

H05BQ-F

Polyurethan - Baustellenleitung mit gummiisolierten Adern

Verwendung:

Als Anschluss- und Verbindungsleitung für hohe mechanische Beanspruchung in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Freien.
Haupteinsatzgebiet sind gewerbliche Betriebe und Baustellen mit anspruchsvollen Einsatzbedingungen, insbesondere Scheuer- und Schleifbeanspruchungen.



Aufbau:

- 1 Kupferleiter, blank oder verzinkt, feindrähtig
- 2 Aderisolation aus Gummimischung (EL6)
- 3 Außenmantel aus Polyurethan (PUR), orange

Normen:

DIN VDE 0282-10
DIN VDE 0295 Klasse 5 (Leiteraufbau)
HD 308 S2 (Aderkennzeichnung)
HD 22.10 S1+A1

Technische Daten:

Nennspannung U ₀ /U	[V]	300 / 500 Volt
Prüfspannung	[V] _{Ac}	2000
Temperaturbereich	bewegt	-40 °C bis +90 °C
Betriebstemperatur	Kurzschluß	°C
Kurzschlußdauer	Max	in [sec]
Biegeradius	einmal / verlegt	x DA
	bewegt	x DA
Brennverhalten	Norm	EN 60332-1-2

Aderzahl und Nennquerschnitt mm ²	Preis EUR / km	Kupferzahl kg/km	Leiteraufbau (Richtwert) mm	Außen- durchm. ca. mm	Gewicht ca. kg / km
2 x 0,75	1.749,49	15,0	24 x 0,21	6,8	51
3 G 0,75	1.874,53	22,5	24 x 0,21	7,4	66
4 G 0,75	2.187,28	30,0	24 x 0,21	7,9	79
5 G 0,75	2.705,81	37,5	24 x 0,21	8,8	97
2 x 1	1.842,35	20,0	30 x 0,21	7,4	61
3 G 1	1.982,73	30,0	30 x 0,21	7,8	76
4 G 1	2.465,70	40,0	30 x 0,21	8,4	92
5 G 1	3.048,09	50,0	30 x 0,21	9,4	116

H07BQ-F

Polyurethan - Baustellenleitung mit gummiisolierten Adern

Verwendung:

Als Anschluss- und Verbindungsleitung für hohe mechanische Beanspruchung in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Freien.
Haupteinsatzgebiet sind gewerbliche Betriebe und Baustellen mit anspruchsvollen Einsatzbedingungen, insbesondere Scheuer- und Schleifbeanspruchungen.



Aufbau:

- 1 Kupferleiter, blank oder verzinkt, feindrähtig
- 2 Aderisolation aus Gummimischung (EL6)
- 3 Außenmantel aus Polyurethan (PUR), orange

Normen:

DIN VDE 0282-10
HD 22.10 S1+A1
DIN VDE 0295 Klasse 5 (Leiteraufbau)
HD 308 S2 (Aderkennzeichnung)

Technische Daten:

Nennspannung U ₀ /U	[V]	450 / 750 Volt
Prüfspannung	[V] _{Ac}	2500
Temperaturbereich	bewegt	-40 °C bis +90 °C
Betriebstemperatur	Kurzschluß	200
Kurzschlußdauer	Max	in [sec]
Biegeradius	einmal / verlegt	x DA
	bewegt	x DA
Brennverhalten	Norm	EN 60332-1-2

Aderzahl und Nennquerschnitt mm ²	Preis	Kupferzahl	Leiterraufbau (Richtwert)	Außen- durchm.	Gewicht
	EUR / km	kg/km	mm	ca. mm	ca. kg / km
2 x 1,5	2.245,56	30	30 x 0,26	8,8	88
3 G 1,5	2.526,58	45	30 x 0,26	9,3	110
4 G 1,5	3.228,65	60	30 x 0,26	10,3	140
5 G 1,5	3.614,84	75	30 x 0,26	11,2	169
3 G 2,5	3.899,58	75	50 x 0,26	11,0	163
4 G 2,5	4.498,18	100	50 x 0,26	12,2	208
5 G 2,5	5.781,08	125	50 x 0,26	13,5	257
4 G 4	7.339,83	160	56 x 0,31	14,0	293
5 G 4	9.450,81	200	56 x 0,31	15,6	365
5 G 6	12.902,81	300	84 x 0,31	17,6	504
5 G 10	17.931,38	500	80 x 0,41	23,2	962
5 G 16	24.877,89	800	128 x 0,31	27,1	1.379
5 G 25	34.552,62	1.250	200 x 0,41	33,3	2.169

Aderzahl und Nennquerschnitt mm ²	Preis EUR / km	Kupferzahl kg/km	Leiteraufbau (Richtwert) mm	Außen- durchm. ca. mm	Gewicht ca. kg / km
07BQ-F					
7 G 1,5	8.505,17	105	30 x 0,26	14,0	291
7 G 2,5	11.364,63	175	50 x 0,26	16,5	431
12 G 1,5	15.377,26	180	30 x 0,26	18,0	446
12 G 2,5	19.199,65	300	50 x 0,26	21,0	641