



bekonflex®-H05BQ-F H07BQ-F



PUR-Geräteanschlußleitung nach VDE 0250
mit hoher Abrieb- und Kerbfestigkeit, flexibel

PUR-cable to VDE 0250
highest abrasion and impact resistance,
flexible

Aufbaudaten

Feindrähtige Kupferlitze, verzinkt VDE 0295
Aderisolation: Gummimischung nach VDE 0207 Äthylen/
Propylen
Adern: lagenverseilt,
Farbe: VDE-Farbcode
Außenmantel: Polyurethan orange

Technische Daten

Temperaturbereich: – 40 °C bis + 80 °C
Biegeradius: 12,5 x Außendurchmesser
Betriebsspannung U_{eff} : 300/500 V
Prüfspannung U_{eff} : 3000 V
Isolationswiderstand min: 10 MOhm x km
Schutzleiter: grün/gelb
Strahlenbeständigkeit: 2×10^7 cJ/kg
Farbcode: nach VDE 0293

Construction

Fine stranded copper conductor, tinned, VDE 0295
Insulation of cores: rubber mixture to VDE 0207 Ethylene/
Propylene
Cores: twisted in layers
Colour: VDE colour-code
Outer sheath: Polyurethane orange

Electrical properties

Temperature range – 40 °C to + 80 °C
Bending radius: 12,5 x outer diameter
Operating voltage U_{eff} : 300/500 V
Test voltage U_{eff} : 3000 V
Insulation resistance min: 10 MOhm x km
Earth wire: green-yellow
Radiation resistance: 2×10^7 cJ/k
Colour code: to VDE 0293

Kupferbasis: € 150,-/kg						
Artikel-Nr.	Leiteraufbau feindrähtig Drähte x mm ø	Aderzahl und mm ²	Kupfer- zahl kg/km	Außen-ø ca. mm	Gewicht kg/km	Preis je 100 m € + MwSt.
Mantel:						
Cu-basis: € 150,-/kg						
Part N°	N° of strands fine stranded x mm ø	N° of cores and mm ²	Cu- weight kg/km	outer-ø ca. mm	weight kg/km	Price p. 100 m €
sheath:						

orange						
4014530041	0,75 mm ²	2 x 0,75	14,4	6,6	60	
4014530042	24 x 0,20	3 x 0,75	21,6	7,3	70	
4014530044		4 x 0,75	29,0	7,8	85	
4014530046		5 x 0,75	36,0	8,6	105	
4014530081	1,0 mm ²	2 x 1,0	19,2	7,1	70	
4014530082	32 x 0,20	3 x 1,0	29,0	7,5	80	
4014530084		4 x 1,0	38,0	8,2	100	
4014530086		5 x 1,0	48,0	9,1	120	
4014530121	1,5 mm ²	2 x 1,5	29,0	8,7	100	
4014530122	30 x 0,25	3 x 1,5	43,0	9,2	120	
4014530124		4 x 1,5	58,0	10,2	150	

Maße und technische Angaben unverbindlich.
Änderungen vorbehalten.

Kupferbasis: € 150,-/kg						
Artikel-Nr.	Leiteraufbau feindrähtig Drähte x mm ø	Aderzahl und mm ²	Kupfer- zahl kg/km	Außen-ø ca. mm	Gewicht kg/km	Preis je 100 m € + MwSt.
Mantel:						
Cu-basis: € 150,-/kg						
Part N°	N° of strands fine stranded x mm ø	N° of cores and mm ²	Cu- weight kg/km	outer-ø ca. mm	weight kg/km	Price p. 100 m €
sheath:						

orange						
4014530126	1,5 mm ²	5 x 1,5	72,0	11,1	180	
4014530130	30 x 0,25	7 x 1,5	101,0	13,0	240	
4014530134		12 x 1,5	173,0	16,5	370	
4014530162	2,5 mm ²	3 x 2,5	72,0	11,0	175	
4014530164	51 x 0,25	4 x 2,5	96,0	12,3	230	
4014530166		5 x 2,5	120,0	13,7	280	
4014530193	4,0 mm ²	4 x 4,0	154,0	14,3	320	
4014530194	56 x 0,30	5 x 4,0	192,0	14,9	390	
4014530208	6,0 mm ²	4 x 6,0	230,0	16,5	430	
4014530209	84 x 0,30	5 x 6,0	287,5	17,4	536	

Measurements and technical data not obligatory.
Modification reserved.