



bekon-Schaltdraht

Hook-up wire

bekon-Yv

Schaltdraht nach VDE 0812, isoliert

Hook-up wire to VDE 0812, insulated

Aufbaudaten

Leiter: eindrätiger, verzinnter Kupferleiter
 Isolation: PVC
 Farbe: ein- und zweifarbig (ringbedruckt)

Technische Daten

Temperaturbereich festverlegt: – 30 °C bis + 70 °C
 beweg: – 5 °C bis + 70 °C
 Betriebsspannung U_{eff} :
 0,3 mm 350 V
 ≥ 0,3 mm 500 V
 ≥ 0,6 mm 900 V
 Prüfspannung U_{eff} :
 0,3 mm 500 V
 0,5 mm 1200 V
 ≥ 0,6 mm 2500 V
 Leiterwiderstand:
 0,3 mm 264 Ohm/km
 0,5 mm 92 Ohm/km
 0,6 mm 64 Ohm/km
 0,8 mm 36 Ohm/km
 1,0 mm 24 Ohm/km
 1,4 mm 12 Ohm/km

Construction

Conductor: solid tinned copper conductor
 Insulation: PVC
 Colour: single- and two-coloured (coil printed)

Electrical properties

Temperature range for fixed installation: – 30 °C bis + 70 °C
 for mobile operation: – 5 °C bis + 70 °C
 Operating voltage U_{eff} :
 0,3 mm 350 V
 ≥ 0,3 mm 500 V
 ≥ 0,6 mm 900 V
 Test voltage U_{eff} :
 0,3 mm 500 V
 0,5 mm 1200 V
 ≥ 0,6 mm 2500 V
 Conductor resistance:
 0,3 mm 264 Ohm/km
 0,5 mm 92 Ohm/km
 0,6 mm 64 Ohm/km
 0,8 mm 36 Ohm/km
 1,0 mm 24 Ohm/km
 1,4 mm 12 Ohm/km

Kupferbasis: € 150,-/-% kg					
Artikel-Nr.	Leiterdurchmesser mm	Kupferzahl kg/km	Außen-Ø ca. mm	Gewicht kg/km	Preis je 100 m € + MwSt.

Cu-basis: € 150,-/-% kg					
Part N°	Nom. diameter mm	Cu-weight kg/km	Outer-Ø ca. mm	Weight kg/km	Price p. 100 m €

4305340..0	0,4	1,2	0,8	1,80	
4305360..0	0,5	2,0	1,1	3,00	
4305400..0	0,6	2,9	1,4	4,20	
4305450..0	0,8	4,8	1,8	6,50	
4305500..0	1,0	7,7	2,2	11,40	
4305550..0	1,4	15,0	2,2	18,00	

Bestellbeispiel/ Order example

4305340..0	Aufmachung: Ring	Put-up: ring
	Farbcodierung für Einzeladern siehe Farbtabelle z. B.: 11 = gelb	Colour code for single cores v. colour table e. g.: 11 = yellow

siehe Tabelle Seite 112
s. table page 112