



Leiter-Material: Cu-Litze blank, feindrätig nach DIN VDE 0295 Kl.5
Aderisolation: PVC, Isoliermischung T11 nach DIN VDE 0281 Teil3, HD 21.3 S3 und IEC 60227-3
Aderfarben: siehe unten Tabelle, 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.
 Zweifarbige Kombinationen sind nicht zulässig, mit Ausnahme von grün-

	H05V-K	H07V-K
Nennspannung:	300/500 V	450/750 V
Prüfspannung:	2000 V	2500 V
Mindestbiegeradius:	12,5 x Ader Ø	
Temperaturbereich, bewegt:	-5 bis +70°C	
Temperaturbereich, fest:	-30 bis +80°C	
Isolationswiderstand:	min. 10MΩ x km	
Strahlenbeständigkeit:	bis 80x10 ⁶ CJ/kg (bis Mrad)	
Flammwidrigkeit:	gemäß IEC 60332-1	

Anwendung: Geeignet für die Verlegung in Rohren auf und unter Putz sowie in geschlossenen Installationskanälen und für die innere Verdrahtung von Geräten, Schalt- und Verteileranlagen ; nicht geeignet für die direkte Verlegung unter Putz.

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

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	ADER- FARBE	ADM MM	CU-ZAHL KG/KM	GEWICHT KG/KM
910005..	H05V-K 0,5	siehe Farbtabell	2,3	4,8	8
910007..	H05V-K 0,75	siehe Farbtabell	2,5	7,2	11
910010..	H05V-K 1,00	siehe Farbtabell	2,7	9,6	14
910015..	H07V-K 1,50	siehe Farbtabell	3,2	14,4	22
910025..	H07V-K 2,50	siehe Farbtabell	3,9	24,0	31
910040..	H07V-K 4,00	siehe Farbtabell	4,3	38,0	66
910060..	H07V-K 6,00	siehe Farbtabell	5,2	58,0	112
910100..	H07V-K 10	siehe Farbtabell	6,2	96,0	172
910160..	H07V-K 16	siehe Farbtabell	7,6	154,0	268
910250..	H07V-K 25	siehe Farbtabell	9,2	240,0	363
910350..	H07V-K 35	siehe Farbtabell	10,2	336,0	510
910500..	H07V-K 50	siehe Farbtabell	12,3	480,0	700
910700..	H07V-K 70	siehe Farbtabell	14,5	672,0	960
910950..	H07V-K 95	siehe Farbtabell	16,5	912,0	1295
911200..	H07V-K 120	siehe Farbtabell	18,3	1152,0	1590
911500..	H07V-K 150	siehe Farbtabell	21,0	1440,0	2085
911850..	H07V-K 185	siehe Farbtabell	24,0	1776,0	2450
912400..	H07V-K 240	siehe Farbtabell	27,5	2304,0	3160
913000..	H07V-K 300	siehe Farbtabell	31,0	2880,0	3800

