



Leiter-Material:	Cu, blank
Leiter-Klasse:	KL.1 = eindrätig
Aderisolation:	Polyethylen
Verseilelement:	Vierer
Verseilung:	Bündel
Schirm über Verseilung:	Folie
Beidraht:	Ja
Mantelmaterial:	PVC
Mantelfarbe:	grau RAL 7032
Flammwidrig:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
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

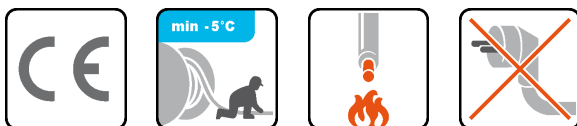
J-2Y(St)Y St III Bd

Betriebskapazität (max.):	52 nF/km
Nennspannung U:	300 V
Prüfspannung:	800 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.

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.

f, MHz	Dämpfung, dB/100 m, typ. Werte	NEXT, dB, typische Werte
1	2,8	
4	4,7	25
10	6,5	25
16	7,8	25
20	8,9	25

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

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	DA [mm]	CU	G [kg/km]
100210	J-2Y(St)Y St III Bd 02X2X0,6 GR	5,5	13	42
100211	J-2Y(St)Y St III Bd 04X2X0,6 GR	7,5	24	66
100212	J-2Y(St)Y St III Bd 06X2X0,6 GR	8,5	35	80
100213	J-2Y(St)Y St III Bd 10X2X0,6 GR	9	58	115
100214	J-2Y(St)Y St III Bd 20X2X0,6 GR	12	116	217
100215	J-2Y(St)Y St III Bd 30X2X0,6 GR	14,5	172	283
100216	J-2Y(St)Y St III Bd 40X2X0,6 GR	16	229	370
100217	J-2Y(St)Y St III Bd 50X2X0,6 GR	18,5	286	434
100218	J-2Y(St)Y St III Bd 60X2X0,6 GR	20	342	526
100219	J-2Y(St)Y St III Bd 80X2X0,6 GR	22,5	455	678
100220	J-2Y(St)Y St III Bd 100X2X0,6 GR	25	568	861

7

www.faberkabel.de