

H05V-R

Die harmonisierte PVC-Aderleitung mit mehrdrähtigem 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)
- Kupferleiter blank oder verzinkt, mehrdrähtig Klasse 2 nach DIN EN 60228 (ehem. DIN VDE 0295)
- Isolierhülle PVC T11 nach DIN VDE 0281-1 (HD 21.1)
- Aderkennzeichnung nach DIN VDE 0281-1 (HD 21.1)
- Farben nach DIN IEC 304.
Farbkombinationen außer Grün-Gelb, sowie die Einzelfarben Grün oder Gelb sind nicht zulässig.
- Produktkennzeichnung: BALZER
KABELWERK MEISSEN <VDE> <HAR>
H07V-R 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.
1 X 0,5	2,1	9
1 X 0,75	2,3	12
1 X 1	2,5	14

Zusätzliche Aufdrucke (Ziffern, Buchstaben) auf Anfrage.

Für weitere Lieferaufmachungen fragen Sie bitte an