

## 03V-K

PVC Ader- und Verdrahtungsleitung nach UL/CSA



UL/CSA approbierte, flexible Verdrahtungsleitung auf Spezial-PVC-Basis speziell für den nordamerikanischen Markt. Sie wird zur inneren Verdrahtung von Schaltanlagen, technischen Geräten und Apparaten, Funkanlagen, Haushaltgeräten, zur Verbindung von elektronischen Baugruppen innerhalb von Geräten sowie zur Installation im Maschinenbau eingesetzt.

Die Gebinde sind mit UL/CSA-Label versehen.

### AUFBAU

- a. nach UL-STYLE 1007 und/oder 1569
- b. Kupferleiter blank oder verzinkt nach UL 758, UL 1581, CSA C 22.2 No. 210-05
- c. Isolierhülle PVC nach Class 43 UL 1581
- d. Aderkennzeichnung farbig

### TECHNISCHE DATEN

- a. Betriebsspannung UL: 300 V
- b. Prüfspannung (Einzelader): 5 kV Spark-Test
- c. Temperatur-Rating (UL): +105 °C
- d. Anwendungsempfehlung: Temperaturbereich bei Verlegung +5 °C...+90 °C
- e. Anwendungsempfehlung: Temperaturbereich fest verlegt -40 °C...+90 °C
- f. Brennverhalten nach VW-1 UL 1581, FT1 CSA C 22.2 No. 210-05
- g. Die zur Herstellung verwendeten Materialien sind silikon- und cadmiumfrei und frei von lackbenetzungshemmenden Stoffen.

Aderanzahl x Querschnitt in AWG/MCM je Leiter	Produktdetail: Außendurchmesser D in mm ca.	Gewicht in kg/km ca.	Cu-Zahl kg/km
1 X 26 AWG	1,3	3	1,4
1 X 24 AWG	1,4	4	2,2
1 X 22 AWG	1,6	6	3,5
1 X 20 AWG	1,8	8	5,6
1 X 18 AWG	2,0	11	8,7
1 X 16 AWG	2,3	16	13,7
1 X 14 AWG	2,7	24	22,0
1 X 12 AWG	3,3	37	34,0
1 X 10 AWG	4,1	57	55,0

Liefereaufmachung: Ring, Fass, Coil

Für weitere Liefereaufmachungen fragen Sie bitte an.