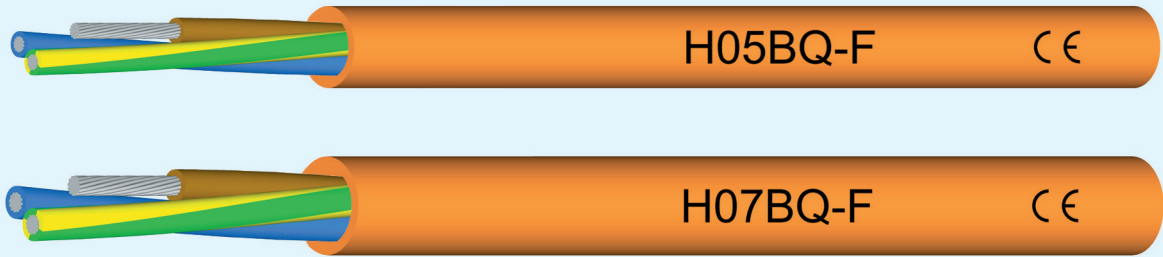


H05BQ-F, H07BQ-F

Flexibilní kabel s PUR pláštěm

01



Konstrukce

- Laněné měděné vodiče dle normy DIN VDE 0295 a IEC 60228 tř. 5
- Jádru izolováno EPR směsí
- Barevné značení žil dle HD 308
- Zeleno-žlutá zemnicí žíla, žíly stočeny v polohách s optimální délkou zkrutu
- Speciální PUR plášť barvy oranžové

Technická data

- Kabel z EPR/PUR izolací, požadavky přizpůsobeny DIN EN 50525-2-21
- **Provozní teplota** pohyblivé uložení od -25 °C do +80 °C
pevné uložení od -40 °C do +90 °C
- **Jmenovité napětí** U_0/U 300/500 V resp. 450/750 V
- **Střídavé zkušební napětí** 2000 V resp. 2500 V
- **Minimální poloměr ohybu** inf. 7,5× průměr kabelu
- **Radiační odolnost** až do 100×10^6 cJ/kg (až do 100 Mrad)

Výhody

- Vysoká odolnost proti otěru a mechanickému poškození
- Vysoká ohebnost i při nízkých teplotách
- Odolný proti olejům, kyselinám, ozonu, UV záření a mikrobům
- Bezhalogenový

Použití

Tyto kabely se používají v suchých i vlhkých prostředích se středním mechanickým zatížením, např. k propojení průmyslových a zemědělských zařízení, v ohřivačích, kde je nebezpečí tepelného poškození pláště či v elektrických nářadích, jako jsou vrtačky, ruční pily, dopravníky, chladicí zařízení atd. Extrémně pevné kabely, používané především pro svoji odolnost vůči přetrhnutí a opotřebení. Vhodný také pro venkovní uložení, je odolný proti UV záření, kyslíku, ozonu, vlhkosti a mikrobům.

Poznámka

CE = výrobek je přizpůsoben nízkému napětí dle nařízení 2014/35/EU.
Odpovídá RoHS. Neobsahuje silikon.

Objednací číslo	Počet žil × průřez žily [mm ²]	Vnější Ø min. - max. cca [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Hmotnost kabelu [kg/km]
H05BQ-F				
0122050	2 × 0,75	5,7 - 7,4	14,4	52
0122051	3 G 0,75	6,2 - 8,1	21,6	63
0122052	4 G 0,75	6,8 - 8,8	28,8	80
0122053	5 G 0,75	7,6 - 9,9	36,0	96
0122054	2 × 1	6,1 - 8,0	19,2	59
0122055	3 G 1	6,5 - 8,5	29,0	71
0122056	4 G 1	7,1 - 9,3	38,4	89
0122057	5 G 1	8,0 - 10,3	48,0	112
H07BQ-F				
0122058	2 × 1,5	7,6 - 9,8	29,0	92
0122064	2 × 2,5	9,0 - 11,6	48,0	121
0122072	2 × 4	10,6 - 13,7	77,0	194
0122073	2 × 6	11,8 - 15,1	115,0	311
0122074	2 × 10	15,6 - 19,9	192,0	428
0122075	2 × 16	17,9 - 22,8	307,0	600

Objednací číslo	Počet žil × průřez žily [mm ²]	Vnější Ø min. - max. cca [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Hmotnost kabelu [kg/km]
0122059	3 G 1,5	8,0 - 10,4	43,0	109
0122065	3 G 2,5	9,6 - 12,4	72,0	164
0122068	3 G 4	11,3 - 14,5	115,0	224
0122070	3 G 6	12,8 - 16,3	173,0	310
0122076	3 G 10	16,8 - 21,4	288,0	640
0122077	3 G 16	19,5 - 24,7	461,0	758
0122060	4 G 1,5	9,0 - 11,6	58,0	145
0122066	4 G 2,5	10,7 - 13,8	96,0	207
0122069	4 G 4	12,7 - 16,2	154,0	327
0122071	4 G 6	14,2 - 18,1	230,0	496
0122078	4 G 10	18,6 - 23,6	384,0	738
0122079	4 G 16	21,3 - 27,0	614,0	1187
0122061	5 G 1,5	9,8 - 12,7	72,0	169
0122067	5 G 2,5	11,9 - 15,3	120,0	262
0122080	5 G 4	14,1 - 17,9	192,0	415
0122081	5 G 6	15,7 - 20,0	288,0	586
0122082	5 G 10	20,4 - 25,9	480,0	968
0122083	5 G 16	23,7 - 30,0	768,0	1475