



Leiter-Material:	Cu-Leiter blank
Leiterklasse:	nach DIN VDE 0295 Kl. 5 bzw. IEC 228 Kl. 5
Aderisolation:	PVC
Aderkennung:	mehradrig nach VDE 0207 Teil 5
Verseilung:	Adern in Lagen verseilt
Innenmantel:	Füllmantel
Außenmantel:	PVC
Mantelfarbe:	grün
Nennspannung U_o/U:	0,6/1kV
Prüfspannung:	4 kV
Leiterwiderstand:	bei +20°C nach DIN VDE 0295 Klasse 1 oder 2 bzw. IEC 228 Kl. 1 oder 2
Strombelastbarkeit:	gemäß DIN VDE
Biegeradius fest:	mehradrig 10 x Kabeldurchmesser
max. Temperatur am Leiter:	+70°C im Betrieb +160°C im Kurzschlussfall
Betriebstemperatur:	-5°C bis +50°C bewegt -40°C bis +70°C fest
Brennverhalten:	nach DIN VDE 0472 Teil 804 Prüfmeth. IEC 332-1
Standard:	nach DIN VDE 0271 und IEC 502
UV-Beständigkeit:	Ja
Approbation:	VDE

Anwendung: Als Energiekabel in Kraftwerken, Industrie- und Schaltanlagen, in Ortsnetzen und für EVU Bedarf, vorzugsweise in Innenräumen, Kabelkanälen und im Freien. In trockenen Räumen keine Erfordernis für Endverschlüsse. Bei Produktion LBS- und Silikonfrei.

*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	MANTEL- FARBE	ADM MM	CU-ZAHL KG/KM	GEWICHT KG/KM
70031500RF	NYY-J RF 3 x 1,5	grün	12	43	200
70041500RF	NYY-J RF 4 x 1,5	grün	13	58	235
70051500RF	NYY-J RF 5 x 1,5	grün	14	72	270
70071500RF	NYY-J RF 7 x 1,5	grün	15	101	325
70081500RF	NYY-J RF 8 x 1,5	grün	16	115	350
70101500RF	NYY-J RF 10 x 1,5	grün	18	144	420
70121500RF	NYY-J RF 12 x 1,5	grün	18	173	470
70141500RF	NYY-J RF 14 x 1,5	grün	19	202	525
70161500RF	NYY-J RF 16 x 1,5	grün	20	230	580
70191500RF	NYY-J RF 19 x 1,5	grün	21	274	650
70211500RF	NYY-J RF 21 x 1,5	grün	22	302	770
70241500RF	NYY-J RF 24 x 1,5	grün	24	346	860
70301500RF	NYY-J RF 30 x 1,5	grün	26	432	1020
70401500RF	NYY-J RF 40 x 1,5	grün	29	576	1300
70521500RF	NYY-J RF 52 x 1,5	grün	33	749	1650
70611500RF	NYY-J RF 61 x 1,5	grün	35	878	1950