

# Rechnerkabel

## RE-2X(St)YSWAY-fl 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, im Freien und direkt in Erde. Die Ausführung mit blauem Außenmantel ist für die Installation in explosionsgefährdeten Bereichen mit Zündschutzart -Ex i- einsetzbar. Aderkennzeichnung: schwarz-weiß(-orange) mit fortlaufendem Zahlenaufdruck.

Die PiMF Variante hat eine zusätzliche Paarschirmung aus aluminiumkaschierter Kunststoffolie mit verzinnnten Beidraht.

### Aufbau und technische Daten:

<b>Leitermaterial:</b>	Cu, blank
<b>Leiterklasse:</b>	Kl. 2, 7-drähtiger Aufbau
<b>Aderisolation:</b>	VPE
<b>Verseilelement:</b>	Paar
<b>Verseilung:</b>	Lagen
<b>Seelenbewicklung:</b>	Kunststoffolie
<b>Innen-/Zwischenmantel:</b>	PVC
<b>Schirm:</b>	Kunststoffbeschichtete Al-Folie + Cu-Beilaufitze, verzinkt
<b>Bewehrung/Armierung:</b>	Rund- oder Flachstahldrähte, verzinkt
<b>Mantelmaterial:</b>	PVC
<b>Flammwidrigkeit:</b>	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24 (Kat. C)
<b>UV-beständig:</b>	ja
<b>Ölbeständig:</b>	ja
<b>Als Außenkabel zulässig:</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>	10 x Ø
<b>Isolationswiderstand:</b>	5000 MOhm <sub>x</sub> km
<b>Induktivitätsbelag:</b>	1 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:

115 nF/km

Aderkennzeichnung:

schwarz-weiß mit fortlaufendem Ziffernaufdruck

Betriebsspitzenspannung, V:

300 V

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ø [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
101517	02X2X0,75 SW	14,6	47	355
101518	04X2X0,75 SW	15,7	82	420
101529	08X2X0,75 SW	19,1	160	610
101530	12X2X0,75 SW	23,1	237	920
101790	12X2X0,75 BL	28	470	1438
101158	02X2X1,3 SW	17,2	68	384
101273	04X2X1,3 SW	17,9	124	530
101982	10X2X1,3 SW	27,8	302,4	1075
101189	08X2X1,3 SW	22,7	239	973
101320	12X2X1,3 SW	26	353	1150
101491	16X2X1,3 SW	31,6	468	719
101191	24X2X1,3 SW	35,3	697	2264
101692	04X2X1 BL	17,1	72	420
101484	04X2X1,5 SW	19,1	139	570
101734	02X2X1,5 SW	19,5	173	813
101693	06X2X1,5 SW	24,1	206	915
101276	08X2X1,5 SW	16,6	281	994
101694	10X2X1,5 SW	33,5	341	1700
101435	12X2X1,5 SW	27,9	401	1338
101889	06X2X1,5 BL	32,4	513	2019
101515	24X2X1,5 SW	43,3	811	2890
101519	02X2X0,75 BL	14,6	47	355
101520	04X2X0,75 BL	15,7	82	420
101531	08X2X0,75 BL	19,1	160	610
101532	10X2X1,5 BL	23,1	237	920
101791	05X2X1,5 SW	28	470	1438
101159	02X2X1,3 BL	17,2	68	384
101274	04X2X1,3 BL	17,9	124	530
101190	08X2X1,3 BL	22,7	239	973
101983	10X2X1,3 BL	27,8	302,4	1075
101319	12X2X1,3 BL	26	353	1150
101492	16X2X1,3 BL	31,6	468	719
101194	24X2X1,3 BL	35,3	697	1779
101695	02X2X1,5 BL	17,1	72	420
101485	04X2X1,5 BL	19,1	139	570
101735	24X2X0,75 SW	19,5	173	813
101696	24X2X0,75 BL	24,1	206	915
101277	08X2X1,5 BL	16,6	281	994
101697	16X2X1,5 SW	33,5	341	1700
101436	12X2X1,5 BL	27,9	401	1338
101890	16X2X1,5 BL	32,4	513	2019
101516	24X2X1,5 BL	43,3	811	2890

Ø | Außendurchmesser ca.

Cu | Kupferzahl (de)

G | Nettogewicht per 1000