



Konstrukce

- Měděné plné nebo laněné jádro dle DIN VDE 0295 a IEC 60228 tř. 1
- Izolace jádra z termoplastického PVC
- Barevné značení žil dle DIN VDE 0293-308
- Žíly spolu stočeny
- Výplňová směs
- Koncentrický vodič z Cu pásky a Cu drátků
- Plášť z termoplastického PVC, barva pláště černá
- Samozhášecí a odolný šíření plamene dle DIN VDE 0482-332-1-2, IEC 60332-1-2

Technická data

- Silový a ovládací kabel dle DIN VDE 0276 část 603, HD 603. S1 a IEC 60502
- **Teplota jádra** max. +70 °C
- **Provozní teplota** při pokládce od -5 °C do +70 °C
po pokládce max. +70 °C
- **Jmenovité napětí** U_0/U 0,6/1 kV
- **Střídavé zkušební napětí** 4 000 V
- **Minimální poloměr ohybu** jednožilový inf. 15× průměr kabelu
vícežilový inf. 12× průměr kabelu

Použití

Silové kabely pro dodávku energie pro průmysl a rozvodny, elektrárny, domovní přípojky a pouliční osvětlení, dále jako ovládací kabely pro přenos impulsů a měřených dat. Všude tam, kde je vyžadována zvýšená elektrická a mechanická ochrana. Kabely pro venkovní i vnitřní instalaci, do vody, do betonu i do kabelových kanálů.

Koncentrický vodič (C) smí být použit jako nulový, ochranný zemnicí vodič a současně ho lze použít i jako stínění.

Poznámka

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

| Objednací číslo | Počet žil × průřez jádra [mm ²] | Vnější Ø cca [mm] | Obsah Cu [kg/km] | Hmotnost kabelu [kg/km] |
|-----------------|---|----------------------|---------------------|-------------------------------|
| 0932200 | 1 × 10 re/10 | 11,0 | 216 | 280 |
| 0932201 | 1 × 16 re/16 | 12,0 | 336 | 440 |
| 0932202 | 2 × 1,5 re/1,5 | 13,0 | 52 | 205 |
| 0932203 | 2 × 2,5 re/2,5 | 13,5 | 80 | 270 |
| 0932204 | 2 × 4 re/4 | 15,5 | 123 | 360 |
| 0932205 | 2 × 6 re/6 | 17,0 | 182 | 435 |
| 0932206 | 2 × 10 re/10 | 19,5 | 312 | 590 |
| 0932207 | 2 × 16 re/16 | 20,5 | 489 | 820 |
| 0932208 | 3 × 1,5 re/1,5 | 13,5 | 66 | 225 |
| 0932209 | 3 × 2,5 re/2,5 | 14,5 | 104 | 290 |
| 0932210 | 3 × 4 re/4 | 16,5 | 161 | 400 |
| 0932211 | 3 × 6 re/6 | 17,5 | 240 | 510 |
| 0932212 | 3 × 10 re/10 | 20,0 | 408 | 850 |
| 0932213 | 3 × 16 re/16 | 23,0 | 643 | 1080 |
| 0932214 | 4 × 1,5 re/1,5 | 14,5 | 81 | 260 |
| 0932215 | 4 × 2,5 re/2,5 | 15,5 | 128 | 350 |
| 0932216 | 4 × 4 re/4 | 17,0 | 200 | 470 |
| 0932217 | 4 × 6 re/6 | 18,5 | 297 | 590 |
| 0932218 | 4 × 10 re/10 | 21,0 | 504 | 900 |
| 0932219 | 4 × 16 re/16 | 23,0 | 796 | 1250 |
| 0932220 | 5 × 1,5 re/1,5 | 15,0 | 95 | 330 |
| 0932221 | 5 × 2,5 re/2,5 | 16,0 | 152 | 400 |
| 0932222 | 5 × 4 re/4 | 19,0 | 238 | 560 |
| 0932223 | 5 × 6 re/6 | 21,0 | 355 | 710 |
| 0932224 | 5 × 10 re/10 | 23,0 | 600 | 1000 |
| 0932225 | 7 × 4 re/4 | 21,0 | 315 | 670 |
| 0932255 | 7 × 6 re/6 | 24,0 | 470 | 790 |

| Objednací číslo | Počet žil × průřez jádra [mm ²] | Vnější Ø cca [mm] | Obsah Cu [kg/km] | Hmotnost kabelu [kg/km] |
|-----------------|---|----------------------|---------------------|-------------------------------|
| 0932226 | 7 × 1,5 re/1,5 | 15,0 | 124 | 320 |
| 0932227 | 7 × 1,5 re/2,5 | 16,0 | 133 | 350 |
| 0932228 | 8 × 1,5 re/1,5 | 17,0 | 138 | 380 |
| 0932229 | 8 × 1,5 re/2,5 | 17,0 | 147 | 400 |
| 0932230 | 10 × 1,5 re/2,5 | 19,0 | 176 | 440 |
| 0932231 | 12 × 1,5 re/2,5 | 20,0 | 205 | 500 |
| 0932232 | 14 × 1,5 re/2,5 | 20,5 | 234 | 540 |
| 0932233 | 16 × 1,5 re/4 | 22,0 | 276 | 600 |
| 0932234 | 19 × 1,5 re/4 | 23,0 | 320 | 690 |
| 0932235 | 21 × 1,5 re/6 | 24,0 | 369 | 810 |
| 0932236 | 24 × 1,5 re/6 | 26,0 | 413 | 860 |
| 0932237 | 30 × 1,5 re/6 | 27,0 | 499 | 1230 |
| 0932238 | 40 × 1,5 re/10 | 30,0 | 696 | 1590 |
| 0932239 | 52 × 1,5 re/10 | 32,0 | 869 | 1810 |
| 0932240 | 61 × 1,5 re/10 | 33,0 | 998 | 2000 |
| 0932241 | 7 × 2,5 re/2,5 | 17,5 | 200 | 450 |
| 0932242 | 8 × 2,5 re/2,5 | 18,0 | 224 | 510 |
| 0932243 | 10 × 2,5 re/4 | 20,5 | 286 | 600 |
| 0932244 | 12 × 2,5 re/4 | 21,0 | 334 | 660 |
| 0932245 | 14 × 2,5 re/4 | 22,0 | 382 | 760 |
| 0932246 | 14 × 2,5 re/6 | 22,5 | 403 | 800 |
| 0932247 | 16 × 2,5 re/6 | 23,0 | 451 | 910 |
| 0932248 | 19 × 2,5 re/6 | 23,5 | 523 | 950 |
| 0932249 | 21 × 2,5 re/10 | 26,0 | 571 | 1100 |
| 0932250 | 24 × 2,5 re/10 | 28,0 | 696 | 1300 |
| 0932251 | 30 × 2,5 re/10 | 30,0 | 840 | 1610 |
| 0932252 | 40 × 2,5 re/10 | 35,0 | 1080 | 2100 |
| 0932253 | 52 × 2,5 re/10 | 38,0 | 1368 | 2500 |
| 0932254 | 61 × 2,5 re/10 | 40,0 | 1584 | 2850 |