

| Teplotně odolné pryžové kabely (90°C), podle EN 50525-2-21 | | | | | | | |
|--|---|---------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|--|-------------------------------------|---|
| Kabely také splňují zákonné podmínky kontaktu výrobků s pitnou vodou | | | | | | | |
| H07BB-F | | | | | | | |
| Počet žil x jmenovitý průřez (nxmm ²) | Maximální průměr drátu v jádře (mm) | Jmenovitá tloušťka izolace (mm) | Jmenovitá tloušťka pláště (mm) | Vnější průměr (mm) | Proudová zátěžitelnost při 30°C (A) | Informativní hmotnost (kg/km) | Max., odpor jádra při 20°C (Ω/km) |
| 3x1 | 0,21 | 0,8 | 1,4 | 8,3 - 10,7 | 18 | 120 | 20,00 |
| 4x1 | 0,21 | 0,8 | 1,5 | 9,2 - 11,9 | 18 | 145 | 20,00 |
| 3x1,5 | 0,26 | 0,8 | 1,6 | 9,2 - 11,9 | 24 | 143 | 13,70 |
| 4x1,5 | 0,26 | 0,8 | 1,7 | 10,2 - 13,1 | 24 | 180 | 13,70 |
| 5x1,5 | 0,26 | 0,8 | 1,8 | 11,2 - 14,4 | 24 | 226 | 13,70 |
| 3x2,5 | 0,26 | 0,9 | 1,8 | 10,9 - 14,0 | 32 | 215 | 8,21 |
| 4x2,5 | 0,26 | 0,9 | 1,9 | 12,1 - 15,5 | 32 | 260 | 8,21 |
| 5x2,5 | 0,26 | 0,9 | 2,0 | 13,3 - 17,0 | 32 | 332 | 8,21 |
| 4x4 | 0,31 | 1,0 | 2,0 | 14,0 - 17,9 | 43 | 370 | 5,09 |
| Technické parametry | | | | | | | |
| Materiál vodiče | Lanované holé Cu jádro | | | | | | |
| Izolace jádra | ČSN EN 60228 tř.5 (IEC 60228 cl.5 resp. DIN VDE 0295 cl.5) | | | | | | |
| Barva izolace | Zesítená elastomerová izolační směs EI6, ČSN EN 50363-1 (HD 22.1) | | | | | | |
| Vnější plášť | ČSN 330165 (HD 308 S2:2001 resp. DIN VDE 0293-308) | | | | | | |
| Barva pláště | Zesítená elastomerová plášťová směs EM6, ČSN EN 50363-2-1 (HD 22.1) | | | | | | |
| Jmenovité napětí | černá | | | | | | |
| Zkušební napětí | 450/750 V | | | | | | |
| Rozsah teplot při provozu | 2,5 kV | | | | | | |
| | od - 40°C do + 90°C | | | | | | |
| Použití | | | | | | | |
| Kabel pro těžké mechanické namáhání, pro připojení zařízení při zvýšených teplotách do 90°C. Trvalé použití ve venkovním prostředí. Materiál pláště neodolává trvale oleji. Použití v pitné nebo průmyslové vodě. Tento kabel, nad rámec normy EN 50525-2-21, splňuje také požadavky pro trvalý kontakt s pitnou vodou, Vyhláška Ministerstva zdravotnictví č. 409/2005 Sb. Připojení ponorných čerpadel. Použití ve vnitřním i venkovním prostředí. | | | | | | | |
| Speciální znaky | | | | | | | |
| Odpovídá normám RoHS. Odpovídá normě 2006/95/EC. Pro zvláštní aplikace jsme schopni vyrobit speciální počty žil podle potřeb konečných uživatelů. | | | | | | | |