

## H07BQ-F, 07BQ-F

### Kable i przewody elektroenergetyczne oraz telekomunikacyjne



#### INFORMACJE TECHNICZNE:

Przewód wykonany wg normy zharmonizowanej (H), na napięciu 450/750V (07), w izolacji z gumy ciepłoodpornej EPR (B) i powłoce z poliuretanu (Q), o żyłach miedzianych wielodrutowych giętkich (F).

#### BUDOWA:

Żyły	miedziane wielodrutowe kl. 5, wg normy PN-EN 60228, ocynowane na życzenie klienta			
Izolacja	guma ciepłoodporna			
Kolory izolacji	2-żyłowe: niebieska, brązowa 3-żyłowe: zielono-żółta, niebieska, brązowa 4-żyłowe: zielono-żółta, brązowa, czarna, szara 5-żyłowe: zielono-żółta, niebieska, brązowa, czarna, szara powyżej 5 żył: zielono-żółta w warstwie zewnętrznej, pozostałe żyły czarne z kontrastowym nadrukiem cyfrowym			
Powłoka zewnętrzna	poliuretan typ TPU koloru pomarańczowego			
Temperatura pracy	od -50°C do +90°C			
Napięcie znamionowe	450/750 V			
Minimalny promień gięcia	średnica zewnętrzna przewodu D (mm)			
	D ≤ 8	8 < D ≤ 12	12 < D ≤ 20	D > 20
ułożony na stałe	3D	3D	4D	4D
podłączony do urządzenia przenośnego lub ruchomego - przewód nie obciążony mechanicznie	4D	4D	5D	6D
przy dopuszczalnym obciążeniu mechanicznym	6D	6D	6D	8D
Zastosowanie	przewody przeznaczone są do stosowania wszędzie tam, gdzie występuje duże narażenie na uszkodzenia mechaniczne (ciągnienie, wleczenie, przesuwanie, przeginięcie), w suchych, wilgotnych i mokrych pomieszczeniach oraz na terenach otwartych, służą do przyłączania urządzeń przemysłowych i rolniczych, narzędzi elektrycznych takich jak wiertarki i piły tarczowe, a także przenośne silniki lub maszyny na placach budów, w gospodarstwach rolnych i stoczniach, nadają się do stosowania w chłodniach, mogą być również układane na stałe jako przewody instalacyjne			
Pakowanie	krążki, bębny			

Zdjęcia, rysunki, specyfikacje i informacje zawarte w karcie produktu mają charakter wyłącznie orientacyjny i nie stanowią gwarancji, ani podstawy do ponoszenia odpowiedzialności prawnej przez Fabrykę Kabli ELPAR Sp. z o.o.



H07BQ-F		
Liczba i przekrój znamionowy żył [n x mm <sup>2</sup> ]	Przybliżony wymiar zewnętrzny przewodu [mm]	Orientacyjna masa przewodu [kg/km]
2 x 1	7,4	68
2 x 1,5	8,7	93
2 x 2,5	10,3	135
2 x 4	12,0	189
2 x 6	13,3	248
2 x 10	18,6	457
2 x 16	20,8	616
3 x 1	7,9	82
3 x 1,5	9,2	112
3 x 2,5	11,1	166
3 x 4	12,7	235
3 x 6	14,4	319
3 x 10	19,8	576
3 x 16	22,4	791
4 x 1	8,7	109
4 x 1,5	10,4	143
4 x 2,5	12,1	207
4 x 4	14,0	294
4 x 6	15,9	399
4 x 10	22,0	718
4 x 16	24,3	982
5 x 1	9,8	141
5 x 1,5	11,3	176
5 x 2,5	13,4	259
5 x 4	15,6	371
5 x 6	17,5	499
5 x 10	24,2	898
5 x 16	27,2	1242

07BQ-F		
Liczba i przekrój znamionowy żył [n x mm <sup>2</sup> ]	Przybliżony wymiar zewnętrzny przewodu [mm]	Orientacyjna masa przewodu [kg/km]
7 x 1,5	16,1	350
7 x 2,5	18,3	450
10 x 1,5	18,2	430
10 x 2,5	21,1	635
12 x 1,5	19,1	455
12 x 2,5	22,3	655
14 x 1,5	18,6	550
14 x 2,5	25,1	715
18 x 1,5	22,4	660
18 x 2,5	26,3	1100

Zdjęcia, rysunki, specyfikacje i informacje zawarte w karcie produktu mają charakter wyłącznie orientacyjny i nie stanowią gwarancji, ani podstawy do ponoszenia odpowiedzialności prawnej przez Fabrykę Kabli ELPAR Sp. z o.o.



24 x 1,5	26,1	860
24 x 2,5	30,9	1650

Zdjęcia, rysunki, specyfikacje i informacje zawarte w karcie produktu mają charakter wyłącznie orientacyjny i nie stanowią gwarancji, ani podstawy do ponoszenia odpowiedzialności prawnej przez Fabrykę Kabli ELPAR Sp. z o.o.

Fabryka Kabli ELPAR Sp. z o.o.  
ul. Łaskowska 1  
21-200 Parczew

+48 83 355 03 38  
+48 83 355 18 88  
info@elpar.pl

Fabryka Kabli ELPAR II Sp. z o.o.  
ul. Szafirowa 9  
16-400 Suwałki

+48 87 565 41 30  
+48 87 565 41 50  
suwalki@elpar.pl