



Leiter-Material:	Cu-Leiter flex Kl. 5 (IEC 60228) feindrätig
Aderisolation:	EPR (Ethylen Propylen Rubber)
Aderaufbau:	nach CENELEC HD308S2
Schirm:	Cu-Geflecht verzinkt, ca. 90% Deckung
Mantelmaterial:	Polyurethan (FRNC auf Anfrage!)
Mantelfarbe:	grau, ähnlich RAL 7011
Betriebsspannung:	≤ 1qmm: 300 V/ 500 V ≥ 1,5qmm: 450 V/ 750 V
Prüfspannung:	≤ 1qmm: 2000 V/ 50Hz ≥ 1,5qmm: 3500 V/ 50Hz
min. Biegeradius:	15 x D
Temperaturbereich, bewegt:	-30 bis +80°C
Temperaturbereich, fest:	-40 bis +90°C (kurzzeitig bis 110°C belastbar)
Isolationswiderstand:	min. 20MΩ x km

Anwendung: Durch die besonders gute Abschirmung gegen starke elektromagnetische Störfelder mit einem Deckungsgrad von min. 90%, sind die Einsatzmöglichkeiten von KENPUR® 500C Mehrleiter sehr vielseitig. Allgemeine Einsatzgebiete sind: SF 6 Schaltanlagen, Motorenbau, Werkzeugmaschinenbau, mechanische Werkstätten, Chemieindustrie, Gebrauchswasser, Meerwasser und Speziallokomotiv- bzw. Waggonbau.

Beständigkeit / Besonderheiten:

<ul style="list-style-type: none"> - halogenfrei nach IEC 60754-1 - keine korrosiven Gase nach IEC 60754-2 - sehr robust - gute Druckbeständigkeit / Überrollfestigkeit - sehr gute Abrieb- und Verschleißfestigkeit - gute Schnitt-, Kratz- und Weiterreißfestigkeit - witterungsbeständig 	<ul style="list-style-type: none"> - UV-beständig - ozon- und sauerstoffbeständig - mikrobe- und verrottungsbeständig - Ölbeständigkeit nach VDE 0472 - Fettbeständigkeit - alkoholfreie Benzine- und Kerosinbeständigkeit
--	--

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 MM	CU-ZAHL KG/KM	GEWICHT KG/KM
01002075	KENPUR 500C Mehrleiter 2 x 0,75	7,2	38,50	68,0
01003075	KENPUR 500C Mehrleiter 3 x 0,75	7,6	47,60	78,0
01004075	KENPUR 500C Mehrleiter 4 x 0,75	8,5	57,80	100,0
01005075	KENPUR 500C Mehrleiter 5 x 0,75	9,2	71,70	122,0
01006075	KENPUR 500C Mehrleiter 6 x 0,75	10,1	79,30	139,0
01003100	KENPUR 500C Mehrleiter 3 x 1,00	8,1	56,70	95,0
01004100	KENPUR 500C Mehrleiter 4 x 1,00	8,9	69,50	118,0
01005100	KENPUR 500C Mehrleiter 5 x 1,00	9,7	82,40	140,0
01003150	KENPUR 500C Mehrleiter 3 x 1,50	9,7	79,20	132,0
01004150	KENPUR 500C Mehrleiter 4 x 1,50	10,7	96,30	166,0
01005150	KENPUR 500C Mehrleiter 5 x 1,50	11,7	114,50	198,0
01007150	KENPUR 500C Mehrleiter 7 x 1,50	13,2	146,50	260,0
01012150	KENPUR 500C Mehrleiter 12 x 1,50	17,7	256,80	439,0
01016150	KENPUR 500C Mehrleiter 16 x 1,50	19,6	324,20	547,0
01021150	KENPUR 500C Mehrleiter 21 x 1,50	22,2	405,60	726,0
01003250	KENPUR 500C Mehrleiter 3 x 2,50	11,4	116,60	190,0
01004250	KENPUR 500C Mehrleiter 4 x 2,50	12,6	164,40	240,0
01005250	KENPUR 500C Mehrleiter 5 x 2,50	14,3	191,50	310,0
01007250	KENPUR 500C Mehrleiter 7 x 2,50	15,7	247,10	392,0
01004400	KENPUR 500C Mehrleiter 4 x 4,00	15,0	227,90	350,0
01005400	KENPUR 500C Mehrleiter 5 x 4,00	16,5	277,50	426,0
01007400	KENPUR 500C Mehrleiter 7 x 4,00	1,3	361,70	553,0
01004600	KENPUR 500C Mehrleiter 4 x 6,00	17,3	316,70	470,0
01005600	KENPUR 500C Mehrleiter 5 x 6,00	19,1	386,30	579,0
01007600	KENPUR 500C Mehrleiter 7 x 6,00	21,3	538,20	779,0
01041000	KENPUR 500C Mehrleiter 4 x 10	22,5	530,70	800,0
01051000	KENPUR 500C Mehrleiter 5 x 10	24,8	644,20	971,0
01071000	KENPUR 500C Mehrleiter 7 x 10	27,2	854,90	1247,0
01041600	KENPUR 500C Mehrleiter 4 x 16	25,7	781,10	1110,0
01051600	KENPUR 500C Mehrleiter 5 x 16	28,4	953,70	1357,0
01042500	KENPUR 500C Mehrleiter 4 x 25	30,7	1139,50	1580,0
01052500	KENPUR 500C Mehrleiter 5 x 25	34,2	1443,30	1989,0
01043500	KENPUR 500C Mehrleiter 4 x 35	35,0	1610,40	2122,0
01045000	KENPUR 500C Mehrleiter 4 x 50	40,7	2212,80	2900,0
01055000	KENPUR 500C Mehrleiter 5 x 50	45,0	2733,40	3629,0
01049500	KENPUR 500C Mehrleiter 4 x 95	52,5	4282,00	5470,0

FRNC auf Anfrage!