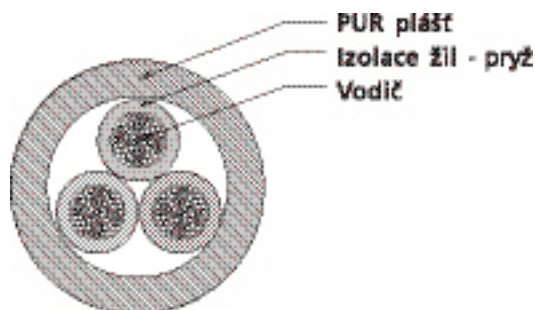


Semoflex® H05BQ-F, H07BQ-F

Harmonizované polyuretanové kabely
bezhalogenový

Řez kabelem



Použití

V suchém, vlhkém nebo mokřém prostředí při středních mechanických namáháních, například připojení průmyslových nebo zemědělských strojů. Pro elektrická nářadí jako např. vrtačky, ruční pily, přenosné motory nebo stroje na stavbách. V zemědělství, na loděnicích a pro použití při nízkých teplotách.

Konstrukce

Vodič:	holá měď, jemné drátky podle třídy 5 (IEC 228) podle VDE 0295,
Izolace žil:	pryž 3GI3 podle VDE 0207, část 20
Barva žil:	do 5 žil barvy podle VDE 0293 od 6 žil černé s číslicovým potiskem
Uspořádání žil:	žíly zkrouceny v koncentrické poloze
Vnější plášť:	polyuretan 11YM1 podle VDE 0250, část 818 5 x 10 mm ² a 5 x 16 mm ² s mezipláštěm
Barva vnějšího pláště:	oranžová RAL 2003
Potisk:	H05BQ-F / H07BQ-F

Teplotní rozsah použití

Flexibilní uložení:	-25 °C až +80 °C
Pevné uložení:	-40 °C až +90 °C

Technická data při 20 °C

Jmenovité napětí:	H05BQ-F 300 / 500 V H07BQ-F 450 / 750 V
Zkušební napětí:	H05BQ-F žíla/žíla 2.000 V H07BQ-F žíla/žíla 2.500 V
Odpor vodiče:	podle VDE 0295, třída 5 (IEC 228)
Odpor izolace:	> 20 MOhm x km
Ohybový rádius:	flexibilní nasazení: 12 x průměr a odpovídá HDS16 S.2.

Ostatní vlastnosti

Odolnost vůči oleji:	podle DIN VDE 0472, část 803, zkouška B
Bezhalogenovost:	použité základní materiály jsou bezhalogenové kromě 5 x 10 mm ² a 5 x 16 mm ²
Použité normy:	harmonizované HD22.10 S1, VDE 0282-10

Zvláštnosti

- vysoká odolnost vůči záření
- otěruvzdorný

Semoflex® H05BQ-F, H07BQ-F

Harmonizované polyuretanové kabely <VDE> <HAR>
bezhalogenový

Počet žil x průřez mm ²	Množství Cu kg/km	Vnější průměr cca mm	Hmotnost cca kg/km
H05BQ-F			
2 x 0,75	14,4	6,4	60
3 x 0,75	21,6	7,0	62
4 x 0,75	28,8	7,8	75
5 x 0,75	36,0	8,5	96
2 x 1	19,2	6,6	59
3 x 1	28,8	7,0	73
4 x 1	38,4	7,8	89
5 x 1	48,0	8,8	113
H07BQ-F			
2 x 1,5	28,8	8,4	89
3 x 1,5	43,2	8,7	109
4 x 1,5	57,6	9,9	137
5 x 1,5	72,0	10,8	171
7 x 1,5	100,8	12,8	196
12 x 1,5	172,8	16,7	366
2 x 2,5	48,0	10,0	128
3 x 2,5	72,0	10,6	159
4 x 2,5	96,0	11,8	199
5 x 2,5	120,0	13,1	250
5 x 4	192,0	15,4	406
5 x 6	288,0	18,3	536
5 x 10	480,0	20,4 - 25,9	864
5 x 16	768,0	23,7 - 30,0	1382

Poznámka: Tyto typy kabelů je možné dodávat i s individuálním potiskem (až 130 znaků). Možné dodat ve spirálovaném provedení.