

PURØ-JZ-HF-YCP Robust skjermet EMC kjedekabel i PUR



GENERELT:

Høyfleksibel skjermet ekstremt robust kabel spesielt beregnet for bruk i kabelkjeder. Kabelen har god bestandighet mot de fleste typer oljer. Kabelen leveres som standard med grå yttermantel og nummererte ledere. Denne kabelen tåler millioner av bøyninger og kan brukes for bevegelige tilkoblinger ned mot -5°C og opp til +80°C.

OPPBYGGING:

Ledere av ekstra fintrådet blank kobbertråd klasse 6 (VDE 0295 cl. 6, BS 6360 cl. 6 og IEC 60228 cl. 6). Lederisolasjon er i oljebestandig PVC, type T12. Lederne er sorte med hvite tallmerking. En gul/grønn jordleder er inkludert i lederantallet fra 3-leder og oppover. Lederne er lagvis tvunnet og overtrukket med et spesial tekstilband for å sikre friksjonsfrihet mellom ledere og indre mantel. Indre mantel i oljebestandig PVC. Skjermen er i fortinnet kobbertråd med optisk dekning >85%. Ytre mantel er spesial PUR. Fargen er grå RAL 7001.

TEKNISKE DATA:

| | | |
|-----------------------------------|---|--|
| PVC egenskaper | : | Kuttsikker, selvslukkende og flammehemmende. |
| Minste bøyeradius | | |
| Fleksibel | : | 10 x kabeldiameter |
| Fast forlagt | : | 5 x kabeldiameter |
| Temperaturområde | | |
| Bevegelig | : | ÷5 - +80°C |
| Fast | : | ÷40 - +80°C |
| Prøvespenning | : | 4000 V |
| Driftsspenning: U ₀ /U | : | 300/500 V |
| Flammetest | : | DIN VDE0482 del 265-2-1/EN50252-2-1/IEC 603232-1 (Ekvivalent DIN VDE 0472 del 804 testmetode B) |

Tabeller PURØ-JZ-HF-YCP

| Ant. ledere/ tverrsnitt i mm ² | Ytre diameter ca mm | Kobbervekt kg/km | Vekt kg/km | Ant. ledere/ tverrsnitt i mm ² | Ytre diameter ca mm | Kobbervekt kg/km | Vekt kg/km |
|---|---------------------------|---------------------|---------------|---|---------------------------|---------------------|---------------|
| 2x0,5 | 7,5 | 47,0 | 90 | 2x1,5 | 10,5 | 79,0 | 141 |
| 3G0,5 | 7,8 | 52,0 | 104 | 3G1,5 | 10,8 | 94,0 | 164 |
| 4G0,5 | 8,2 | 55,0 | 123 | 4G1,5 | 11,5 | 113,0 | 220 |
| 5G0,5 | 9,9 | 65,0 | 131 | 5G1,5 | 12,5 | 129,0 | 233 |
| 7G0,5 | 10,0 | 84,0 | 172 | 7G1,5 | 13,2 | 170,0 | 323 |
| 8G0,5 | 10,7 | 110,0 | 195 | 8G1,5 | 14,4 | 226,0 | 369 |
| 10G0,5 | 11,3 | 115,0 | 230 | 10G1,5 | 14,9 | 258,0 | 461 |
| 12G0,5 | 12,5 | 117,0 | 250 | 12G1,5 | 16,2 | 280,0 | 481 |
| 14G0,5 | 13,2 | 148,0 | 280 | 14G1,5 | 18,1 | 340,0 | 561 |
| 18G0,5 | 14,5 | 157,0 | 321 | 18G1,5 | 20,3 | 395,0 | 672 |
| 21G0,5 | 14,9 | 183,0 | 380 | 21G1,5 | 21,7 | 461,0 | 780 |
| 25G0,5 | 16,8 | 227,0 | 445 | 25G1,5 | 23,1 | 533,0 | 927 |
| 30G0,5 | 18,4 | 275,0 | 509 | 30G1,5 | 26,4 | 608,0 | 1030 |
| 34G0,5 | 18,6 | 305,0 | 560 | 34G1,5 | 27,4 | 702,0 | 1180 |
| 42G0,5 | 20,0 | 373,0 | 780 | 42G1,5 | 29,5 | 867,0 | 1458 |
| 50G0,5 | 21,7 | 444,0 | 960 | 50G1,5 | 31,6 | 1033,0 | 1857 |
| 61G0,5 | 23,0 | 541,0 | 1050 | 61G1,5 | 33,9 | 1233,0 | 2250 |
| | | | | 65G1,5 | 35,0 | 1315,0 | 2401 |
| 2x0,75 | 8,3 | 53,0 | 106 | | | | |
| 3G0,75 | 8,5 | 62,0 | 120 | 2x2,5 | 11,8 | 96,0 | 185 |
| 4G0,75 | 9,5 | 77,0 | 150 | 3G2,5 | 13,0 | 150,0 | 278 |
| 5G0,75 | 10,8 | 86,0 | 158 | 4G2,5 | 14,0 | 174,0 | 370 |
| 7G0,75 | 11,5 | 107,0 | 205 | 5G2,5 | 15,1 | 200,0 | 412 |
| 8G0,75 | 12,0 | 134,0 | 272 | 7G2,5 | 16,2 | 240,0 | 470 |
| 10G0,75 | 13,1 | 148,0 | 290 | 12G2,5 | 21,0 | 410,0 | 738 |
| 12G0,75 | 14,0 | 156,0 | 304 | 14G2,5 | 23,4 | 480,0 | 870 |
| 14G0,75 | 15,3 | 214,0 | 380 | 18G2,5 | 25,7 | 620,0 | 1100 |
| 18G0,75 | 17,3 | 235,0 | 418 | 25G2,5 | 31,0 | 821,0 | 1512 |
| 21G0,75 | 18,1 | 274,0 | 485 | | | | |
| 25G0,75 | 18,7 | 313,0 | 578 | 2x4 | 13,4 | 135,0 | 235 |
| 30G0,75 | 21,5 | 351,0 | 630 | 3G4 | 15,8 | 178,0 | 350 |
| 34G0,75 | 22,6 | 388,0 | 720 | 4G4 | 17,3 | 222,0 | 460 |
| 42G0,75 | 23,6 | 458,0 | 780 | 5G4 | 19,0 | 328,0 | 550 |
| 50G0,75 | 25,7 | 626,0 | 954 | 7G4 | 21,0 | 360,0 | 700 |
| 61G0,75 | 26,8 | 763,0 | 1085 | | | | |
| | | | | 3G6 | 19,5 | 250,0 | 525 |
| 2x1 | 10,0 | 60,0 | 116 | 4G6 | 21,0 | 305,0 | 700 |
| 3G1 | 10,2 | 70,0 | 135 | 5G6 | 23,0 | 441,0 | 800 |
| 4G1 | 11,0 | 86,0 | 178 | 7G6 | 24,0 | 505,0 | 1100 |
| 5G1 | 11,8 | 99,0 | 188 | | | | |
| 7G1 | 12,7 | 125,0 | 235 | 3G10 | 18,8 | 370,0 | 855 |
| 8G1 | 13,8 | 140,0 | 270 | 4G10 | 25,0 | 485,0 | 1140 |
| 10G1 | 14,6 | 178,0 | 340 | 5G10 | 26,4 | 610,0 | 1310 |
| 12G1 | 15,5 | 186,0 | 358 | 7G10 | 30,0 | 820,0 | 1630 |
| 14G1 | 16,7 | 250,0 | 415 | | | | |
| 18G1 | 18,0 | 280,0 | 500 | 4G16 | 28,0 | 840,0 | 1391 |
| 21G1 | 19,4 | 328,0 | 525 | 5G16 | 31,5 | 1050,0 | 1810 |
| 25G1 | 21,0 | 378,0 | 678 | 7G16 | 34,0 | 1510,0 | 2166 |
| 32G1 | 23,1 | 450,0 | 777 | | | | |
| 34G1 | 24,0 | 478,0 | 825 | | | | |
| 41G1 | 25,4 | 576,0 | 980 | | | | |
| 42G1 | 26,4 | 590,0 | 998 | | | | |
| 50G1 | 27,6 | 702,0 | 1160 | | | | |
| 65G1 | 31,0 | 913,0 | 1670 | | | | |