

Köldtålig halogenfri maskinkabel

Kabeln används som styrkabel till elektriska installationer för både fast och rörlig förläggning. Passar i torra, fuktiga och våta miljöer samt utomhus.

Uppbyggnad

| | |
|-------------|--|
| Ledare: | Fintrådig blank koppar enl. VDE 0295, klass 5 |
| Isolering | Halogenfritt specialmaterial |
| Ledarfärg: | Färgmärkt med vita siffror, skyddsjord gul/grön |
| Ytermantel: | Halogenfritt specialmaterial |
| Mantelfärg: | Svart, RAL 9005 |
| Temperatur: | -30/+70°C (vid rörlig förläggning) -60/+70°C (vid fast förläggning) |

Tekniska data

| | |
|--------------------|-----------|
| Nominell spänning: | 300/500 V |
| Testspänning: | 3 kV |

Egenskaper

| | |
|-----------------|--|
| Böjningsradie: | 7,5 x yd |
| Brandhärdighet: | Självlocknande och flamhämmande enligt IEC 60332-1-2 IEC 60332-3-24 (cat. 24) och IEC 30332-3-22 (cat. A) |



Köldtålig halogenfri maskinkabel

| Ledare x area | Utvändigt mått i mm | Vikt kg /m | METS Art.nr |
|---------------|---------------------|------------|-------------|
| 2 x 0,5 | 4,8 | 0,036 | 118-3001AH |
| 2 x 0,75 | 5,2 | 0,046 | 118-3009AH |
| 2 x 1 | 5,6 | 0,055 | 118-3024AH |
| 2 x 1,5 | 6,4 | 0,073 | 118-3039AH |
| 2 x 2,5 | 7,8 | 0,113 | 118-3050AH |
| <hr/> | | | |
| 3G0,5 | 5,1 | 0,044 | 118-3002AH |
| 3G0,75 | 5,5 | 0,055 | 118-3010AH |
| 3G1 | 6,1 | 0,069 | 118-3025AH |
| 3G1,5 | 6,8 | 0,091 | 118-3040AH |
| 3G2,5 | 8,3 | 0,140 | 118-3051AH |
| 3G25 | 21,1 | 1,080 | 118-3072AH |
| <hr/> | | | |
| 4G0,5 | 5,5 | 0,054 | 118-3003AH |
| 4G0,75 | 6,2 | 0,071 | 118-3011AH |
| 4G1 | 6,7 | 0,086 | 118-3026AH |
| 4G1,5 | 7,6 | 0,116 | 118-3041AH |
| 4G2,5 | 9,3 | 0,179 | 118-3052AH |
| 4G4 | 11,2 | 0,269 | 118-3059AH |
| 4G6 | 12,8 | 0,374 | 118-3063AH |
| 4G10 | 16,6 | 0,604 | 118-3066AH |
| 4G16 | 18,7 | 0,858 | 118-3069AH |
| 4G25 | 23,6 | 1,320 | 118-3073AH |
| 4G35 | 27,2 | 1,780 | 118-3075AH |
| 4G50 | 32,3 | 2,550 | 118-3077AH |
| 4G70 | 37,3 | 3,537 | 118-3079AH |
| 4G95 | 45,7 | 4,830 | 118-3081AH |
| 4G120 | 50,4 | 6,066 | 118-3082AH |
| <hr/> | | | |
| 5G0,5 | 6,2 | 0,063 | 118-3004AH |
| 5G0,75 | 6,7 | 0,081 | 118-3012AH |
| 5G1 | 7,5 | 0,101 | 118-3027AH |
| 5G1,5 | 8,3 | 0,133 | 118-3042AH |
| 5G2,5 | 10,3 | 0,209 | 118-3053AH |
| 5G4 | 12,4 | 0,316 | 118-3060AH |
| 5G6 | 14,3 | 0,440 | 118-3064AH |
| 5G10 | 18,4 | 0,748 | 118-3067AH |
| 5G16 | 20,9 | 1,070 | 118-3070AH |
| 5G25 | 26,4 | 1,646 | 118-3074AH |
| 5G35 | 30,3 | 2,216 | 118-3076AH |
| 5G50 | 36,0 | 3,199 | 118-3078AH |
| 5G70 | 41,6 | 4,452 | 118-3080AH |

Fortsättning på nästa sida.

Vill du veta mer kontakta oss på:

Mobil Elteknik Sverige AB

Jordbrotorpsvägen 8, SE-136 50 Jordbro, Sweden

Tel +46 8 449 50 00

info@mets.nu www.mets.nu

Köldtålig halogenfri maskinkabel

| Ledare x area | Utvändigt mått i mm | Vikt kg /m | METS Art.nr |
|---------------|---------------------|------------|-------------|
| 7G0,5 | 6,7 | 0,081 | 118-3005AH |
| 7G0,75 | 7,5 | 0,108 | 118-3013AH |
| 7G1 | 8,1 | 0,131 | 118-3028AH |
| 7G1,5 | 9,2 | 0,177 | 118-3043AH |
| 7G2,5 | 11,2 | 0,277 | 118-3054AH |
| 7G4 | 13,7 | 0,423 | 118-3061AH |
| 7G6 | 15,7 | 0,593 | 118-6065AH |
| 7G10 | 20,2 | 1,004 | 118-3068AH |
| 7G16 | 23,2 | 1,462 | 118-3071AH |
| <hr/> | | | |
| 12G0,5 | 9,1 | 0,139 | 118-3006AH |
| 12G0,75 | 9,9 | 0,178 | 118-3015AH |
| 12G1 | 10,9 | 0,226 | 118-3029AH |
| 12G1,5 | 12,4 | 0,302 | 118-3044AH |
| 12G2,5 | 15,3 | 0,478 | 118-3055AH |
| <hr/> | | | |
| 18G0,5 | 10,7 | 0,198 | 118-3007AH |
| 18G0,75 | 11,9 | 0,264 | 118-3016AH |
| 18G1 | 12,9 | 0,321 | 118-3031AH |
| 18G1,5 | 14,8 | 0,441 | 118-3045AH |
| 18G2,5 | 18,2 | 0,697 | 118-3056AH |
| <hr/> | | | |
| 25G0,5 | 12,9 | 0,281 | 118-3008AH |
| 25G0,75 | 14,3 | 0,367 | 118-3018AH |
| 25G1 | 15,7 | 0,455 | 118-3033AH |
| 25G1,5 | 18,0 | 0,618 | 118-3047AH |
| 25G2,5 | 22,3 | 0,983 | 118-3057AH |

Vill du veta mer kontakta oss på:

Mobil Elteknik Sverige AB

Jordbrotorpsvägen 8, SE-136 50 Jordbro, Sweden
Tel +46 8 449 50 00
info@mets.nu www.mets.nu