

## H05BQ-F

### Kable i przewody elektroenergetyczne oraz telekomunikacyjne



#### INFORMACJE TECHNICZNE:

Przewód wykonany wg normy zharmonizowanej (H), na napięciu 300/500 V (05), w izolacji z gumy ciepłoodpornej EPR (B) i w 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 EPR		
Powłoka	poliuretan typ TPU koloru pomarańczowego		
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		
Temperatura pracy	od -50°C do +90°C		
Napięcie znamionowe	300/500 V		
Minimalny promień gięcia	średnica zewnętrzna przewodu D [mm]		
	8 < D ≤ 12	12 < D ≤ 20	D > 20
ułożony na stałe	3D	3D	4D
podłączony do urządzenia przenośnego lub ruchomego - przewód nie obciążony mechanicznie	4D	4D	6D
przy dopuszczalnym obciążeniu mechanicznym	6D	6D	6D
Zastosowanie	przewody przeznaczone są do stosowania wszędzie tam, gdzie występuje duże narażenie na uszkodzenia mechaniczne (tarcie, ciągnięcie, wleczenie, przesuwanie, przeginanie), 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 stocznich, 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.



## H05BQ-F

Liczba i przekrój znamionowy żył [n x mm <sup>2</sup> ]	Przybliżona średnica zewnętrzna przewodu [mm]	Orientacyjna masa przewodu [kg/km]
2 x 0,75	6,6	53
2 x 1	6,8	59
3 x 0,75	7,2	67
3 x 1	7,5	77
4 x 0,75	7,9	79
4 x 1	8,2	93
5 x 0,75	8,8	102
5 x 1	9,2	119

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.