

# Rechnerkabel

## RE-2Y(St)Yv\_BL PiMF



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.

Verseilung:

- Adern zu Paaren (PiMF-Version: Folien-Paar-Schirmung)
- Paare in Lagen verseilt

### Aufbau und technische Daten:

<b>Leitermaterial:</b>	Cu, blank
<b>Leiterklasse:</b>	Kl. 2, 7-drähtiger Aufbau
<b>Aderisolation:</b>	Polyethylen
<b>Verseilelement:</b>	Paar
<b>Schirm über Verseilelement:</b>	Kunststoffbeschichtete Al-Folie + Cu-Beilaufitze, verzinkt
<b>Schirm über Verseilung:</b>	Kunststoffbeschichtete Al-Folie + Cu-Beilaufitze, verzinkt
<b>Mantelmaterial:</b>	PVC, verstärkt
<b>Flammwidrigkeit:</b>	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
<b>Als Außenkabel zulässig:</b>	nein
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:</b>	-5 - +50 °C
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung, °C:</b>	-30 - +70 °C
<b>Biegeradius, fest verlegt:</b>	7,5 x Ø
<b>Isolationswiderstand:</b>	5000 MOhm $\times$ km
<b>Induktivitätsbelag:</b>	0,75 mH/km



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.

**Maximale Betriebskapazität:**

100 nF/km

**Aderkennzeichnung:**

schwarz-weiß mit fortlaufendem Ziffernaufdruck

**Betriebsspitzenspannung, V:**

300 V

Art.-Nr.	Bezeichnung	RI [Ohm/km]	Ø [mm]	Cu	G [kg]
100896	02X2X0,5 BL	39,2	12	35	130
100897	04X2X0,5 BL	39,2	12,7	60	168
100898	06X2X0,5 BL	39,2	14	82	215
100899	08X2X0,5 BL	39,2	15	121	249
100900	10X2X0,5 BL	39,2	16,8	136	254
100901	12X2X0,5 BL	39,2	17,6	161	349
100902	16X2X0,5 BL	39,2	19,8	212	427
100903	20X2X0,5 BL	39,2	21,4	262	491
100904	24X2X0,5 BL	39,2	23,6	313	599
100905	36X2X0,5 BL	39,2	26,9	465	843
100906	48X2X0,5 BL	39,2	32,2	616	1110
100907	02X2X0,75 BL	24,6	11,5	41	150
100908	04X2X0,75 BL	24,6	13	76	200
100909	06X2X0,75 BL	24,6	15,1	112	265
100910	08X2X0,75 BL	24,6	16,2	147	320
100911	10X2X0,75 BL	24,6	18	183	400
100912	12X2X0,75 BL	24,6	18,9	219	430
100913	16X2X0,75 BL	24,6	21,2	290	550
100914	20X2X0,75 BL	24,6	23,1	361	650
100915	24X2X0,75 BL	24,6	25,7	432	790
100916	02X2X1,3 BL	14,2	12,7	68	183
100566	04X2X1,3 BL	14,2	14,4	124	220
100917	06X2X1,3 BL	14,2	17,3	178	360
100919	08X2X1,3 BL	14,2	18,8	239	441
100920	12X2X1,3 BL	14,2	21,4	353	559
100921	16X2X1,3 BL	14,2	24,7	468	788
100922	24X2X1,3 BL	14,2	29,4	697	1103

RI | Leiterwiderstand

Ø | Außendurchmesser ca.

Cu | Kupferzahl (de)

G | Nettogewicht per 1000