

Schaltdrähte

YV

nach DIN VDE 0812

Verwendung

Nur zur inneren Verdrahtung in und an elektrischen Geräten. Für Starkstrominstallationszwecke und Erdverlegung nicht zugelassen.

Aufbau

verzinnter massiver Kupferleiter, Isolation PVC, einadrig, bzw. Adern verseilt

Technische Daten

Isolationswiderstand bei 20°C min. 200 MΩ x km

Betriebsspitzenspannung

x 0,5/ 0,9	500V
x 0,5/ 1,1	900V
x 0,6/ 1,1	900V
x 0,8/ 1,4	900V
x 1,0/ 1,8	900V
x 0,5/ 1,5	1500V
x 0,5/ 1,8	1500V

Temperaturbereich

bewegt	-5°C bis +70°C
unbewegt	-30°C bis +70°C

Jumper wires

YV

acc. DIN VDE 0812

Application

For internal wiring in and at electric devices only. Not to be used for power transmission and laying in ground.

Construction

tinned copper conductor, insulation PVC

Technical data

insulation resistance min. 200 MΩ x km

peak operating voltage

x 0,5/ 0,9	500V
x 0,5/ 1,1	900V
x 0,6/ 1,1	900V
x 0,8/ 1,4	900V
x 1,0/ 1,8	900V
x 0,5/ 1,5	1500V
x 0,5/ 1,8	1500V

temperature range

during installation	-5°C to +70°C
stationary	-30°C to +70°C

