



bekon-Schaltlitzen Hook-up strands

bekonflex[®]-LiY

PVC-Schaltlitze nach VDE 0812

PVC-Hook-up strands to VDE 0812

Aufbaudaten/Construction

Leiter/Conductor: Feindrähtige Kupferlitze/
Fine stranded copper
Isolation/Insulation: PVC nach/to VDE 0209
Farbe/Colour: ein- und zweifarbig
(ringbedruckt)/single- and two-
coloured (coil printed)

Technische Daten/Electrical properties:

Temperaturbereich/
Temperature range
festverlegt/
for fixed installation: - 30 °C bis/to + 70 °C
bewegt/
for mobile operation: - 5 °C bis/to + 70 °C
Betriebsspannung U_{eff} /
Operating Voltage U_{eff} : 350/500 V
Prüfspannung U_{eff} /
Test voltage U_{eff} : 1200 V
Leiterwiderstand/
Conductor resistance: 0,14 mm² 131 Ohm/km
0,25 mm² 75 Ohm/km

bekonflex[®]-LiY

Schaltlitze verzinkt

Hook-up strands tinned

Kupferbasis: € 150,-/ % kg						
Artikel-Nr.	Litzen- querschnitt mm ²	Litzenaufbau Drahtzahl x ø	Kupfer- zahl kg/km	Außen-ø ca. mm	Gewicht kg/km	Preis je 100 m € + MwSt.

Cu-basis: € 150,-/ % kg						
Part N°	Nom. cross section mm ²	Construction N° of wires x ø	Cu- weight kg/km	Outer-ø ca. mm	Weight kg/km	Price p. 100 m €

4311210..1	0,08	10 x 0,10	0,80	1,0	1,90	
4311220..1	0,12	7 x 0,15	1,30	1,0	2,50	
4311010..1	0,14	18 x 0,10	1,40	1,2	2,70	
4311020..1	0,25	14 x 0,15	2,40	1,6	4,60	
4311200..1	0,34	7 x 0,25	3,40	1,6	5,90	
4311030..1	0,50	16 x 0,20	4,80	2,0	8,20	
4311240..1	0,60	19 x 0,20	6,00	1,9	9,10	
4311040..1	0,75	24 x 0,20	7,20	2,2	11,00	
4311050..1	1,00	32 x 0,20	9,60	2,5	14,60	
4311060..1	1,50	30 x 0,25	14,40	2,9	20,70	

Farben gemäß Code Seite 112
Colours according to code page 112

bekonflex[®]-LiFY

Schaltlitze hochflexibel

Hook-up strands highly flexible

Kupferbasis: € 150,-/ % kg						
Artikel-Nr.	Litzen- querschnitt mm ²	Litzenaufbau Drahtzahl x ø	Kupfer- zahl kg/km	Außen-ø ca. mm	Gewicht kg/km	Preis je 100 m € + MwSt.

Cu-basis: € 150,-/ % kg						
Part N°	Nom. cross section mm ²	Construction N° of wires x ø	Cu- weight kg/km	Outer-ø ca. mm	Weight kg/km	Price p. 100 m €

430301....	0,05	26 x 0,05	0,50	0,7	1,20	
430321....	0,08	40 x 0,05	0,80	0,8	1,80	
430303....	0,10	51 x 0,05	1,00	1,0	2,10	
430304....	0,14	72 x 0,05	1,40	1,1	2,70	
430307....	0,25	128 x 0,05	2,50	1,5	4,60	
430310....	0,50	256 x 0,05	5,00	2,0	8,20	
430313....	0,75	384 x 0,05	7,50	2,2	11,00	
430315....	1,00	512 x 0,05	10,00	2,7	14,60	
430317....	1,50	392 x 0,07	15,00	3,5	20,70	
430319....	2,50	651 x 0,07	25,00	3,9	28,00	

Standardfarben für LiFY: 01 = schwarz/black
LiFY-standard colours: 02 = blau /blue
04 = rot /red

Alle Farben auf Anfrage.
Other colours on request.

Kupferbasis: € 150,-/ % kg								
Artikel-Nr.	Litzen- quer- schnitt mm ²	Litzenauf- bau Drahtzahl x ø	Kupfer- zahl kg/km	Außen- ø ca. mm	Gewicht kg/km	Preis je 100 m + MwSt.	Preis je 100 m + MwSt.	Preis je 100 m + MwSt.

Cu-basis: € 150,-/ % kg								
Part N°	Nom. cross section mm ²	Construc- tion N° of wires x ø	Cu- weight kg/km	Outer- ø ca mm	Weight kg/km	Price p. 100 m €	Price p. 100 m €	Price p. 100 m €

430121....	0,08*	10 x 0,10	0,77	0,9	1,30			
430101....	0,14	18 x 0,10	1,35	1,2	2,70			
430102....	0,25	14 x 0,15	2,40	1,6	4,60			
430120....	0,34*	7 x 0,25	3,75	1,5	5,90			
430103....	0,50	16 x 0,20	4,80	2,0	8,20			
430104....	0,75	24 x 0,20	7,20	2,2	11,00			

Farben gemäß Code Seite 112
colours according to code page 112

* Abmessungen nicht nach VDE
Dimensions not according to VDE