

Rechnerkabel RE-2Y(St)Yv_BL



DERZEIT KEIN BILD VERFÜGBAR. | NO IMAGE AVAILABLE.

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 und direkt in Erde. Das Kabel ist für die Installation in explosionsgefährdeten Bereichen mit Zündschutzart -Ex i- einsetzbar.

Aufbau und technische Daten:

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

CPR-Leistungsklasse gemäß EN 50575:	Eca
Leitermaterial:	Cu, blank
Leiterklasse:	Kl. 2, 7-drähtiger Aufbau
Aderisolation:	Polyethylen
Maxi-Termi-Point-fähig:	ja
Schirm:	Kunststoffbeschichtete Al-Folie + Cu-Beidraht
Mantelmaterial:	PVC YM1
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
Als Außenkabel zulässig:	nein
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:	-30 - +50 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung, °C:	-5 - +50 °C
Biegeradius, fest verlegt:	7,5 x Ø
Isolationswiderstand:	5 MOhm x km
Induktivitätsbelag:	0,75 mH/km
Kopplung K1:	200 pF



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.

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

Leiterwiderstand:	39,2
Maximale Betriebskapazität:	75 nF/km
Prüfspannung:	2 kV
Aderkennzeichnung:	Ader A: schwarz, Ader B: weiss mit Ziffernaufdruck
Betriebsspitzenspannung, V:	300 V

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ø [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
100804	01X2X0,5 BL	8,2	15	74
100805	02X2X0,5 BL	10,2	30	117
100806	04X2X0,5 BL	11,5	50	138
100807	06X2X0,5 BL	12,6	70	190
100808	08X2X0,5 BL	13,8	90	210
100809	10X2X0,5 BL	14,9	110	220
100810	12X2X0,5 BL	15,7	130	273
100811	16X2X0,5 BL	17,5	170	348
100812	20X2X0,5 BL	18,8	210	383
100813	24X2X0,5 BL	20,2	250	467
100814	36X2X0,5 BL	24,1	370	654
100815	48X2X0,5 BL	27,5	490	851

RE-2Y(St)Yv BL 0,75 qmm

Leiterwiderstand:	24,6
Maximale Betriebskapazität:	75 nF/km
Prüfspannung:	2 kV
Aderkennzeichnung:	Ader A: schwarz, Ader B: weiss mit Ziffernaufdruck
Betriebsspitzenspannung, V:	300 V

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ø [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
100816	01X2X0,75 BL	7,9	20	72
100817	02X2X0,75 BL	10,6	35	127
100818	04X2X0,75 BL	11,8	65	167
100819	06X2X0,75 BL	13,6	95	215
100820	08X2X0,75 BL	14,6	125	262
100821	10X2X0,75 BL	16,1	155	308
100822	12X2X0,75 BL	17,1	185	353
100823	16X2X0,75 BL	19,1	245	443
100824	20X2X0,75 BL	21,5	305	523
100825	24X2X0,75 BL	23,2	365	615
100826	36X2X0,75 BL	28,2	532	940
100827	48X2X0,75 BL	32,1	708	1250

RE-2Y(St)Yv BL 1,3 qmm

Leiterwiderstand:	14,2
Maximale Betriebskapazität:	100 nF/km
Prüfspannung:	2 kV
Aderkennzeichnung:	Ader A: schwarz, Ader B: weiss mit Ziffernaufdruck
Betriebsspitzenspannung, V:	300 V

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ø [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
100828	01X2X1,3 BL	9,4	31	102
100829	02X2X1,3 BL	11,7	62	161

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ø [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
100830	04X2X1,3 BL	13,5	114	230
100831	06X2X1,3 BL	16,1	168	310
100832	08X2X1,3 BL	17,1	218	376
100833	12X2X1,3 BL	19,3	322	515
100834	16X2X1,3 BL	22,1	426	654
100835	24X2X1,3 BL	26,5	684	951
100836	01X3X1,3 BL	9,7	44	111

RE-2Y(St)Yv_BL 1.0 qmm

Leiterwiderstand:	18,1
Maximale Betriebskapazität:	100 nF/km
Prüfspannung:	2 kV
Aderkennzeichnung:	Ader A: schwarz, Ader B: weiss mit Ziffernaufdruck
Betriebsspitzenspannung, V:	300 V

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ø [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
101810	01X2X1 BL	8,2	26,5	80
101811	02X2X1 BL	11	53,8	140
101812	12X2X1 BL	18	272,7	435
101813	16X2X1 BL	19,5	360,1	530
101814	24X2X1 BL	23,5	540	755

Ø	Außendurchmesser ca.
Cu	Kupferzahl (de)
G	Nettogewicht per 1000