

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)