

YV / Y

Schaltdrähte
nach DIN VDE 0812 (YV)
in Anlehnung an DIN VDE 0812 (Y)

Jumper wire
DIN VDE 0812 approved
in dependence on DIN VDE 0812 (Y)



Anwendung

Zur Verdrahtung in und an elektrischen Geräten.

Application

Used for the wiring of electrical devices.

Aufbau

Kupferleiter	blank, massiv
Isolation	PVC
Verseilung	Adern verseilt

Construction

Copper conductor	bare, single wired
Insulation	PVC
Stranding	cores stranded

Technische Daten

Leiterwiderstand	
0,6:	max. 65 Ω/km
0,8:	max. 36,6 Ω/km
Isolationswiderstand (20°C)	min. 200 MΩ x km
Prüfspannung	2000 V 50 Hz
Betriebsspitzenspannung	600 V
Temperaturbereich	
bewegt:	-5°C ... 50°C
unbewegt:	-30°C ... 70°C

Technical data

Conductor resistance	
0,6:	max. 65 Ω/km
0,8:	max. 36,6 Ω/km
Insulation resistance (20°C)	min. 200 MΩ x km
Test voltage	2000 V 50 Hz
Peak operating voltage	600 V
Temperature range	
flexible:	-5°C ... 50°C
fixed installations:	-30°C ... 70°C

Abmessung Section	ca. Außen-Ø approx. outer Ø	Cu-Zahl Copper content	Gewicht Weight	Bestell-Nr. XBK-code
mm	mm	kg/km	kg/km	
Y				
1 x 0,6/1,4	1,4	2,8	5,0	①
2 x 0,6/1,4	2,8	5,7	9,0	①
3 x 0,6/1,4	3,2	8,5	14,0	①
4 x 0,6/1,4	3,6	11,0	18,0	①
5 x 0,6/1,4	4,0	14,0	24,0	①
1 x 0,8/1,6	1,6	5,0	7,0	①
2 x 0,8/1,6	3,2	10,0	14,0	①
3 x 0,8/1,6	3,6	15,0	20,0	①
4 x 0,8/1,6	4,1	20,0	27,0	①
5 x 0,8/1,6	4,6	25,0	35,0	①