



Leiter-Material:	Cu, blank
Leiter-Klasse:	Kl. 2, 7-drähtiger Aufbau
Aderisolation:	VPE
Verseilelement:	Paar
Verseilung:	Paar-Lagen
Schirm über Verseilung:	Folie
Beidraht:	Ja
Mantelmaterial:	PVC, verstärkt
Flammwidrig:	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:	-5 bis +50°C
Biegeradius, fest verlegt:	7,5 x DA
Isolationswiderstand:	5000 Mohm x km
Induktivitätsbelag:	1 mH/km

Betriebskapazität (max.):	120nF/km
Nennspannung U:	300 V
Prüfspannung:	2000 V

Verwendung: Zur Datenübertragung bei mittleren Übertragungsgeschwindigkeiten bis zu 200kBit/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.

Verseilung:

- Adern zu Paaren
[PiMF-Version: Folien-Paar-Schirmung]
- Paare 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.*

KENEX ARTIKEL NUMMER	ADERZAHL X QUERSCHNITT MM ²	ADM	CU-ZAHL	GEWICHT	
		MM	KG/KM	KG/KM	
88012130BLFR	RE-2X(St)Yv FR 1x2x0,5 BL	IEC 332-3-24	7,3	15	70
88012050SWFR	RE-2X(St)Yv FR 1x2x0,5 SW	IEC 332-3-24	7,3	15	70
88022050BLFR	RE-2X(St)Yv FR 2x2x0,5 BL	IEC 332-3-24	9,7	30	98
88022050SWFR	RE-2X(St)Yv FR 2x2x0,5 SW	IEC 332-3-24	9,7	30	98
88042050BLFR	RE-2X(St)Yv FR 4x2x0,5 BL	IEC 332-3-24	10,9	44	130
88042050SWFR	RE-2X(St)Yv FR 4x2x0,5 SW	IEC 332-3-24	10,9	44	130
88082050BLFR	RE-2X(St)Yv FR 8x2x0,5 BL	IEC 332-3-24	13,3	84	210
88082050SWFR	RE-2X(St)Yv FR 8x2x0,5 SW	IEC 332-3-24	13,3	84	210
88122050BLFR	RE-2X(St)Yv FR 12x2x0,5 BL	IEC 332-3-24	15,4	130	266
88122050SWFR	RE-2X(St)Yv FR 12x2x0,5 SW	IEC 332-3-24	15,4	130	266
88162050BLFR	RE-2X(St)Yv FR 16x2x0,5 BL	IEC 332-3-24	17,2	163	340
88162050SWFR	RE-2X(St)Yv FR 16x2x0,5 SW	IEC 332-3-24	17,2	163	340
88242050BLFR	RE-2X(St)Yv FR 24x2x0,5 BL	IEC 332-3-24	20,1	250	455
88242050SWFR	RE-2X(St)Yv FR 24x2x0,5 SW	IEC 332-3-24	20,1	250	455
88012075BLFR	RE-2X(St)Yv FR 1x2x0,75 BL	IEC 332-3-24	7,7	25	80
88012075SWFR	RE-2X(St)Yv FR 1x2x0,75 SW	IEC 332-3-24	7,7	25	80
88022075BLFR	RE-2X(St)Yv FR 2x2x0,75 BL	IEC 332-3-24	10,4	47	101
88022075SWFR	RE-2X(St)Yv FR 2x2x0,75 SW	IEC 332-3-24	10,4	47	101
88042075BLFR	RE-2X(St)Yv FR 4x2x0,75 BL	IEC 332-3-24	11,7	64	160
88042075SWFR	RE-2X(St)Yv FR 4x2x0,75 SW	IEC 332-3-24	11,7	64	160
88062075BLFR	RE-2X(St)Yv FR 6x2x0,75 BL	IEC 332-3-24	13,6	94	220
88062075SWFR	RE-2X(St)Yv FR 6x2x0,75 SW	IEC 332-3-24	13,6	94	220
88082075BLFR	RE-2X(St)Yv FR 8x2x0,75 BL	IEC 332-3-24	14,4	125	278
88082075SWFR	RE-2X(St)Yv FR 8x2x0,75 SW	IEC 332-3-24	14,4	125	278
88122075BLFR	RE-2X(St)Yv FR 12x2x0,75 BL	IEC 332-3-24	16,8	184	344
88122075SWFR	RE-2X(St)Yv FR 12x2x0,75 SW	IEC 332-3-24	16,8	184	344
88162075BLFR	RE-2X(St)Yv FR 16x2x0,75 BL	IEC 332-3-24	18,8	245	430
88162075SWFR	RE-2X(St)Yv FR 16x2x0,75 SW	IEC 332-3-24	18,8	245	430
88202075BLFR	RE-2X(St)Yv FR 20x2x0,75 BL	IEC 332-3-24	20,2	308	535
88202075SWFR	RE-2X(St)Yv FR 20x2x0,75 SW	IEC 332-3-24	20,2	308	535
88242075BLFR	RE-2X(St)Yv FR 24x2x0,75 BL	IEC 332-3-24	22,1	370	610
88242075SWFR	RE-2X(St)Yv FR 24x2x0,75 SW	IEC 332-3-24	22,1	370	610
88362075BLFR	RE-2X(St)Yv FR 36x2x0,75 BL	IEC 332-3-24	-	550	744
88362075SWFR	RE-2X(St)Yv FR 36x2x0,75 SW	IEC 332-3-24	-	550	744
88022100SWFR	RE-2X(St)Yv FR 2x2x1 SW	IEC 332-3-24	11	46,2	145
88042100SWFR	RE-2X(St)Yv FR 4x2x1 SW	IEC 332-3-24	12,5	87,7	200
88062100SWFR	RE-2X(St)Yv FR 6x2x1 SW	IEC 332-3-24	14,6	133,1	276
88082100SWFR	RE-2X(St)Yv FR 8x2x1 SW	IEC 332-3-24	15,4	167,7	321

KENEX ARTIKEL NUMMER	ADERZAHL X QUERSCHNITT MM ²	ADM	CU-ZAHL	GEWICHT	
		MM	KG/KM	KG/KM	
88012130BLFR	RE-2X(St)Yv FR 1x2x1,3 BL	IEC 332-3-24	8,4	34	102
88012130SWFR	RE-2X(St)Yv FR 1x2x1,3 SW	IEC 332-3-24	8,4	34	102
88013130BLFR	RE-2X(St)Yv FR 1x3x1,3 BL	IEC 332-3-24	10	50	110
88013130SWFR	RE-2X(St)Yv FR 1x3x1,3 SW	IEC 332-3-24	10	50	110
88022130BLFR	RE-2X(St)Yv FR 2x2x1,3 BL	IEC 332-3-24	11,6	60	125
88022130SWFR	RE-2X(St)Yv FR 2x2x1,3 SW	IEC 332-3-24	11,6	60	125
88042130BLFR	RE-2X(St)Yv FR 4x2x1,3 BL	IEC 332-3-24	13,2	114	220
88042130SWFR	RE-2X(St)Yv FR 4x2x1,3 SW	IEC 332-3-24	13,2	114	220
88062130BLFR	RE-2X(St)Yv FR 6x2x1,3 BL	IEC 332-3-24	15,5	173	300
88062130SWFR	RE-2X(St)Yv FR 6x2x1,3 SW	IEC 332-3-24	15,5	173	300
88082130BLFR	RE-2X(St)Yv FR 8x2x1,3 BL	IEC 332-3-24	16,4	218	360
88082130SWFR	RE-2X(St)Yv FR 8x2x1,3 SW	IEC 332-3-24	16,4	218	360
88122130BLFR	RE-2X(St)Yv FR 12x2x1,3 BL	IEC 332-3-24	19,2	322	488
88122130SWFR	RE-2X(St)Yv FR 12x2x1,3 SW	IEC 332-3-24	19,2	322	488
88162130BLFR	RE-2X(St)Yv FR 16x2x1,3 BL	IEC 332-3-24	21,6	426	622
88162130SWFR	RE-2X(St)Yv FR 16x2x1,3 SW	IEC 332-3-24	21,6	426	622
88242130BLFR	RE-2X(St)Yv FR 24x2x1,3 BL	IEC 332-3-24	26,1	684	912
88242130SWFR	RE-2X(St)Yv FR 24x2x1,3 SW	IEC 332-3-24	26,1	684	912
88362130BLFR	RE-2X(St)Yv FR 36x2x1,3 BL	IEC 332-3-24	-	946	1310
88362130SWFR	RE-2X(St)Yv FR 36x2x1,3 SW	IEC 332-3-24	-	946	1310
88022150SWFR	RE-2X(St)Yv FR 2x2x1,5 SW	IEC 332-3-24	12,5	72,1	187
88102150SWFR	RE-2X(St)Yv FR 10x2x1,5 SW	IEC 332-3-24	19,5	335,6	526
88142150SWFR	RE-2X(St)Yv FR 14x2x1,5 SW	IEC 332-3-24	21,3	467,6	692
88013150SWFR	RE-2X(St)Yv FR 1x3x1,5 SW	IEC 332-3-24	9,3	55	134
88043150SWFR	RE-2X(St)Yv FR 4x3x1,5 SW	IEC 332-3-24	15,3	203,6	342