

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



<b>Leitermaterial:</b>	Cu, blank
<b>Leiterklasse:</b>	Litze, 7-drätiger Aufbau
<b>Aderisolation:</b>	VPE
<b>Schirm über Verseilelement:</b>	Folie
<b>Schirm:</b>	Kunststoffbeschichtete Al-Folie + Cu-Beidraht
<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>UV-beständig:</b>	ja
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:</b>	-30 - +70 °C
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung, °C:</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>Maximale Betriebskapazität:</b>	115 nF/km
<b>Betriebsspitzenspannung:</b>	300 V
<b>Aderkennzeichnung:</b>	Ader A: schwarz, Ader B: weiss mit Ziffernaufdruck

**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

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	D <sub>A</sub> [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]	Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	D <sub>A</sub> [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
100664	02X2X0,5 SW	10,7	120	35	100685	08X2X0,75 SW	16,1	310	160
100666	04X2X0,5 SW	12,1	160	62	100687	12X2X0,75 SW	18,8	410	237
100668	6X2X0,5 SW	14,1	210	90	100689	16X2X0,75 SW	21,1	530	315
100669	08X2X0,5 SW	14,9	225	121	100691	24X2X0,75 SW	25,5	760	470
100671	12X2X0,5 SW	17,4	340	176	101101	02X2X1 SW	10,4	118	53,3
100673	16X2X0,5 SW	19,5	430	233	100560	02X2X1,3 SW	12,6	135	68
100675	24X2X0,5 SW	23	580	348	100495	04X2X1,3 SW	14,4	220	124
100679	02X2X0,75 SW	11,4	140	47	100694	06X2X1,3 SW	17	301	181
100681	04X2X0,75 SW	13	190	82	100561	08X2X1,3 SW	18	389	239
100683	06X2X0,75 SW	15,2	260	124	100697	12X2X1,3 SW	21,3	580	353

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	D <sub>A</sub> [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
100590	16X2X1,3 SW	24,3	719	468
100700	24X2X1,3 SW	29	1090	697
100663	02X2X0,5 BL	10,7	120	35
100665	04X2X0,5 BL	12,1	160	62
100667	06X2X0,5 BL	14,1	210	90
100586	08X2X0,5 BL	14,9	225	121
100670	12X2X0,5 BL	17,4	340	176
100672	16X2X0,5 BL	19,5	430	233
100674	24X2X0,5 BL	23	580	348
100678	02X2X0,75 BL	11,4	140	47
100680	04X2X0,75 BL	13	190	82
100682	06X2X0,75 BL	15,2	260	124
100684	08X2X0,75 BL	16,1	310	160

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	D <sub>A</sub> [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
100686	12X2X0,75 BL	18,8	410	237
100688	16X2X0,75 BL	21,1	530	315
100690	24X2X0,75 BL	25,5	760	470
100620	02X2X1,3 BL	12,6	135	68
100565	04X2X1,3 BL	14,4	220	124
100583	06X2X1,3 BL	17	301	181
100695	08X2X1,3 BL	18	389	239
100696	12X2X1,3 BL	21,3	580	353
100698	16X2X1,3 BL	24,3	719	468
100699	24X2X1,3 BL	29	1090	697

DA Außendurchmesser ca.

G Gewicht (netto)

Cu Kupferzahl (de)