



Leiter-Material:	Cu-blank, feindrätig nach DIN EN 60228 Kl. 5
Aderisolation:	PUR - 11Y nach EN 50363-10-1 flammwidrig, halogenfrei
Beschaffenheit der Aderoberfläche:	matt, adhäsionsfrei und bedruckbar mit entsprechender Signiertechnik
Nennspannung:	600/1000 V
Betriebsspannung:	≤ 1qmm: 300/500 V nach HD/EN 21.2 ≥ 1,5qmm: 600/1000V nach HD/EN 21.2
Prüfspannung:	≤ 1qmm: 2000 V ≥ 1,5qmm: 3000 V
Temperaturbereich:	-40 bis +80°C flexibel -50 bis +90°C fest verlegt
Temperaturspitzen:	bis +130°C kurzzeitig
Isolationswiderstand bei 20°C:	> 10 MΩ x km
max. zulässige Temperatur bei Kurzschluss:	160°C (5 Sekunden)
Anwendung:	Zur inneren Verdrahtung von Geräten, Schaltanlagen und in Sonder-/Kleinfahrzeugen sowie für die geschützte Verlegung in und an Leuchten.

Beständigkeit / Besonderheiten:

<ul style="list-style-type: none"> - 100% halogenfrei nach EN 50267-2-1 Anhang C (IEC 60754-1) - flammgeschützt nach IEC60332-1-2 - abriebfest nach DIN 53616 - schnitt-, einreiß- und weiterreißfest nach DIN 53515 - beständig gegen Mikroben und Verrottung nach VDE 0472 Teil 704 - hydrolysebeständig nach EN 50396-10.2 	<ul style="list-style-type: none"> - Öl-, Fett- und Schmutzwasserbeständigkeit nach VDE 0472 Teil 803/EN50363-10-2 - gute Witterungsbeständigkeit - gute Meerwasserbeständigkeit - Ozonbeständigkeit nach EN 60811-2-1 - UV-beständig - kerbfest
---	--

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 ca. MM	CU-ZAHL KG/KM	GEWICHT KG/KM	
090100GGF	KENPUR-Litze 1,0	flammwidrig grüngelb	2,6	9,6	15
090100SWF	KENPUR-Litze 1,0	flammwidrig schwarz	2,6	9,6	15
090100BLF	KENPUR-Litze 1,0	flammwidrig blau	2,6	9,6	15
090100BRF	KENPUR-Litze 1,0	flammwidrig braun	2,6	9,6	15
090100RTF	KENPUR-Litze 1,0	flammwidrig rot	2,6	9,6	15
090150GGF	KENPUR-Litze 1,5	flammwidrig grüngelb	3,0	14,4	24
090150SWF	KENPUR-Litze 1,5	flammwidrig schwarz	3,0	14,4	24
090150BLF	KENPUR-Litze 1,5	flammwidrig blau	3,0	14,4	24
090150BRF	KENPUR-Litze 1,5	flammwidrig braun	3,0	14,4	24
090150RTF	KENPUR-Litze 1,5	flammwidrig rot	3,0	14,4	24
090250GGF	KENPUR-Litze 2,5	flammwidrig grüngelb	3,7	24,0	34
090250SWF	KENPUR-Litze 2,5	flammwidrig schwarz	3,7	24,0	34
090250BLF	KENPUR-Litze 2,5	flammwidrig blau	3,7	24,0	34
090250BRF	KENPUR-Litze 2,5	flammwidrig braun	3,7	24,0	34
090250RTF	KENPUR-Litze 2,5	flammwidrig rot	3,7	24,0	34
090400GGF	KENPUR-Litze 4,0	flammwidrig grüngelb	4,3	38,4	55
090400SWF	KENPUR-Litze 4,0	flammwidrig schwarz	4,3	38,4	55
090400BLF	KENPUR-Litze 4,0	flammwidrig blau	4,3	38,4	55
090400BRF	KENPUR-Litze 4,0	flammwidrig braun	4,3	38,4	55
090400RTF	KENPUR-Litze 4,0	flammwidrig rot	4,3	38,4	55
090600GGF	KENPUR-Litze 6,0	flammwidrig grüngelb	4,9	58,0	78
090600SWF	KENPUR-Litze 6,0	flammwidrig schwarz	4,9	58,0	78
090600BLF	KENPUR-Litze 6,0	flammwidrig blau	4,9	58,0	78
090600BRF	KENPUR-Litze 6,0	flammwidrig braun	4,9	58,0	78
090600RTF	KENPUR-Litze 6,0	flammwidrig rot	4,9	58,0	78
091000GGF	KENPUR-Litze 10	flammwidrig grüngelb	6,4	96,0	123
091000SWF	KENPUR-Litze 10	flammwidrig schwarz	6,4	96,0	123
091000BLF	KENPUR-Litze 10	flammwidrig blau	6,4	96,0	123
091000BRF	KENPUR-Litze 10	flammwidrig braun	6,4	96,0	123
091000RTF	KENPUR-Litze 10	flammwidrig rot	6,4	96,0	123
091600GGF	KENPUR-Litze 16	flammwidrig grüngelb	7,5	154,0	191
091600SWF	KENPUR-Litze 16	flammwidrig schwarz	7,5	154,0	191
091600BLF	KENPUR-Litze 16	flammwidrig blau	7,5	154,0	191
091600BRF	KENPUR-Litze 16	flammwidrig braun	7,5	154,0	191
091600RTF	KENPUR-Litze 16	flammwidrig rot	7,5	154,0	191
092500GGF	KENPUR-Litze 25	flammwidrig grüngelb	9,3	240,0	285
092500SWF	KENPUR-Litze 25	flammwidrig schwarz	9,3	240,0	285
092500BLF	KENPUR-Litze 25	flammwidrig blau	9,3	240,0	285
092500BRF	KENPUR-Litze 25	flammwidrig braun	9,3	240,0	285
092500RTF	KENPUR-Litze 25	flammwidrig rot	9,3	240,0	285

KENEX ARTIKEL NUMMER	ADERZAHL X QUERSCHNITT MM ²		ADM ca. MM	CU-ZAHL KG/KM	GEWICHT KG/KM
093500GGF	KENPUR-Litze 35	flammwidrig grüngelb	10,2	336,0	409
093500SWF	KENPUR-Litze 35	flammwidrig schwarz	10,2	336,0	409
093500BLF	KENPUR-Litze 35	flammwidrig blau	10,2	336,0	409
093500BRF	KENPUR-Litze 35	flammwidrig braun	10,2	336,0	409
093500RTF	KENPUR-Litze 35	flammwidrig rot	10,2	336,0	409
095000GGF	KENPUR-Litze 50	flammwidrig grüngelb	12,4	480,0	690
095000SWF	KENPUR-Litze 50	flammwidrig schwarz	12,4	480,0	690
095000BLF	KENPUR-Litze 50	flammwidrig blau	12,4	480,0	690
095000BRF	KENPUR-Litze 50	flammwidrig braun	12,4	480,0	690
095000RTF	KENPUR-Litze 50	flammwidrig rot	12,4	480,0	690
097000GGF	KENPUR-Litze 70	flammwidrig grüngelb	15,2	672,0	740
097000SWF	KENPUR-Litze 70	flammwidrig schwarz	15,2	672,0	740
097000BLF	KENPUR-Litze 70	flammwidrig blau	15,2	672,0	740
097000BRF	KENPUR-Litze 70	flammwidrig braun	15,2	672,0	740
097000RTF	KENPUR-Litze 70	flammwidrig rot	15,2	672,0	740