

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



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.

Aufbau und technische Daten:

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, °C:	-30 - +70 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung, °C:	-5 - +50 °C
Biegeradius, fest verlegt:	7,5 x Ø
Wellenwiderstand:	100 Ohm
Isolationswiderstand:	5000 MOhm \times km
Kopplung K1:	400 pF
Kopplung K9-12:	100 pF



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.

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

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

Maximale Betriebskapazität: 52 nF/km

Betriebsspitzenspannung, V: 300 V

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ø [mm]	Cu	G [kg]
100210	02X2X0,6	5,5	13	42
100211	04X2X0,6	7,5	24	66
100212	06X2X0,6	8,5	35	80
100213	10X2X0,6	9	58	115
100214	20X2X0,6	12	116	217
100215	30X2X0,6	14,5	172	283
100216	40X2X0,6	16	229	370
100217	50X2X0,6	18,5	286	434
100218	60X2X0,6	20	342	526
100220	100X2X0,6	25	568	861

Ø	Außendurchmesser ca.
Cu	Kupferzahl (de)
G	Nettogewicht per 1000