

Leiter-Material:	Cu, blank
Leiter-Klasse:	Kl.2, 7-drähtiger Aufbau
Aderisolation:	Polyethylen
Schirm:	Kunststoffbeschichtete Al-Folie + Cu-Beidraht
Mantelmaterial:	PVC YM1
Isolationswiderstand:	5 MOhm \times km
Induktivitätsbelag:	0,75 mH/km
Kopplung K1:	200 pF
Maxi-Termi-Point-fähig:	Ja
Flammwidrig:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
Biegeradius, fest verlegt:	7,5 x DA
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:	-30 - +50 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung:	-5 - +50 °C
	<i>RE-2Y(St)Yv 1,3 qmm</i>
Nennspannung U:	300 V
Prüfspannung:	2000 V
Leiterwiderstand:	14,3 Ohm/km
Betriebskapazität (max.):	100 nF/km
Aderkennzeichnung:	Ader A: schwarz, Ader B: weiss mit Zahlenaufdruck

Aufbau:

- Adern zu Paaren + 1 Kommunikationsader 0,5 mm² orange (bei mehrpaariger Ausführung)
- Paare in Lagen verseilt
- Seelenbewicklung
- verzinnnte Beilaufitze 0,8 mm², 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 Daten RE-2Y(St)Yv 0,5 qmm

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	DA [mm]	G [kg/km]	CU	Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	DA [mm]	G [kg/km]	CU
100777	RE-2Y(St)Yv 01X2X0,5 SW IEC 332-3-1	8,2	74	15	100728	RE-2Y(St)Yv 12X2X0,5 SW IEC 332-3-1	15,7	273	130
100804	RE-2Y(St)Yv 01X2X0,5 BL IEC 332-3-1	8,2	74	15	100810	RE-2Y(St)Yv 12X2X0,5 BL IEC 332-3-1	15,7	273	130
100778	RE-2Y(St)Yv 02X2X0,5 SW IEC 332-3-1	10,2	117	30	100782	RE-2Y(St)Yv 16X2X0,5 SW IEC 332-3-1	17,5	348	170
100805	RE-2Y(St)Yv 02X2X0,5 BL IEC 332-3-1	10,2	117	30	100811	RE-2Y(St)Yv 16X2X0,5 BL IEC 332-3-1	17,5	348	170
100727	RE-2Y(St)Yv 04X2X0,5 SW IEC 332-3-1	11	138	50	100783	RE-2Y(St)Yv 20X2X0,5 SW IEC 332-3-1	18,8	383	210
100806	RE-2Y(St)Yv 04X2X0,5 BL IEC 332-3-1	11,5	138	50	100812	RE-2Y(St)Yv 20X2X0,5 BL IEC 332-3-1	18,8	383	210
100779	RE-2Y(St)Yv 06X2X0,5 SW IEC 332-3-1	12,6	190	70	100729	RE-2Y(St)Yv 24X2X0,5 SW IEC 332-3-1	20,2	467	250
100807	RE-2Y(St)Yv 06X2X0,5 BL IEC 332-3-1	12,6	190	70	100813	RE-2Y(St)Yv 24X2X0,5 BL IEC 332-3-1	20,2	467	250
100780	RE-2Y(St)Yv 08X2X0,5 SW IEC 332-3-1	13,8	210	90	100784	RE-2Y(St)Yv 36X2X0,5 SW IEC 332-3-1	24,1	654	370
100808	RE-2Y(St)Yv 08X2X0,5 BL IEC 332-3-1	13,8	210	90	100814	RE-2Y(St)Yv 36X2X0,5 BL IEC 332-3-1	24,1	654	370
100781	RE-2Y(St)Yv 10X2X0,5 SW IEC 332-3-1	14,9	220	110	100785	RE-2Y(St)Yv 48X2X0,5 SW IEC 332-3-1	27,5	851	490
100809	RE-2Y(St)Yv 10X2X0,5 BL IEC 332-3-1	14,9	220	110	100815	RE-2Y(St)Yv 48X2X0,5 BL IEC 332-3-1	27,5	851	490

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

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	DA [mm]	G [kg/km]	CU
100786	RE-2Y(St)Yv 01X2X0,75 SW IEC 332-3-1	7,9	72	20
100816	RE-2Y(St)Yv 01X2X0,75 BL IEC 332-3-1	7,9	72	20
100754	RE-2Y(St)Yv 02X2X0,75 SW IEC 332-3-1	10,6	127	35
100817	RE-2Y(St)Yv 02X2X0,75 BL IEC 332-3-1	10,6	127	35
100787	RE-2Y(St)Yv 04X2X0,75 SW IEC 332-3-1	11,8	167	65
100818	RE-2Y(St)Yv 04X2X0,75 BL IEC 332-3-1	11,8	167	65
100788	RE-2Y(St)Yv 06X2X0,75 SW IEC 332-3-1	13,6	215	95
100819	RE-2Y(St)Yv 06X2X0,75 BL IEC 332-3-1	13,6	215	95
100789	RE-2Y(St)Yv 08X2X0,75 SW IEC 332-3-1	14,6	262	125
100820	RE-2Y(St)Yv 08X2X0,75 BL IEC 332-3-1	14,6	262	125
100790	RE-2Y(St)Yv 10X2X0,75 SW IEC 332-3-1	16,1	308	155
100821	RE-2Y(St)Yv 10X2X0,75 BL IEC 332-3-1	16,1	308	155

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	DA [mm]	G [kg/km]	CU
100755	RE-2Y(St)Yv 12X2X0,75 SW IEC 332-3-1	17	353	185
100822	RE-2Y(St)Yv 12X2X0,75 BL IEC 332-3-1	17,1	353	185
100791	RE-2Y(St)Yv 16X2X0,75 SW IEC 332-3-1	19,1	443	245
100823	RE-2Y(St)Yv 16X2X0,75 BL IEC 332-3-1	18,9	443	245
100792	RE-2Y(St)Yv 20X2X0,75 SW IEC 332-3-1	21,5	523	305
100824	RE-2Y(St)Yv 20X2X0,75 BL IEC 332-3-1	21,5	523	305
100793	RE-2Y(St)Yv 24X2X0,75 SW IEC 332-3-1	23,2	615	365
100825	RE-2Y(St)Yv 24X2X0,75 BL IEC 332-3-1	23,2	615	365
100794	RE-2Y(St)Yv 36X2X0,75 SW IEC 332-3-1	28,2	940	532
100826	RE-2Y(St)Yv 36X2X0,75 BL IEC 332-3-1	28,2	940	532
100795	RE-2Y(St)Yv 48X2X0,75 SW IEC 332-3-1	32,1	1250	708
100827	RE-2Y(St)Yv 48X2X0,75 BL IEC 332-3-1	32,1	1250	708

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

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	DA [mm]	G [kg/km]	CU
100796	RE-2Y(St)Yv 01X2X1,3 SW IEC 332-3-1	9,4	102	31
100828	RE-2Y(St)Yv 01X2X1,3 BL IEC 332-3-1	9,4	102	31
100703	RE-2Y(St)Yv 02X2X1,3 SW IEC 332-3-1	11,7	161	62
100829	RE-2Y(St)Yv 02X2X1,3 BL IEC 332-3-1	11,7	161	62
100797	RE-2Y(St)Yv 04X2X1,3 SW IEC 332-3-1	13,5	230	114
100830	RE-2Y(St)Yv 04X2X1,3 BL IEC 332-3-1	13,5	230	114
100798	RE-2Y(St)Yv 06X2X1,3 SW IEC 332-3-1	16,1	310	168
100831	RE-2Y(St)Yv 06X2X1,3 BL IEC 332-3-1	16,1	310	168
100799	RE-2Y(St)Yv 08X2X1,3 SW IEC 332-3-1	17,1	376	218
100832	RE-2Y(St)Yv 08X2X1,3 BL IEC 332-3-1	17,1	376	218
100800	RE-2Y(St)Yv 12X2X1,3 SW IEC 332-3-1	19,3	515	322
100833	RE-2Y(St)Yv 12X2X1,3 BL IEC 332-3-1	19,3	515	322
100801	RE-2Y(St)Yv 16X2X1,3 SW IEC 332-3-1	22,1	654	426
100834	RE-2Y(St)Yv 16X2X1,3 BL IEC 332-3-1	22,1	654	426
100802	RE-2Y(St)Yv 24X2X1,3 SW IEC 332-3-1	26,5	951	684
100835	RE-2Y(St)Yv 24X2X1,3 BL IEC 332-3-1	26,5	951	684
100778	RE-2Y(St)Yv 02X2X0,5 SW IEC 332-3-1	10,2	117	30
100788	RE-2Y(St)Yv 06X2X0,75 SW IEC 332-3-1	13,6	215	95
100794	RE-2Y(St)Yv 36X2X0,75 SW IEC 332-3-1	28,2	940	532
100727	RE-2Y(St)Yv 04X2X0,5 SW IEC 332-3-1	11	138	50
100728	RE-2Y(St)Yv 12X2X0,5 SW IEC 332-3-1	15,7	273	130
100729	RE-2Y(St)Yv 24X2X0,5 SW IEC 332-3-1	20,2	467	250
100754	RE-2Y(St)Yv 02X2X0,75 SW IEC 332-3-1	10,6	127	35
100755	RE-2Y(St)Yv 12X2X0,75 SW IEC 332-3-1	17	353	185
100777	RE-2Y(St)Yv 01X2X0,5 SW IEC 332-3-1	8,2	74	15
100779	RE-2Y(St)Yv 06X2X0,5 SW IEC 332-3-1	12,6	190	70
100780	RE-2Y(St)Yv 08X2X0,5 SW IEC 332-3-1	13,8	210	90
100781	RE-2Y(St)Yv 10X2X0,5 SW IEC 332-3-1	14,9	220	110
100783	RE-2Y(St)Yv 20X2X0,5 SW IEC 332-3-1	18,8	383	210
100784	RE-2Y(St)Yv 36X2X0,5 SW IEC 332-3-1	24,1	654	370
100785	RE-2Y(St)Yv 48X2X0,5 SW IEC 332-3-1	27,5	851	490
100786	RE-2Y(St)Yv 01X2X0,75 SW IEC 332-3-1	7,9	72	20

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	DA [mm]	G [kg/km]	CU
100787	RE-2Y(St)Yv 04X2X0,75 SW IEC 332-3-1	11,8	167	65
100790	RE-2Y(St)Yv 10X2X0,75 SW IEC 332-3-1	16,1	308	155
100791	RE-2Y(St)Yv 16X2X0,75 SW IEC 332-3-1	19,1	443	245
100792	RE-2Y(St)Yv 20X2X0,75 SW IEC 332-3-1	21,5	523	305
100793	RE-2Y(St)Yv 24X2X0,75 SW IEC 332-3-1	23,2	615	365
100795	RE-2Y(St)Yv 48X2X0,75 SW IEC 332-3-1	32,1	1250	708
100804	RE-2Y(St)Yv 01X2X0,5 BL IEC 332-3-1	8,2	74	15
100805	RE-2Y(St)Yv 02X2X0,5 BL IEC 332-3-1	10,2	117	30
100806	RE-2Y(St)Yv 04X2X0,5 BL IEC 332-3-1	11,5	138	50
100808	RE-2Y(St)Yv 08X2X0,5 BL IEC 332-3-1	13,8	210	90
100809	RE-2Y(St)Yv 10X2X0,5 BL IEC 332-3-1	14,9	220	110
100811	RE-2Y(St)Yv 16X2X0,5 BL IEC 332-3-1	17,5	348	170
100813	RE-2Y(St)Yv 24X2X0,5 BL IEC 332-3-1	20,2	467	250
100814	RE-2Y(St)Yv 36X2X0,5 BL IEC 332-3-1	24,1	654	370
100815	RE-2Y(St)Yv 48X2X0,5 BL IEC 332-3-1	27,5	851	490
100816	RE-2Y(St)Yv 01X2X0,75 BL IEC 332-3-1	7,9	72	20
100817	RE-2Y(St)Yv 02X2X0,75 BL IEC 332-3-1	10,6	127	35
100818	RE-2Y(St)Yv 04X2X0,75 BL IEC 332-3-1	11,8	167	65
100820	RE-2Y(St)Yv 08X2X0,75 BL IEC 332-3-1	14,6	262	125
100821	RE-2Y(St)Yv 10X2X0,75 BL IEC 332-3-1	16,1	308	155
100822	RE-2Y(St)Yv 12X2X0,75 BL IEC 332-3-1	17,1	353	185
100823	RE-2Y(St)Yv 16X2X0,75 BL IEC 332-3-1	18,9	443	245
100824	RE-2Y(St)Yv 20X2X0,75 BL IEC 332-3-1	21,5	523	305
100825	RE-2Y(St)Yv 24X2X0,75 BL IEC 332-3-1	23,2	615	365
100827	RE-2Y(St)Yv 48X2X0,75 BL IEC 332-3-1	32,1	1250	708
100812	RE-2Y(St)Yv 20X2X0,5 BL IEC 332-3-1	18,8	383	210
100782	RE-2Y(St)Yv 16X2X0,5 SW IEC 332-3-1	17,5	348	170
100789	RE-2Y(St)Yv 08X2X0,75 SW IEC 332-3-1	14,6	262	125
100807	RE-2Y(St)Yv 06X2X0,5 BL IEC 332-3-1	12,6	190	70
100810	RE-2Y(St)Yv 12X2X0,5 BL IEC 332-3-1	15,7	273	130
100819	RE-2Y(St)Yv 06X2X0,75 BL IEC 332-3-1	13,6	215	95
100826	RE-2Y(St)Yv 36X2X0,75 BL IEC 332-3-1	28,2	940	532