

## Rechnerkabel RE-2X(St)Yv-fl PiMF



<b>Leiter-Material:</b>	Cu, blank
<b>Leiter-Klasse:</b>	Litze, 7-drähtiger Aufbau
<b>Aderisolation:</b>	VPE
<b>Schirm über Verseilelement:</b>	Folie
<b>Schirm über Verseilung:</b>	Folie
<b>Beidraht:</b>	ja
<b>Mantelmaterial:</b>	PVC, verstärkt
<b>Flammwidrigkeit:</b>	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24 (Kat. C)
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:</b>	-30 - +70 °C
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung:</b>	-5 - +50 °C
<b>Biegeradius, fest verlegt:</b>	7,5 x DA
<b>Biegeradius, bewegt:</b>	15 x DA
<b>Isolationswiderstand:</b>	5 MOhm x km
<b>Induktivitätsbelag:</b>	1 mH/km
<b>Betriebskapazität (max.):</b>	115 nF/km
<b>Nennspannung U:</b>	300 V
<b>Aderkennzeichnung:</b>	Ader A: schwarz, Ader B: weiss mit Zahlenaufdruck

**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-2X(St)Yv-fl PiMF

Artikelbezeichnung	D <sub>A</sub> [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
02X2X0,5 SW	10,7	120	35
04X2X0,5 SW	12,1	160	62
6X2X0,5 SW	14,1	210	90
08X2X0,5 SW	14,9	225	121
12X2X0,5 SW	17,4	340	176
16X2X0,5 SW	19,5	430	233
24X2X0,5 SW	23	580	348
02X2X0,75 SW	11,4	140	47
04X2X0,75 SW	13	190	82
06X2X0,75 SW	15,2	260	124
08X2X0,75 SW	16,1	310	160
12X2X0,75 SW	18,8	410	237
16X2X0,75 SW	21,1	530	315
24X2X0,75 SW	25,5	760	470
02X2X1 SW	10,4	118	53,3
02X2X1,3 SW	12,6	135	68

Artikelbezeichnung	D <sub>A</sub> [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
04X2X1,3 SW	14,4	220	124
06X2X1,3 SW	17	301	181
08X2X1,3 SW	18	389	239
12X2X1,3 SW	21,3	580	353
16X2X1,3 SW	24,3	719	468
24X2X1,3 SW	29	1090	697
02X2X0,5 BL	10,7	120	35
04X2X0,5 BL	12,1	160	62
06X2X0,5 BL	14,1	210	90
08X2X0,5 BL	14,9	225	121
2X2X0,5 BL	17,4	340	176
16X2X0,5 BL	19,5	430	233
24X2X0,5 BL	23	580	348
2X2X0,75 BL	11,4	140	47
04X2X0,75 BL	13	190	82
06X2X0,75 BL	15,2	260	124

Artikelbezeichnung	D <sub>A</sub> [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
08X2X0,75 BL	16,1	310	160
12X2X0,75 BL	18,8	410	237
6X2X0,75 BL	21,1	530	315
24X2X0,75 BL	25,5	760	470
02X2X1,3 BL	12,6	135	68
04X2X1,3 BL	14,4	220	124
06X2X1,3 BL	17	301	181

Artikelbezeichnung	D <sub>A</sub> [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
08X2X1,3 BL	18	389	239
12X2X1,3 BL	21,3	580	353
16X2X1,3 BL	24,3	719	468
24X2X1,3 BL	29	1090	697

DA	Außendurchmesser ca.
G	Gewicht
Cu	Kupferzahl (de)