

bekon-Schaltlitzen Hook-up strands

bekon
kabel

bekonflex®-H05 V-K

PVC-Aderleitung nach VDE 0281, Teil 101

PVC-Hook-up wire acc. to VDE 0281, Part 101

Aufbaudaten/Construction

Leiter/Conductor: feindrähtige Kupferlitze nach
VDE 0295/fine stranded copper
to VDE 0295

Technische Daten/Electrical properties

Temperaturbereich/
Temperature range: – 5 °C bis/to + 70 °C

	H05 V-K	H07 V-K
Biegeradius min./ Bending radius min.:	12,5 x Außen-ø 12,5 x outer-ø	15 x Außen-ø 15 x outer-ø
Betriebsspannung U_{eff} : Operating voltage U_{eff} :	300/500 V	450/750 V
Prüfspannung U_{eff} : Test voltage U_{eff} :	2000 V	2500 V
Isolationswiderstand/ Insulation resistance:	10 MOhm x km	
Strahlenbeständigkeit/ Radiation resistance:	8 x 10 ⁷ cJ/kgK	

Besondere Preisliste H05/H07 V-K anfordern.
Special price list H05/H07 V-K on request.

- 1) Schwarz mit Ziffernaufdruck nur in diesen Querschnitten
- 2) Mindestbestellmenge: 1000 m je Farbe + Querschnitt
- 3) Mindestbestellmenge: 500 m je Farbe + Querschnitt
- 4) In Anlehnung an H05 V-K bzw. H07 V-K
- 5) Nur grüngelb (gn/ge)

Größere Querschnitte auf Anfrage.

Bestellbeispiel/ Order example

430203....

0 = Ring ringe
1 = Spule reel/spool
2 = Karton card board
3 = Fass barrel
4 = Trommel drum

Aderfarbe gemäß Tab./core colour acc. to table
Ziffernaufdruck gemäß Tab./N° code acc. to table

0 = farbig/coloured
1 = schwarz mit Ziff.-Aufdr./black, number-code

bekonflex®-H05 V-K

PVC-Aderleitung nach VDE 0281, Teil 103

PVC-Hook-up wire acc. to VDE 0281, Part 103

Kupferbasis: € 150,-/-% kg									
Artikel-Nr.	Litzen- quer- schnitt mm²	Litzenauf- bau Drahtzahl x ø	Kupfer- zahl kg/km	Außen- ø ca. mm	Gewicht kg/km	Preis je 100 m € + MwSt. schwarz	Preis je 100 m € + MwSt. einfarbig gn/ge	Preis je 100 m € + MwSt. mit Zif- fernauf- druck einfarbig mit 1 Wendel	

Cu-basis: € 150,-/-% kg									
Part N°	Nom. cross section mm²	Construc- tion N° of wires x ø	Cu- weight kg/km	Outer- ø ca mm	Weight kg/km	Price p. 100 m € black	Price p. 100 m € uni coloured gn/ye striped	Price p. 100 m € with number code with 1 coil	

H05 V-K

430203....	0,50	16 x 0,20	4,80	2,2	7,0 ¹⁾
430204....	0,75	24 x 0,20	7,20	2,3	10,0 ¹⁾
430205....	1,00	32 x 0,20	9,60	2,6	13,0 ¹⁾

H07 V-K

430206....	1,5	30 x 0,25	14,4	3,0	20,0 ¹⁾
430207....	2,5	50 x 0,25	24,0	3,6	28,0 ¹⁾
430208....	4,0	56 x 0,30	38,0	4,2	43,0 ¹⁾
430209....	6,0	84 x 0,30	58,0	4,8	62,0 ²⁾
430210....	10,0	80 x 0,40	96,0	6,3	113,0 ³⁾
430211....	16,0	128 x 0,40	153,6	7,6	162,0 ⁴⁾
430212....	25,0	200 x 0,40	240,0	9,6	252,0 ⁵⁾
430213....	35,0	280 x 0,40	336,0	11,2	342,0 ⁵⁾
430214....	50,0	400 x 0,40	480,0	13,1	495,0 ⁵⁾
430215....	70,0	560 x 0,40	672,0	15,0	684,0 ⁵⁾
430216....	95,0	485 x 0,51	912,0	17,3	966,0
430217....	120,0	614 x 0,51	1152,0	19,7	1214,0

- 1) black with number code, this cross section only
- 2) min. order: 1000 m p. colour + cross section
- 3) min. order: 500 m p. colour + cross section
- 4) according to H05 V-K resp. H07 V-K
- 5) gn/ye green-yellow only

Further cross sections on request.

siehe Seite 112
v. page 112