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





Leiter-Material: Cu, blank

Leiter-Klasse:Kl.1 = eindrähtigAderisolation:PolyethylenVerseilelement:ViererVerseilung:BündelSchirm über Verseilung:Folie

**Beidraht**: ja **Mantelmaterial**: PVC

Mantelfarbe: grau RAL 7032

Flammwidrigkeit: VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1

Zul. Kabelaußentemperatur, -30 - +70 °C

fest verlegt:

Zul. Kabelaußentemperatur, -5 - +50 °C

in Bewegung:

**Biegeradius, fest verlegt:** 7,5 x DA **Wellenwiderstand:** 100 Ohm

Isolationswiderstand: 5000 MOhmxkm

**Kopplung K1:** 400 pF **Kopplung K9-12:** 100 pF

**Betriebskapazität (max.):** 52 nF/km **Nennspannung U:** 300 V

**Verwendung:** Zur Übertragung analoger und digitaler Signale bis zu 16 Mbit/s in EDV-Systemeinheiten, ISDN-Nebenstellen-Anlagen, Betriebsdatenerfassung, Industrieelektronik, 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 verseiltAderkennzeichnung: 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 Ringb-Ader 1: ein Ring, großer Abstand a-Ader 2: Doppelring, großer Abstandb-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

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

ArtNr.	Artikelbezeichnung	D <sub>A</sub> [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

ArtNr.	Artikelbezeichnung	D <sub>A</sub> [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
100218	J-2Y(St)Y St III Bd 60X2X0,6	20	526	342

ArtNr.	Artikelbezeichnung	D <sub>A</sub> [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
100220	J-2Y(St)Y St III Bd 100X2X0,6 GR	25	861	568

DA	Außendurchmesser ca.
G	Gewicht
Cu	Kupferzahl