



Leiter-Material: Cu-Litze blank, feindrähtig nach DIN VDE 0295 Kl.5
Isolation: PVC, Isoliermischung TI1 nach HD 21.1.S3
Mantel: PVC, Isoliermischung TI1 nach HD 21.1.S3
Aderfarben: **Isolation:** grau
Mantel: einfarbig verschieden
 Beispiele aus Tabelle unten:
 SWD = Isolation grau, Mantel schwarz
 BLD = Isolation grau, Mantel blau usw.

SWD = grau / schwarz		DBD = grau / dunkelblau	
BLD = grau / blau		ORD = grau / orange	
GRD = grau/grau		WSD = grau / weiss	
BRD = grau / braun		RTD = grau / rot	
GRS = grau / rosa		VID = grau / violett	

Nennspannung Uo/U: 450/750 V
Prüfspannung: 2500 V
Mindestbiegeradius bewegt: 10 x Ader Ø
Mindestbiegeradius fest verlegt: 5 x Ader Ø
Temperaturbereich, bewegt: +5 bis +70°C
Temperaturbereich, fest: -40 bis +70°C

Anwendung:

Diese Leitungen sind bestimmt für die Verlegung in Rohren auf, in und unter Putz sowie in geschlossenen Installationskanälen. Als Potentialausgleichsleitungen auch zur direkten Verlegung auf, im und unter Putz. Zur inneren Verdrahtung von Geräten, Schaltanlagen und Verteilern sowie für geschützte Verlegung in und an Leuchten mit einer Nennspannung bis 1000 V Wechselspannung oder 750 V Gleichspannung gegen Erde. Bei Verwendung in Schienenfahrzeugen darf die Betriebsgleichspannung 900V gegen Erde betragen. Das Produkt ist konform zur Richtlinie 2006/95/EG (Niederspannungsrichtlinie). Diese Leitungen dürfen nicht zur direkten Verlegung auf Pritschen, Rinnen oder Wannen verwendet werden.

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- FARBEN	ADM ca. MM	CU-ZAHL KG/KM	GEWICHT KG/KM
910015..D	S07VV-K 1,5	diverse	4,7	14,4	30
910025..D	S07VV-K 2,5	diverse	5,6	24,0	40
910040..D	S07VV-K 4	diverse	6,6	38,0	75
910060..D	S07VV-K 6	diverse	7,2	58,0	125
910100..D	S07VV-K 10	diverse	8,6	96,0	190
910160..D	S07VV-K 16	diverse	10,3	154,0	290
910250..D	S07VV-K 25	diverse	12,3	240,0	385

Beispiel: 910100BRD = S07VV-K 10mm² Aderfarbe: grau Mantelfarbe: braun

