

Rechnerkabel RE-2Y(St)Yv



Leiter-Material:	Cu, blank
Leiter-Klasse:	KI.2, 7-drähtiger Aufbau
Aderisolation:	Polyethylen
Schirm:	Kunststoffbeschichtete Al-Folie + Cu-Beidraht
Mantelmaterial:	PVC YM1
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:	-30 - +50 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung:	-5 - +50 °C
Biegeradius, fest verlegt:	7,5 x DA
Maxi-Termi-Point-fähig:	ja
Isolationswiderstand:	5 MOhm x km
Induktivitätsbelag:	0,75 mH/km
Kopplung K1:	200 pF

	<i>RE-2Y(St)Yv 0,5 qmm</i>	<i>RE-2Y(St)Yv 0,75 qmm</i>	<i>RE-2Y(St)Yv 1,0 qmm</i>	<i>RE-2Y(St)Yv 1,3 qmm</i>
Betriebskapazität (max.):	75 nF/km	75 nF/km	100 nF/km	100 nF/km
Leiterwiderstand:	39,2	24,6	18,1	14,2
Nennspannung U:	300 V	300 V	300 V	300 V
Aderkennzeichnung:	Ader A: schwarz, Ader B: weiss mit Zahlendruck	Ader A: schwarz, Ader B: weiss mit Zahlendruck	Ader A: schwarz, Ader B: weiss mit Zahlendruck	Ader A: schwarz, Ader B: weiss mit Zahlendruck

Aufbau:

- Adern zu Paaren + 1 Kommunikationsader 0,5 qmm orange (bei mehrpaariger Ausführung)
- Paare in Lagen verseilt
- Seelenbewicklung
- verzinnete Beilaufitze 0,8 qmm (7 x 0,3 mm)
- statischer Schirm aus kunststoffbeschichteter Al-Folie
- Außenmantel

Verwendung: Zur Datenübertragung bei mittleren Übertragungsgeschwindigkeiten bis zu 200 kBit/s in MSR- und EDV-Anlagen. Durch die Verseilung und Schirmung werden günstige Übertragungseigenschaften sichergestellt. Zur Verlegung in trockenen und feuchten Räumen, im Freien und direkt in Erde.



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 RE-2Y(St)Yv 0,5 qmm

Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
RE-2Y(St)Yv 01X2X0,5 SW	8,2	74	15
RE-2Y(St)Yv 02X2X0,5 SW	10,2	117	30

Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
RE-2Y(St)Yv 04X2X0,5 SW	11	138	50
RE-2Y(St)Yv 06X2X0,5 SW	12,6	190	70

Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
RE-2Y(St)Yv 08X2X0,5 SW	13,8	210	90
RE-2Y(St)Yv 10X2X0,5 SW	14,9	220	110
RE-2Y(St)Yv 12X2X0,5 SW	15,7	273	130
RE-2Y(St)Yv 16X2X0,5 SW	17,5	348	170
RE-2Y(St)Yv 20X2X0,5 SW	18,8	383	210
RE-2Y(St)Yv 24X2X0,5 SW	20,2	467	250
RE-2Y(St)Yv 36X2X0,5 SW	24,1	654	370
RE-2Y(St)Yv 48X2X0,5 SW	27,5	851	490
RE-2Y(St)Yv 01X2X0,5 BL	8,2	74	15
RE-2Y(St)Yv 02X2X0,5 BL	10,2	117	30
RE-2Y(St)Yv 04X2X0,5 BL	11,5	138	50

Tabelle: Technische Eigenschaften RE-2Y(St)Yv 0,75 qmm

Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
RE-2Y(St)Yv 01X2X0,75 SW	7,9	72	20
RE-2Y(St)Yv 02X2X0,75 SW	10,6	127	35
RE-2Y(St)Yv 04X2X0,75 SW	11,8	167	65
RE-2Y(St)Yv 06X2X0,75 SW	13,6	215	95
RE-2Y(St)Yv 08X2X0,75 SW	14,6	262	125
RE-2Y(St)Yv 10X2X0,75 SW	16,1	308	155
RE-2Y(St)Yv 12X2X0,75 SW	17,1	353	185
RE-2Y(St)Yv 16X2X0,75 SW	19,1	443	245
RE-2Y(St)Yv 20X2X0,75 SW	21,5	523	305
RE-2Y(St)Yv 24X2X0,75 SW	23,2	615	365
RE-2Y(St)Yv 36X2X0,75 SW	28,2	940	532
RE-2Y(St)Yv 48X2X0,75 SW	32,1	1250	708
RE-2Y(St)Yv 01X2X0,75 BL	7,9	72	20

Tabelle: Technische Eigenschaften RE-2Y(St)Yv 1,0 qmm

Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
RE-2Y(St)Yv 01X2X1 SW	8,2	80	26,5
RE-2Y(St)Yv 02X2X1 SW	11	140	53,8
RE-2Y(St)Yv 12X2X1 SW	18	435	272,7
RE-2Y(St)Yv 24X2X1 SW	23,5	755	540
RE-2Y(St)Yv 01X2X1 BL	8,2	80	26,5
RE-2Y(St)Yv 02X2X1 BL	11	140	53,8

Tabelle: Technische Eigenschaften RE-2Y(St)Yv 1,3 qmm

Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
RE-2Y(St)Yv 01X2X1,3 SW	9,4	102	31
RE-2Y(St)Yv 02X2X1,3 SW	11,7	161	62
RE-2Y(St)Yv 04X2X1,3 SW	13,5	230	114
RE-2Y(St)Yv 06X2X1,3 SW	16,1	310	168
RE-2Y(St)Yv 08X2X1,3 SW	17,1	376	218
RE-2Y(St)Yv 12X2X1,3 SW	19,3	515	322
RE-2Y(St)Yv 16X2X1,3 SW	22,1	654	426
RE-2Y(St)Yv 24X2X1,3 SW	26,5	951	684
RE-2Y(St)Yv 01X3X1,3 SW	9,7	111	44
RE-2Y(St)Yv 01X2X1,3 BL	9,4	102	31
RE-2Y(St)Yv 02X2X1,3 BL	11,7	161	62
RE-2Y(St)Yv 04X2X1,3 BL	13,5	230	114
RE-2Y(St)Yv 06X2X1,3 BL	16,1	310	168
RE-2Y(St)Yv 08X2X1,3 BL	17,1	376	218
RE-2Y(St)Yv 12X2X1,3 BL	19,3	515	322
RE-2Y(St)Yv 16X2X1,3 BL	22,1	654	426
RE-2Y(St)Yv 24X2X1,3 BL	26,5	951	684

Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
RE-2Y(St)Yv 06X2X0,5 BL	12,6	190	70
RE-2Y(St)Yv 08X2X0,5 BL	13,8	210	90
RE-2Y(St)Yv 10X2X0,5 BL	14,9	220	110
RE-2Y(St)Yv 12X2X0,5 BL	15,7	273	130
RE-2Y(St)Yv 16X2X0,5 BL	17,5	348	170
RE-2Y(St)Yv 20X2X0,5 BL	18,8	383	210
RE-2Y(St)Yv 24X2X0,5 BL	20,2	467	250
RE-2Y(St)Yv 36X2X0,5 BL	24,1	654	370
RE-2Y(St)Yv 48X2X0,5 BL	27,5	851	490

Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
RE-2Y(St)Yv 02X2X0,75 BL	10,6	127	35
RE-2Y(St)Yv 04X2X0,75 BL	11,8	167	65
RE-2Y(St)Yv 06X2X0,75 BL	13,6	215	95
RE-2Y(St)Yv 08X2X0,75 BL	14,6	262	125
RE-2Y(St)Yv 10X2X0,75 BL	16,1	308	155
RE-2Y(St)Yv 12X2X0,75 BL	17,1	353	185
RE-2Y(St)Yv 16X2X0,75 BL	19,1	443	245
RE-2Y(St)Yv 20X2X0,75 BL	21,5	523	305
RE-2Y(St)Yv 24X2X0,75 BL	23,2	615	365
RE-2Y(St)Yv 36X2X0,75 BL	28,2	940	532
RE-2Y(St)Yv 48X2X0,75 BL	32,1	1250	708

Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
RE-2Y(St)Yv 12X2X1 BL	18	435	272,7
RE-2Y(St)Yv 16X2X1 BL	19,5	530	360,1
RE-2Y(St)Yv 24X2X1 BL	23,5	755	540
RE-2Y(St)Yv 01X2X1 GR		65	26,5

Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
RE-2Y(St)Yv 01X3X1,3 BL	9,7	111	44
RE-2Y(St)Yv PiMF 02X2X1,3 SW	12,7	183	68
RE-2Y(St)Yv PiMF 04X2X1,3 SW	15,2	268	124
RE-2Y(St)Yv PiMF 06X2X1,3 SW	17,3	360	178
RE-2Y(St)Yv PiMF 08X2X1,3 SW	18,8	441	239
RE-2Y(St)Yv PiMF 12X2X1,3 SW	21,4	559	353
RE-2Y(St)Yv PiMF 16X2X1,3 SW	24,7	788	468
RE-2Y(St)Yv PiMF 24X2X1,3 SW	29,4	1103	697
RE-2Y(St)Yv PiMF 04X2X1,3 BL	14,4	220	124

DA	Außendurchmesser ca.
G	Gewicht
Cu	Kupferzahl (de)