H05V2-U

Die wärmebeständige, harmonisierte PVC-Verdrahtungsleitung mit eindrähtigem Leiter

RoHS COMPLIANT CE <VDE> <HAR>

Geschützte Verlegung in Geräten, Schaltanlagen, Verteilern, in Starkstromanlagen mit erhöhter Temperaturbeanspruchung und in Leuchten (UV-Exposition ist zu vermeiden).
Die direkte Berührung von Gegenständen mit mehr als 85 °C ist zu vermeiden.
Nicht zugelassen für Schutzklasse II.

AUFBAU

a. nach DIN VDE 0281-7 (HD21.7)
b. Kupferleiter blank oder verzinnt, eindrähtig Klasse 1 nach DIN EN 60228 (ehem. DIN VDE 0295)
c. Isolierhülle PVC TI3 nach DIN VDE 0281-1 (HD 21.1)
d. Aderkennzeichnung nach DIN VDE 0281-1 (HD 21.1)
e. Grün und gelb sind als Einzelfarben erlaubt, sofern es die einschlägigen Gerätebestimmungen zulassen.
f. Produktkennzeichnung: BALZER KABELWERK MEISSEN <VDE> <HAR> H05V2-U CE

TECHNISCHE DATEN

a. Nennspannung Uo/U 300/500 V
b. Prüfspannung (Einzelader): 10 kV Spark-Test
c. Temperaturbereich bei Verlegung +5 °C...+90 °C
d. Temperaturbereich fest verlegt -40 °C...+90 °C
e. zulässige Grenztemperatur am Leiter im Betrieb +90 °C
f. zulässige Grenztemperatur am Leiter im Kurzschlussfall +160 °C
g. Brennverhalten nach DIN EN 60332-1-2
h. Mindestbiegeradien nach DIN VDE 0298-300
i. Die zur Herstellung verwendeten Materialien sind silikon- und cadmiumfrei und frei von lackbenetzungshemmenden Stoffen.

Aderanzahl x Querschnitt in mm² je Leiter	Produktdetail: Außendurchmesser D in mm ca.	Gewicht in kg/km ca.	Cu-Zahl kg/km
1 X 0,5	2,0	9	4,8
1 X 0,75	2,2	11	7,2
1 X 1	2,4	14	9,6

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