Rechnerkabel
RE-2Y(St)Yv

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, im Freien und direkt in Erde.

Aufbau und technische Daten:

- Adern zu Paaren + 1 Kommunikationsader 0,5 qmm orange (bei mehrpaariger Ausführung)
- Paare in Lagen verseilt
- Seelenbewicklung
- verzinnte Beilauflitze 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:	ja
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 MOhmxkm
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 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	G [kg]
100777	01X2X0,5 SW	8,2	15	74
100778	02X2X0,5 SW	10,2	30	117
100727	04X2X0,5 SW	11	50	138
100779	06X2X0,5 SW	12,6	70	190
100780	08X2X0,5 SW	13,8	90	210
100781	10X2X0,5 SW	14,9	110	220
100728	12X2X0,5 SW	15,7	130	273
100782	16X2X0,5 SW	17,5	170	348
100783	20X2X0,5 SW	18,8	210	383
100729	24X2X0,5 SW	20,2	250	467
100784	36X2X0,5 SW	24,1	370	654
100785	48X2X0,5 SW	27,5	490	851

RE-2Y(St)Yv 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	G [kg]
100786	01X2X0,75 SW	7,9	20	72
100754	02X2X0,75 SW	10,6	35	127
100787	04X2X0,75 SW	11,8	65	167
100788	06X2X0,75 SW	13,6	95	215
100789	08X2X0,75 SW	14,6	125	262
100790	10X2X0,75 SW	16,1	155	308
100755	12X2X0,75 SW	17,1	185	353
100791	16X2X0,75 SW	19,1	245	443
100792	20X2X0,75 SW	21,5	305	523
100793	24X2X0,75 SW	23,2	365	615
100794	36X2X0,75 SW	28,2	532	940
100795	48X2X0,75 SW	32,1	708	1250

RE-2Y(St)Yv 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	G [kg]
100796	01X2X1,3 SW	9,4	31	102
100703	02X2X1,3 SW	11,7	62	161

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ø [mm]	Cu	G [kg]
100797	04X2X1,3 SW	13,5	114	230
100798	06X2X1,3 SW	16,1	168	310
100799	08X2X1,3 SW	17,1	218	376
100800	12X2X1,3 SW	19,3	322	515
100801	16X2X1,3 SW	22,1	426	654
100802	24X2X1,3 SW	26,5	684	951
100803	01X3X1,3 SW	9,7	44	111

RE-2Y(St)Yv 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	G [kg]
101804	01X2X1 SW	8,2	26,5	80
101805	02X2X1 SW	11	53,8	140
101806	12X2X1 SW	18	272,7	435
101808	24X2X1 SW	23,5	540	755

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