

H05V-K

Die harmonisierte PVC-Verdrahtungsleitung mit feindrätigem Leiter



Zur inneren Verdrahtung von Geräten, geschützte Verlegung in und an Leuchten (UV-Exposition ist zu vermeiden), Einsatz in und an elektrischen Betriebsmitteln in Starkstromanlagen. Verwendung in Rohren auf und unter Putz. Nicht zugelassen für Schutzklasse II.

AUFBAU

- nach DIN VDE 0281-3 (HD21.3)
- Kupferlitze blank oder verzinkt, feindrätig Klasse 5 nach DIN EN 60228 (ehem. DIN VDE 0295)
- Isolierhülle PVC TI1 nach DIN VDE 0281-1 (HD 21.1)
- Aderkennzeichnung nach DIN VDE 0281-1 (HD 21.1)
- Grün und Gelb sind als Einzelfarben erlaubt, sowie zweifarbige Kombinationen aller Farben, sofern es die einschlägigen Gerätebestimmungen zulassen.
- Produktkennzeichnung: BALZER KABELWERK MEISSEN <VDE> <HAR> H05V-K CE

TECHNISCHE DATEN

- Nennspannung U_0/U 300/500 V
- Prüfspannung (Einzelader): 10 kV Spark-Test
- Temperaturbereich bei Verlegung +5 °C...+70 °C
- Temperaturbereich fest verlegt -40 °C...+70 °C
- zulässige Grenztemperatur am Leiter im Betrieb +70 °C
- zulässige Grenztemperatur am Leiter im Kurzschlussfall +160 °C
- Brennverhalten nach DIN EN 60332-1-2
- Mindestbiegeradien nach DIN VDE 0298-300
- Die zur Herstellung verwendeten Materialien sind silikon- und cadmiumfrei und frei von lackbenetzungshemmenden Stoffen.

Aderanzahl x Querschnitt in mm ² je Leiter	Produktdetail: Außendurchmesser D in mm ca.	Gewicht in kg/km ca.	Cu-Zahl kg/km
1 X 0,5	2,2	9	4,8
1 X 0,75	2,3	12	7,2
1 X 1	2,5	14	9,6

Regellieferaufmachung: 100 m-Ring in Faltschachtel, Einweg- oder Mehrweg-Fass, Kst.-Coil, Kst.-Spule
Für weitere Lieferaufmachungen fragen Sie bitte an.