

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



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

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

Artikelbezeichnung	D <sub>A</sub> [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
J-2Y(St)Y St III Bd 20X2X0,6 GR	12	217	116
J-2Y(St)Y St III Bd 30X2X0,6 GR	14,5	283	172
J-2Y(St)Y St III Bd 40X2X0,6 GR	16	370	229
J-2Y(St)Y St III Bd 50X2X0,6 GR	18,5	434	286

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

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

DA	Außendurchmesser ca.
G	Gewicht
Cu	Kupferzahl (de)

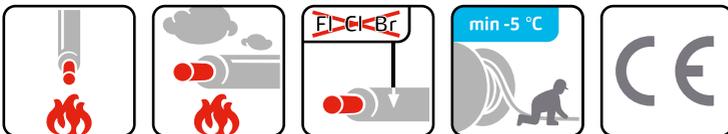
## Halogenfreie ISDN- Leitung J-2Y(St)H St III Bd



<b>Leiter-Material:</b>	Cu, blank
<b>Aderisolation:</b>	Polyethylen
<b>Verseilung:</b>	Sternvierer-Bündel
<b>Schirm:</b>	Folie
<b>Beidraht:</b>	ja
<b>Mantelmaterial:</b>	halogenfreies Polymer HM2
<b>Flammwidrigkeit:</b>	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
<b>Rauchdichte:</b>	DIN EN 61034/IEC 61034
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:</b>	-5 - +50 °C
<b>Wellenwiderstand:</b>	100 Ohm
<b>Isolationswiderstand:</b>	5000 MOhm x km
<b>Kopplungswiderstand:</b>	200 Ohm/km
<b>Nennspannung U:</b>	225 V
<b>Aderkennzeichnung:</b>	Farbe+Ringe

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

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



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)H St III Bd

Artikelbezeichnung	D <sub>A</sub> [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
J-2Y(St)H St III Bd 02X2X0,6 GR	4,9	13	42
J-2Y(St)H St III Bd 04X2X0,6 GR	6,9	25	60
J-2Y(St)H St III Bd 06X2X0,6 GR	7	35	85
J-2Y(St)H St III Bd 10X2X0,6 GR	9,2	58	115
J-2Y(St)H St III Bd 20X2X0,6 GR	12	116	217
J-2Y(St)H St III Bd 30X2X0,6 GR	14,5	172	300
J-2Y(St)H St III Bd 40X2X0,6 GR	16,2	229	370
J-2Y(St)H St III Bd 50X2X0,6 GR	18,2	286	434

Artikelbezeichnung	D <sub>A</sub> [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
J-2Y(St)H St III Bd 60X2X0,6 GR	19,6	342	526
J-2Y(St)H St III Bd 80X2X0,6 GR	22,1	455	680
J-2Y(St)H St III Bd 100X2X0,6 GR	24,7	568	861

DA	Außendurchmesser ca.
Cu	Kupferzahl (de)
G	Gewicht