

## Rechnerkabel RE-2X(St)Yv-fl nach EN 50288-7



<b>Leiter-Material:</b>	Cu, blank
<b>Leiter-Klasse:</b>	Kl.2, 7-drähtiger Aufbau
<b>Aderisolation:</b>	VPE
<b>Verseilelement:</b>	Paar
<b>Verseilung:</b>	Paar-Lagen
<b>Schirm über Verseilung:</b>	Folie
<b>Beidraht:</b>	ja
<b>Mantelmaterial:</b>	PVC
<b>Flammwidrigkeit:</b>	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24 (Kat. C)
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:</b>	-20 - +70 °C
<b>Biegeradius, fest verlegt:</b>	7,5 x DA
<b>Isolationswiderstand:</b>	5000 MOhm $\times$ km
<b>Induktivitätsbelag:</b>	1 mH/km
<b>Betriebskapazität (max.):</b>	120 nF/km
<b>Nennspannung U:</b>	300 V
<b>Prüfspannung:</b>	2 kV

**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 sowie direkt in Erde.

**Zusatzinformationen:** Verseilung:

- Adern zu Paaren (Dreiern)
- Paare/Dreier in Lagen verseilt

Aderkennzeichnung: schwarz-weiß mit fortlaufendem Zahlendruck



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-2X(St)Yv-fl

Artikelbezeichnung	D <sub>A</sub> [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
08X2X0,5 BL	13,3	210	85
12X2X0,5 BL	15,4	266	130
16X2X0,5 BL	17,2	340	165
20X2X0,5 BL	18,8	400	205
24X2X0,5 BL	20,1	455	250
01X2X0,75 BL	7,7	80	25
02X2X0,75 BL	10,4	101	47
04X2X0,75 BL	11,7	160	64
06X2X0,75 BL	13,6	220	94
08X2X0,75 BL	14,4	278	125
10X2X0,75 BL	15,6	320	156
12X2X0,75 BL	16,8	344	184
16X2X0,75 BL	18,8	430	245
20X2X0,75 BL	20,2	535	308

Artikelbezeichnung	D <sub>A</sub> [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
24X2X0,75 BL	22,1	610	370
01X2X1 BL	8,1	90	26,5
01X2X1,3 BL	8,4	102	34
01X3X1,3 BL	10	110	50
02X2X1,3 BL	11,6	125	60
04X2X1,3 BL	13,2	220	114
06X2X1,3 BL	15,5	300	173
08X2X1,3 BL	16,4	360	218
12X2X1,3 BL	19,2	488	322
16X2X1,3 BL	21,6	622	426
20X2X1,3 BL	27	850	525
24X2X1,3 BL	26,1	912	684
04X2X0,5 SW	10,9	130	46
08X2X0,5 SW	13,3	210	85

Artikelbezeichnung	D <sub>A</sub> [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
12X2X0,5 SW	15,4	266	130
16X2X0,5 SW	17,2	340	165
24X2X0,5 SW	20,1	455	250
01X2X0,75 SW	7,7	80	25
02X2X0,75 SW	10,4	101	47
04X2X0,75 SW	11,7	160	64
06X2X0,75 SW	13,6	220	94
08X2X0,75 SW	14,4	278	125
10X2X0,75 SW	15,6	320	156
12X2X0,75 SW	16,8	344	184
16X2X0,75 SW	18,8	430	245
20X2X0,75 SW	20,2	535	308
24X2X0,75 SW	22,1	610	370
01X2X1 SW	8,1	90	26,5
02X2X1 SW	11	145	53,8
04X2X1 SW	12,5	200	87,7
06X2X1 SW	14,6	276	133,1
08X2X1 SW	15,4	321	167,7

Artikelbezeichnung	D <sub>A</sub> [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
01X2X1,3 SW	8,4	102	34
01X3X1,3 SW	10	110	50
02X2X1,3 SW	11,6	125	60
04X2X1,3 SW	13,2	220	114
06X2X1,3 SW	15,5	300	173
08X2X1,3 SW	16,4	360	218
12X2X1,3 SW	19,2	488	322
16X2X1,3 SW	21,6	622	426
20X2X1,3 SW	27	850	525
24X2X1,3 SW	26,1	912	684
01X3X1,5 SW	9,3	134	55
02X2X1,5 SW	11,9	187	72,1
04X3X1,5 SW	15,3	342	203,6
10X2X1,5 SW	19,5	526	335,6
14X2X1,5 SW	21,3	692	467,6
36X2X1,5 SW		1627	1085

DA	Außendurchmesser ca.
G	Gewicht
Cu	Kupferzahl (de)