

Leittechnikabel RD-Y(St)Y



Leiter-Material:	Cu, blank
Leiter-Klasse:	KI.2, 7-drähtiger Aufbau
Aderisolation:	PVC
Schirm über Verseilung:	Folie
Beidraht:	ja
Mantelmaterial:	PVC
Mantelfarbe:	grau
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:	-5 - +70 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung:	-5 - +50 °C
Biegeradius, fest verlegt:	7,5 x DA
Maxi-Termi-Point-fähig:	ja
Wellenwiderstand:	130 Ohm
Isolationswiderstand:	100 MOhm x km
Induktivitätsbelag:	0,7 mH/km
Kopplung K1:	200 pF
Betriebskapazität (max.):	120 nF/km
Nennspannung U:	600 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.

Zusatzinformationen: 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 numerierten 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 Eigenschaften RD-Y(St)Y

Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
RD-Y(St)Y Bd 01X2X0,5 GR	5,5	35	15
RD-Y(St)Y Bd 01X2X0,5 BL	5,5	35	15
RD-Y(St)Y Bd 02X2X0,5 GR	6,1	60	25
RD-Y(St)Y Bd 02X2X0,5 BL	6,1	60	25
RD-Y(St)Y Bd 04X2X0,5 BL	8,1	95	45
RD-Y(St)Y Bd 04X2X0,5 GR	8,1	95	45
RD-Y(St)Y Bd 08X2X0,5 GR	11,5	157	85
RD-Y(St)Y Bd 08X2X0,5 BL	11,5	157	85

Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
RD-Y(St)Y Bd 12X2X0,5 GR	13,1	229	125
RD-Y(St)Y Bd 12X2X0,5 BL	13,1	229	125
RD-Y(St)Y Bd 16X2X0,5 GR	13,7	290	165
RD-Y(St)Y Bd 16X2X0,5 BL	13,7	290	165
RD-Y(St)Y Bd 24X2X0,5 BL	16,3	422	245
RD-Y(St)Y Bd 24X2X0,5 GR	16,3	422	245
RD-Y(St)Y Bd 32X2X0,5 GR	21,1	535	325
RD-Y(St)Y Bd 32X2X0,5 BL	21,1	535	325

Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
RD-Y(St)Y Bd 48X2X0,5 GR	23,1	796	485
RD-Y(St)Y Bd 48X2X0,5 BL	23,1	796	485
RD-Y(St)Y Bd 96X2X0,5 GR	30,5	1410	965
RD-Y(St)Y Bd 02X2X1 GR	7,6	130	51
RD-Y(St)Y Bd 02X2X1 BL	7,6	130	51
RD-Y(St)Y Bd 04X2X1 GR	10,4	198	91
RD-Y(St)Y Bd 04X2X1 BL	10,4	198	91

Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
RD-Y(St)Y Bd 08X2X1 GR	15,2	341	172
RD-Y(St)Y Bd 08X2X1 BL	15,2	341	172
RD-Y(St)Y Bd 16X2X1 BL	18,2	670	332
RD-Y(St)Y Bd 16X2X1 GR	18,2	670	332

DA Außendurchmesser ca.

G Gewicht

Cu Kupferzahl (de)