

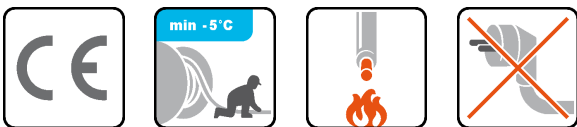


<b>Leiter-Material:</b>	Cu, blank
<b>Leiter-Klasse:</b>	KL.2, 7-drätiger Aufbau
<b>Aderisolation:</b>	PVC
<b>Schirm über Verseilung:</b>	Folie
<b>Beidraht:</b>	Ja
<b>Mantelmaterial:</b>	PVC
<b>Mantelfarbe:</b>	grau
<b>Flammwidrig:</b>	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:</b>	-5 - + 50 °C
<b>Biegeradius, fest verlegt:</b>	7,5 x DA
<b>Maxi-Termi-Point-fähig:</b>	Ja
<b>Wellenwiderstand:</b>	130 Ohm
<b>Isolationswiderstand:</b>	100 MOhm x km
<b>Induktivitätsbelag:</b>	0,7 mH/km
<b>Kopplung K1:</b>	200 pF
<b>Betriebskapazität (max.):</b>	120 nF/km
<b>Nennspannung U:</b>	600 V
<b>Prüfspannung:</b>	2000 V

**Verwendung:** In der Meß-, Steuer- und Regeltechnik sowie in Leitständen von Industrieanlagen zu Übertragung analoger und digitaler Signale bis ca. 10 kHz. Zur festen Verlegung innerhalb von Gebäuden. Die Ausführung mit blauem Außenmantel ist für eigensichere Stromkreise geeignet.

Verseilung: Adern zu Paaren (2-paarig als Sternvierer), 4 Paare zu einem Bündel, Bündel in Lagen.  
Zur Unterscheidung der einzelnen Bündel sind diese mit einer nummerierten Wendel gekennzeichnet.

Aderkennzeichnung: blau, rot; grau, gelb; grün, braun; weiß, schwarz;



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 Daten RD-Y(St)Y**

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	RI [Ω/km]	I <sub>bl</sub> [A]	DA [mm]	CU	G [kg/km]
100928	RD-Y(St)Y Bd 01X2X0,5 GR	39,2	5	5,5	15	35
100929	RD-Y(St)Y Bd 01X2X0,5 BL	39,2	5	5,5	15	35
100443	RD-Y(St)Y Bd 02X2X0,5 GR	39,2	5	6,1	25	60
100602	RD-Y(St)Y Bd 02X2X0,5 BL	39,2	5	6,1	25	60
100445	RD-Y(St)Y Bd 04X2X0,5 GR	39,2	5	8,1	45	95
100580	RD-Y(St)Y Bd 04X2X0,5 BL	39,2	5	8,1	45	95
100446	RD-Y(St)Y Bd 08X2X0,5 GR	39,2	5	11,5	85	157
100501	RD-Y(St)Y Bd 08X2X0,5 BL	39,2	5	11,5	85	157
100447	RD-Y(St)Y Bd 12X2X0,5 GR	39,2	5	13,1	125	229
100958	RD-Y(St)Y Bd 12X2X0,5 BL	39,2	5	13,1	125	229
100448	RD-Y(St)Y Bd 16X2X0,5 GR	39,2	5	13,7	165	290
100723	RD-Y(St)Y Bd 16X2X0,5 BL	39,2	5	13,7	165	290

Tabelle: Technische Daten RD-Y(St)Y

Art.- Nr.	Artikel-Bezeichnung	RI [Ω/km]	Ibl [A]	DA [mm]	CU	G [kg/km]
100394	RD-Y(St)Y Bd 24X2X0,5 GR	39,2	5	16,3	245	422
100581	RD-Y(St)Y Bd 24X2X0,5 BL	39,2	5	16,3	245	422
100449	RD-Y(St)Y Bd 32X2X0,5 GR	39,2	5	21,1	325	535
100502	RD-Y(St)Y Bd 32X2X0,5 BL	39,2	5	21,1	325	535
100450	RD-Y(St)Y Bd 48X2X0,5 GR	39,2	5	23,1	485	796
100724	RD-Y(St)Y Bd 48X2X0,5 BL	39,2	5	23,1	485	796
100395	RD-Y(St)Y Bd 96X2X0,5 GR	39,2	5	30,5	965	1410
100970	RD-Y(St)Y Bd 02X2X1 GR	18,4	10	7,6	51	130
100971	RD-Y(St)Y Bd 02X2X1 BL	18,4	10	7,6	51	130
100972	RD-Y(St)Y Bd 04X2X1 GR	18,4	10	10,4	91	198
100973	RD-Y(St)Y Bd 04X2X1 BL	18,4	10	10,4	91	198
100974	RD-Y(St)Y Bd 08X2X1 GR	18,4	10	15,2	172	341
100975	RD-Y(St)Y Bd 08X2X1 BL	18,4	10	15,2	172	341
101210	RD-Y(St)Y Bd 12X2X1 GR	18,4	10	16,1	252	462
100444	RD-Y(St)Y Bd 16X2X1 GR	18,4	10	18,2	332	670
100962	RD-Y(St)Y Bd 16X2X1 BL	18,4	10	18,2	332	670
101251	RD-Y(St)Y Bd 24X2X1 GR	18,4	10	21,9	493	891
101252	RD-Y(St)Y Bd 24X2X1 BL	18,4	10	21,9	493	891

1

www.faberkabel.de