

ISDN-Systemkabel J-2Y(St)Y ... St III Bd



| | |
|---|--------------------------------|
| Leitermaterial: | Cu, blank |
| Leiterklasse: | Kl. 1 = eindrätig |
| Aderisolation: | Polyethylen |
| Verseilelement: | Vierer |
| Verseilung: | Bündel |
| Schirm über Verseilung: | Folie |
| Beidraht: | ja |
| Mantelmaterial: | PVC |
| Mantelfarbe: | grau RAL 7032 |
| Flammwidrigkeit: | VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2 |
| Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt: | -30 - +70 °C |
| Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung: | -5 - +50 °C |
| Biegeradius, fest verlegt: | 7,5 x DA |
| Wellenwiderstand: | 100 Ohm |
| Isolationswiderstand: | 5000 MOhm x km |
| Kopplung K1: | 400 pF |
| Kopplung K9-12: | 100 pF |
| Maximale Betriebskapazität: | 52 nF/km |
| Nennspannung U: | 300 V |

Verwendung: Zur Übertragung analoger und digitaler Signale bis zu 16 Mbit/s in EDV-Systemeinheiten, ISDN-Nebenstellenanlagen, Betriebsdatenerfassung, Industrieelektronik und Bustechnik. Zur Verlegung in trockenen und feuchten Räumen auf und unter Putz.

Zusatzinformationen: Verseilung: 4 Adern zu Sternvierern verseilt, je 5 Sternvierer zu einem Bündel verseilt, Bündel in Lagen verseilt. Aderkennzeichnung: Die Aderfarben der Stern-Vierer jedes Bündels sind fortlaufend: rot, grün, grau, gelb, weiß. Die Adern innerhalb eines Stern-Vierers werden durch Ringe markiert: a-Ader 1: ohne Ring, b-Ader 1: ein Ring, großer Abstand, a-Ader 2: Doppelring, großer Abstand, b-Ader 2: Doppelring, kleiner Abstand



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.

Tabelle: Technische Eigenschaften J-2Y(St)Y ... St III Bd

| Art.-Nr. | Artikelbezeichnung | D _A [mm] | G [kg/km] | Cu [kg/km] | Art.-Nr. | Artikelbezeichnung | D _A [mm] | G [kg/km] | Cu [kg/km] |
|----------|------------------------------------|------------------------|--------------|---------------|----------|------------------------------------|------------------------|--------------|---------------|
| 100210 | J-2Y(St)Y St III Bd 02X2X0,6 GR | 5,5 | 42 | 13 | 100212 | J-2Y(St)Y St III Bd 06X2X0,6 GR | 8,5 | 80 | 35 |
| 100211 | J-2Y(St)Y St III Bd 04X2X0,6 GR | 7,5 | 66 | 24 | 100213 | J-2Y(St)Y St III Bd 10X2X0,6 GR | 9 | 115 | 58 |

| Art.-Nr. | Artikelbezeichnung | D _A [mm] | G [kg/km] | Cu [kg/km] |
|----------|------------------------------------|------------------------|--------------|---------------|
| 100214 | J-2Y(St)Y St III Bd 20X2X0,6 GR | 12 | 217 | 116 |
| 100215 | J-2Y(St)Y St III Bd 30X2X0,6 GR | 14,5 | 283 | 172 |
| 100216 | J-2Y(St)Y St III Bd 40X2X0,6 GR | 16 | 370 | 229 |
| 100217 | J-2Y(St)Y St III Bd 50X2X0,6 GR | 18,5 | 434 | 286 |

| Art.-Nr. | Artikelbezeichnung | D _A [mm] | G [kg/km] | Cu [kg/km] |
|----------|-------------------------------------|------------------------|--------------|---------------|
| 100218 | J-2Y(St)Y St III Bd 60X2X0,6 GR | 20 | 526 | 342 |
| 100220 | J-2Y(St)Y St III Bd 100X2X0,6 GR | 25 | 861 | 568 |

| | |
|----|----------------------|
| DA | Außendurchmesser ca. |
| G | Gewicht |
| Cu | Kupferzahl (de) |