



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
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 Einleiter 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
1010500	KENPUR 500C Einleiter 1 x 50	17,7	552,10	670,0
1010700	KENPUR 500C Einleiter 1 x 70	19,9	756,40	920,0
1010950	KENPUR 500C Einleiter 1 x 95	22,8	1057,20	1260,0
1011200	KENPUR 500C Einleiter 1 x 120	25,3	1304,30	1540,0
1011500	KENPUR 500C Einleiter 1 x 150	27,6	1574,00	1900,0
1011850	KENPUR 500C Einleiter 1 x 185	30,4	2004,10	2330,0
1012400	KENPUR 500C Einleiter 1 x 240	34,5	2541,30	2950,0