

Броньований силіконовий кабель SiHF/GLS-P



Кабель підходить для підключення електричних приладів при високих механічних навантаженнях в умовах підвищених температур навколишнього середовища. Він може також використовуватися у промисловості при низьких температурах. Ізоляція та оболонка стійкі до впливу мастил та промислових жирів, а також найбільш часто використовуваних хімічних речовин.

| | |
|---|---|
| Матеріал провідника: | мідна лужена жила, 5 клас гнучкості |
| Ізоляція: | силіконова гума |
| Зовнішня оболонка: | силіконова гума |
| Покриття: | плетіння зі скловолокна |
| Захисна броня: | круглі або плоскі сталеві дроти, оцинковані |
| Flame-retardant: | VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2 |
| Oil-resistant: | так |
| Стійкість до випромінювання: | 20x10e ^{xp6} кДж/кг |
| Максимальна температура на провіднику, °C: | +180 °C |
| Температурний діапазон, фіксовано, °C: | -60 - +180 °C |
| Мінімальний радіус вигину, фіксовано: | 10 x Ø |
| Опір ізоляції: | 2000 МОмхкм |



Представлена тут інформація про продукт лише для технічного розрахунку. Вона підлягає технічному прогресу та змінам і жодним чином не представляє фінальний продукт, що відвантажується. Зовнішній діаметр наведено приблизно.

SiHF/GLS-P

| | |
|--|---|
| Опір петлі: | 130 Ом/км |
| Номинальна напруга U_o: | 300 В |
| Номинальна напруга U: | 500 В |
| Максимальна робоча ємкість: | 52 нФ/км |
| Тестова напруга: | 2 кВ |
| Маркування жил: | кольори відповідно до VDE 0293 (HD 308), понад 5 жил: цифрове, з жовто-зеленою жилою |

| part no. | part name | RI [Ohm/km] | Ibl [A] | Ø [mm] | Cu [kg/km] | G [kg] |
|----------|-----------|-------------|---------|--------|------------|--------|
| 032325 | 02X0.75 | 26.7 | 12 | 7.9 | 14,4 | 84 |
| 032326 | 03G0.75 | 26.7 | 12 | 8.3 | 21,6 | 95 |
| 032327 | 04G0.75 | 26.7 | 12 | 9.3 | 29 | 116 |
| 032328 | 05G0.75 | 26.7 | 12 | 10.1 | 36 | 140 |
| 032033 | 07G0.75 | 26.7 | 12 | 10.7 | 50 | 177 |
| 032329 | 02X1 | 20 | 15 | 7.9 | 19,2 | 91 |
| 032330 | 03G1 | 20 | 15 | 8.9 | 29 | 110 |
| 031748 | 04G1 | 20 | 15 | 9.4 | 38,4 | 142 |
| 032331 | 05G1 | 20 | 15 | 10.4 | 48 | 155 |
| 031936 | 07G1 | 20 | 15 | 11.1 | 67,2 | 197 |
| 032332 | 02X1.5 | 13.7 | 18 | 9.1 | 29 | 119 |
| 032333 | 03G1.5 | 13.7 | 18 | 9.5 | 43,2 | 137 |
| 032079 | 04G1.5 | 13.7 | 18 | 10.3 | 58 | 170 |
| 032334 | 05G1.5 | 13.7 | 18 | 11.1 | 72 | 193 |
| 032335 | 06G1.5 | 13.7 | 18 | 12.1 | 86,4 | 227 |
| 032292 | 07G1.5 | 13.7 | 18 | 12.1 | 101 | 198 |
| 032023 | 12G1.5 | 13.7 | 18 | 15.5 | 173 | 328 |
| 032882 | 16G1.5 | 13.7 | 18 | 17.5 | 231 | 392 |
| 035712 | 18G1.5 | 13.7 | 18 | 18.7 | 259,2 | 440 |
| 032309 | 24G1.5 | 13.7 | 18 | 21.5 | 346 | 600 |
| 032336 | 02X2.5 | 8.21 | 26 | 10.7 | 48 | 175 |
| 032337 | 03G2.5 | 8.21 | 26 | 11.2 | 72 | 194 |
| 031970 | 04G2.5 | 8.21 | 26 | 12.1 | 96 | 278 |
| 032338 | 05G2.5 | 8.21 | 26 | 13.3 | 120 | 304 |
| 032339 | 06G2.5 | 8.21 | 26 | 14.3 | 144 | 340 |
| 032340 | 07G2.5 | 8.21 | 26 | 14.4 | 168 | 368 |
| 032341 | 02X4 | 4.95 | 34 | 12.4 | 77 | 236 |
| 032342 | 03G4 | 4.95 | 34 | 13.1 | 115,2 | 292 |
| 032343 | 04G4 | 4.95 | 34 | 14.9 | 154 | 359 |
| 032324 | 05G4 | 4.95 | 34 | 16.1 | 192 | 435 |
| 032344 | 07G4 | 4.95 | 34 | 17.5 | 269 | 559 |
| 032345 | 02X6 | 3.39 | 44 | 15.1 | 115,2 | 308 |
| 032346 | 03G6 | 3.39 | 44 | 15.9 | 173 | 407 |
| 032347 | 04G6 | 3.39 | 44 | 18.1 | 230,4 | 508 |
| 032348 | 05G6 | 3.39 | 44 | 19.4 | 288 | 615 |
| 032921 | 07G6 | 3.39 | 44 | 20.7 | 403 | 768 |
| 032349 | 04G10 | 1.95 | 44 | 22.1 | 384 | 925 |
| 032350 | 04G16 | 1.24 | 82 | 26.1 | 614,4 | 1235 |
| 034669 | 04G25 | 0.795 | 108 | 30.4 | 960 | 1700 |

| | |
|-----|-----------------------------------|
| RI | Опір провідника |
| Ibl | Сила струму у повітрі (при +30°C) |
| Ø | Зовнішній діаметр приблизно |
| Cu | Вага міді |
| G | Нетто вага 1000 м |