

Halogenfreie temperaturbeständige Schlauchleitung mit Kupferdrahtgeflecht - EMV – geeignet

SIHF-Cu-SI

Cu-Basis 150 Euro / 100 kg

Verwendung

Für den Einsatz bei hohen und stark schwankenden Umgebungstemperaturen von -50°C bis +180°C, kurzzeitig bis 220°. Durch die Abschirmung wird eine störfreie Übertragung von Signalen bzw. Impulsen sichergestellt.

Die Leitungen sind halogenfrei und eignen sich insofern besonders für den Einsatz in Kraftwerken

Technische Daten

Gebrauchstemperatur: -50° C bis + 180° C

Nennspannung: Uo/U: 300/500V

Mantelfarben: rotbraun



| Artikel-Nr. | Bestell- Bezeichnung | Aderzahl + Querschnitt qmm | Außen Ø ca. mm | Cu.-Zahl kg/km | Gewicht ca. kg/km | Euro / km |
|-------------|-------------------------|----------------------------------|-------------------|-------------------|----------------------|-----------|
| 72201 | SIHF-Cu-SI-O | 2X0,5 | 8,6 | 55,4 | 108 | 2.741 |
| 72202 | SIHF-Cu-SI-J | 3X0,5 | 8,9 | 60,7 | 117 | 2.886 |
| 72203 | SIHF-Cu-SI-J | 4X0,5 | 9,4 | 66,4 | 130 | 3.133 |
| 72204 | SIHF-Cu-SI-J | 5X0,5 | 9,9 | 81,5 | 153 | 3.540 |
| 72205 | SIHF-Cu-SI-J | 7X0,5 | 10,5 | 92,2 | 172 | 3.879 |
| 72206 | SIHF-Cu-SI-J | 10X0,5 | 13,0 | 123,9 | 241 | 5.341 |
| 72207 | SIHF-Cu-SI-J | 12X0,5 | 13,3 | 134,3 | 262 | 5.864 |
| 72208 | SIHF-Cu-SI-J | 16X0,5 | 14,5 | 170,1 | 325 | 7.274 |
| 72209 | SIHF-Cu-SI-J | 18X0,5 | 15,1 | 181,0 | 350 | 7.421 |
| 72211 | SIHF-Cu-SI-O | 2X0,75 | 9,2 | 61,3 | 123 | 3.083 |
| 72212 | SIHF-Cu-SI-J | 3X0,75 | 9,5 | 69,1 | 135 | 3.235 |
| 72213 | SIHF-Cu-SI-J | 4X0,75 | 10,1 | 86,6 | 158 | 3.607 |
| 72214 | SIHF-Cu-SI-J | 5X0,75 | 10,7 | 95,1 | 179 | 4.044 |
| 72215 | SIHF-Cu-SI-J | 7X0,75 | 11,6 | 111,3 | 211 | 4.593 |
| 72216 | SIHF-Cu-SI-J | 10X0,75 | 14,4 | 165,1 | 305 | 6.400 |
| 72217 | SIHF-Cu-SI-J | 12X0,75 | 14,7 | 180,2 | 332 | 6.875 |
| 72218 | SIHF-Cu-SI-J | 16X0,75 | 16,5 | 212,1 | 416 | 8.883 |
| 72219 | SIHF-Cu-SI-J | 18X0,75 | 17,2 | 228,0 | 451 | 9.250 |
| 72221 | SIHF-Cu-SI-O | 2X1,0 | 9,4 | 66,5 | 131 | 3.238 |
| 72222 | SIHF-Cu-SI-J | 3X1,0 | 9,7 | 86,0 | 153 | 3.411 |
| 72223 | SIHF-Cu-SI-J | 4X1,0 | 10,3 | 96,7 | 172 | 3.813 |
| 72224 | SIHF-Cu-SI-J | 5X1,0 | 11,2 | 108,1 | 201 | 4.435 |
| 72225 | SIHF-Cu-SI-J | 7X1,0 | 11,9 | 141,1 | 242 | 5.041 |
| 72226 | SIHF-Cu-SI-J | 10X1,0 | 14,8 | 189,9 | 338 | 6.877 |
| 72227 | SIHF-Cu-SI-J | 12X1,0 | 15,1 | 209,8 | 370 | 7.419 |
| 72228 | SIHF-Cu-SI-J | 16X1,0 | 17,0 | 251,6 | 468 | 9.604 |
| 72229 | SIHF-Cu-SI-J | 18X1,0 | 17,7 | 297,4 | 525 | 10.276 |
| 72231 | SIHF-Cu-SI-O | 2X1,5 | 10,6 | 87,6 | 171 | 4.055 |
| 72232 | SIHF-Cu-SI-J | 3X1,5 | 11,2 | 103,3 | 198 | 4.294 |
| 72233 | SIHF-Cu-SI-J | 4X1,5 | 11,9 | 131,6 | 234 | 4.978 |
| 72234 | SIHF-Cu-SI-J | 5X1,5 | 13,2 | 148,3 | 281 | 5.959 |
| 72235 | SIHF-Cu-SI-J | 7X1,5 | 14,2 | 193,4 | 344 | 6.889 |
| 72236 | SIHF-Cu-SI-J | 10X1,5 | 17,6 | 268,3 | 482 | 9.485 |
| 72237 | SIHF-Cu-SI-J | 12X1,5 | 18,0 | 298,4 | 530 | 10.266 |
| 72238 | SIHF-Cu-SI-J | 16X1,5 | 20,0 | 362,2 | 660 | 12.906 |
| 72239 | SIHF-Cu-SI-J | 18X1,5 | 20,8 | 393,9 | 719 | 13.667 |
| 72241 | SIHF-Cu-SI-O | 2X2,5 | 12,0 | 122,2 | 230 | 5.290 |
| 72242 | SIHF-Cu-SI-J | 3X2,5 | 12,9 | 147,6 | 275 | 5.906 |
| 72243 | SIHF-Cu-SI-J | 4X2,5 | 14,2 | 188,6 | 339 | 6.972 |
| 72244 | SIHF-Cu-SI-J | 5X2,5 | 15,2 | 214,7 | 393 | 7.961 |
| 72245 | SIHF-Cu-SI-J | 7X2,5 | 16,8 | 265,5 | 488 | 9.573 |

Weitere Abmessungen auf Anfrage