 | 172 | 300 |
| 100537 | 40X2X0,6 | 0,6 | 16,2 | 229 | 370 |
| 100522 | 50X2X0,6 | 0,6 | 18,2 | 286 | 434 |
| 100523 | 60X2X0,6 | 0,6 | 19,6 | 342 | 526 |
| 100538 | 80X2X0,6 | 0,6 | 22,1 | 455 | 680 |
| 100520 | 100X2X0,6 | 0,6 | 24,7 | 568 | 861 |

| | |
|----|-----------------------|
| DI | Leiter-Durchmesser |
| Ø | Außendurchmesser ca. |
| Cu | Kupferzahl (de) |
| G | Nettogewicht per 1000 |