



Leiter-Material: Cu-Litze blank, feindrähtig nach DIN VDE 0295 Kl.5
Aderisolation: PVC, Isolermischung TI3 nach DIN VDE 0285-525-2-31 bzw. EN 50252-2-31
Aderfarben: siehe Tabelle unten, bitte bei der Bestellung die gewünschte Farbe angeben!
 Folgende Farben werden empfohlen (nur einfarbig): schwarz, weiß, blau, grau, braun, rot, orange, türkis, violett und rosa.

	H052V-K	H07V2-K
Nennspannung Uo/U:	300/500 V	450/750 V
Prüfspannung:	2000 V	2500 V
Mindestbiegeradius feste Verlegung:	5 x Ader Ø	
Temperaturbereich, bewegt:	-5 bis +90°C	
Temperaturbereich, fest:	-40 bis +90°C	
Isolationswiderstand:	min. 10MΩ x km	
Strahlenbeständigkeit:	bis 80x10 ⁶ CJ/kg (bis Mrad)	
Flammwidrigkeit:	gemäß IEC 60332-1	

Anwendung: Diese erhöht wärmebeständigen Einzeladern werden für die innere Verdrahtung in Geräten (Betriebsmitteln) wie z.B. in und an Leuchten und Wärmegeräten für den Einsatz bei erhöhten Umgebungstemperaturen über 55°C eingesetzt.

sw = schwarz	gr = grau
bl = blau (RAL 5015)	or = orange
dbl = dunkelblau (RAL 5010)	rs = rosa
br = braun	rt = rot
ge = gelb	tr = transparent
gg = grün-gelb	vi = violett
gn = grün	ws = weiss

KENEX ARTIKEL NUMMER	ADERZAHL X QUERSCHNITT MM ²	ADER- FARBE	ADM ca. MM	CU-ZAHL KG/KM	GEWICHT KG/KM
910005..2	H05V2-K 0,5	siehe Farbtabell	2,2	4,8	8
910007..2	H05V2-K 0,75	siehe Farbtabell	2,3	7,2	11
910010..2	H05V2-K 1,00	siehe Farbtabell	2,5	9,6	14
910015..2	H07V2-K 1,50	siehe Farbtabell	3,0	14,4	22
910025..2	H07V2-K 2,50	siehe Farbtabell	3,6	24,0	31
910040..2	H07V2-K 4,00	siehe Farbtabell	4,2	38,0	66
910060..2	H07V2-K 6,00	siehe Farbtabell	4,8	58,0	112
910100..2	H07V2-K 10	siehe Farbtabell	6,3	96,0	172
910160..2	H07V2-K 16	siehe Farbtabell	7,6	154,0	268
910250..2	H07V2-K 25	siehe Farbtabell	9,2	240,0	363
910350..2	H07V2-K 35	siehe Farbtabell	10,2	336,0	510
910500..2	S07V2-K 50	siehe Farbtabell	13,3	480,0	700
910700..2	S07V2-K 70	siehe Farbtabell	14,5	672,0	960
910950..2	S07V2-K 95	siehe Farbtabell	16,6	912,0	1295
911200..2	S07V2-K 120	siehe Farbtabell	18,3	1152,0	1590
911500..2	S07V2-K 150	siehe Farbtabell	21,3	1440,0	2085
911850..2	S07V2-K 185	siehe Farbtabell	24,0	1776,0	2450
912400..2	S07V2-K 240	siehe Farbtabell	27,5	2304,0	3160
913000..2	S07V2-K 300	siehe Farbtabell	31,0	2880,0	3800