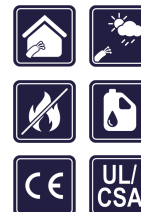




UŻYWANIE KABLA

Bardzo giętkie przewody przyłączeniowe i sterownicze stosowane w kablowych przewodnicach łańcuchowych i systemach ruchomych przy budowie maszyn i urządzeń. Do systemów o wysokich wymaganiach elektrycznych i podwyższonych wymaganiach odporności mechanicznej.



SPECJALNE CECHY

- zgodne z UL/CSA, zgodne ze standardem DESINA
- o bardzo niskiej adhezji, nie zawierają silikonu
- odporne na promieniowanie UV
- nierozprzestrzeniające płomienia wg IEC 60332-1-2, FT1
- olejooodporne wg DIN EN 60811-404
- w znacznym stopniu odporne na tłuszcze, ciecz chłodząca oraz smary
- zatwierdzenie UL / CSA do 600 V umożliwia równoległe okablowanie z innymi kablami do 600 V

UWAGI

- zgodne z RoHS oraz dyrektywą 2014/35/EU ("Dyrektywa niskonapięciowa") CE
- wersje specjalne, inne wymiary, kolory żył i płaszcz zgodnie z Państwem specyfikacją na życzenie.
- NOWOŚĆ: od stycznia 2020 w produkcji wersja o zmniejszonych średnicach zewnętrznych, dla mniejszych konstrukcji, mniejszych promieni gięcia i mniejszej wagi.

INFORMACJE DOT. PRODUKTU

| | |
|---------------------------------|---|
| Budowa żyły: | Żyła miedziana wielodrutowa niepopielana |
| Klasa giętkości: | Wg DIN VDE 0295 klasa 6 kolumna 4 oraz IEC 60228 klasa 6 pt. 4 |
| Izolacja żył: | PVC |
| Oznaczenie żył: | Wg DIN VDE 0293 żyły czarne numerowane z nadrukowanymi białymi cyframi, 1 x żyła żo |
| Całkowity skręt: | Żyły skręcane równoległe |
| Powłoka zewnętrzna: | PUR |
| Kolor powłoki zewnętrznej: | Szary RAL 7001 |
| Napięcie nominalne: | Wg IEC: 300/500 V wg UL: 600 V |
| Napięcie probiercze: | 4 kV |
| Rezystancja żyły: | Przy +20 °C nach DIN VDE 0295 Kl. 6 bzw. IEC 60228 cl. 6 |
| Rezystancja izolacji: | Przy +20 °C $\geq 20 \text{ M}\Omega \times \text{km}$ |
| Obciążalność prądowa: | Wg DIN VDE |
| Min.promień gięcia w poł.stał.: | 4 x d |
| Min.promień gięcia w poł.ruch.: | 7,5 x d < 10 m TL 10 x d ≥ 10 m TL |
| Temp. w poł. stałych: | -40 °C / +80 °C |
| Temp. w poł. ruchomych: | -5 °C / +80 °C |
| Zachowanie w ogniu: | Nierozprzestrzeniający płomienia wg IEC 60332-1-2, FT1 |
| Aprobata: | UL/CSA - cURus 600V, 80°C |
| Przyspieszenie: | Max. 10 m/s ² |
| Cykle zgięć: | > 3 Mln. - 5 Mln. |

PRZEGLĄD PRZEDMIOTU

| Art. n. | Wymiar [n x mm ²] | Średnica zewnętrzna \varnothing [mm] | Indeks CU [kg/km] | Waga[kg/1.000] | Kolor powłoki | Wariant |
|---------|-------------------------------|--|-------------------|----------------|---------------|---------------------------------|
| 1505072 | 2 X 0,5 (AWG 21) | 5,1 | 9,60 | 40,00 | szary | V1: KAWEFLEX 6120 SK-PUR UL/CSA |
| 1505073 | 3 G 0,5 (AWG 21) | 5,5 | 14,40 | 50,00 | szary | V1: KAWEFLEX 6120 SK-PUR UL/CSA |
| 1505074 | 4 G 0,5 (AWG 21) | 5,9 | 19,20 | 62,00 | szary | V1: KAWEFLEX 6120 SK-PUR UL/CSA |
| 1505075 | 5 G 0,5 (AWG 21) | 6,5 | 24,00 | 73,00 | szary | V1: KAWEFLEX 6120 SK-PUR UL/CSA |
| 1505076 | 7 G 0,5 (AWG 21) | 7,9 | 33,60 | 105,00 | szary | V1: KAWEFLEX 6120 SK-PUR UL/CSA |
| 1505077 | 12 G 0,5 (AWG 21) | 9,4 | 57,60 | 143,00 | szary | V1: KAWEFLEX 6120 SK-PUR UL/CSA |
| 1505078 | 18 G 0,5 (AWG 21) | 11,4 | 86,40 | 223,00 | szary | V1: KAWEFLEX 6120 SK-PUR UL/CSA |
| 1505079 | 25 G 0,5 (AWG 21) | 13,5 | 120,00 | 307,00 | szary | V1: KAWEFLEX 6120 SK-PUR UL/CSA |
| 1505080 | 2 X 0,75 (AWG 19) | 5,5 | 14,40 | 48,00 | szary | V1: KAWEFLEX 6120 SK-PUR UL/CSA |
| 1505081 | 3 G 0,75 (AWG 19) | 5,9 | 21,60 | 61,00 | szary | V1: KAWEFLEX 6120 SK-PUR UL/CSA |
| 1505082 | 4 G 0,75 (AWG 19) | 6,4 | 28,80 | 77,00 | szary | V1: KAWEFLEX 6120 SK-PUR UL/CSA |

| Art. n. | Wymiar [n x mm ²] | Średnica zewnętrzna Ø [mm] | Indeks CU [kg/km] | Waga[kg/1.000] | Kolor powłoki | Wariant |
|---------|-------------------------------|----------------------------|-------------------|----------------|---------------|---------------------------------|
| 1505083 | 5 G 0,75 (AWG 19) | 7,1 | 36,00 | 92,00 | szary | V1: KAWEFLEX 6120 SK-PUR UL/CSA |
| 1505084 | 7 G 0,75 (AWG 19) | 8,6 | 50,40 | 131,00 | szary | V1: KAWEFLEX 6120 SK-PUR UL/CSA |
| 1505085 | 12 G 0,75 (AWG 19) | 10,4 | 86,40 | 187,00 | szary | V1: KAWEFLEX 6120 SK-PUR UL/CSA |
| 1505086 | 18 G 0,75 (AWG 19) | 12,5 | 129,60 | 293,00 | szary | V1: KAWEFLEX 6120 SK-PUR UL/CSA |
| 1505087 | 25 G 0,75 (AWG 19) | 14,9 | 180,00 | 399,00 | szary | V1: KAWEFLEX 6120 SK-PUR UL/CSA |
| 1505088 | 2 X 1 (AWG 18) | 5,8 | 19,20 | 57,00 | szary | V1: KAWEFLEX 6120 SK-PUR UL/CSA |
| 1505089 | 3 G 1 (AWG 18) | 6,3 | 28,80 | 73,00 | szary | V1: KAWEFLEX 6120 SK-PUR UL/CSA |
| 1505090 | 4 G 1 (AWG 18) | 6,7 | 38,40 | 92,00 | szary | V1: KAWEFLEX 6120 SK-PUR UL/CSA |
| 1505091 | 5 G 1 (AWG 18) | 7,7 | 48,00 | 116,00 | szary | V1: KAWEFLEX 6120 SK-PUR UL/CSA |
| 1505092 | 7 G 1 (AWG 18) | 9,4 | 67,20 | 164,00 | szary | V1: KAWEFLEX 6120 SK-PUR UL/CSA |
| 1505093 | 12 G 1 (AWG 18) | 11,1 | 115,20 | 234,00 | szary | V1: KAWEFLEX 6120 SK-PUR UL/CSA |
| 1505094 | 18 G 1 (AWG 18) | 13,5 | 172,80 | 363,00 | szary | V1: KAWEFLEX 6120 SK-PUR UL/CSA |
| 1505095 | 25 G 1 (AWG 18) | 15,9 | 240,00 | 499,00 | szary | V1: KAWEFLEX 6120 SK-PUR UL/CSA |
| 1505096 | 2 X 1,5 (AWG 16) | 6,4 | 28,80 | 72,00 | szary | V1: KAWEFLEX 6120 SK-PUR UL/CSA |
| 1505097 | 3 G 1,5 (AWG 16) | 6,9 | 43,20 | 92,00 | szary | V1: KAWEFLEX 6120 SK-PUR UL/CSA |
| 1505098 | 4 G 1,5 (AWG 16) | 7,7 | 57,60 | 117,00 | szary | V1: KAWEFLEX 6120 SK-PUR UL/CSA |
| 1505099 | 5 G 1,5 (AWG 16) | 8,6 | 72,00 | 147,00 | szary | V1: KAWEFLEX 6120 SK-PUR UL/CSA |
| 1505100 | 7 G 1,5 (AWG 16) | 10,6 | 100,80 | 210,00 | szary | V1: KAWEFLEX 6120 SK-PUR UL/CSA |
| 1505101 | 12 G 1,5 (AWG 16) | 12,5 | 172,80 | 303,00 | szary | V1: KAWEFLEX 6120 SK-PUR UL/CSA |
| 1505102 | 18 G 1,5 (AWG 16) | 15,2 | 259,20 | 478,00 | szary | V1: KAWEFLEX 6120 SK-PUR UL/CSA |
| 1505103 | 25 G 1,5 (AWG 16) | 18,2 | 360,00 | 666,00 | szary | V1: KAWEFLEX 6120 SK-PUR UL/CSA |
| 1505104 | 3 G 2,5 (AWG 14) | 8,5 | 72,00 | 146,00 | szary | V1: KAWEFLEX 6120 SK-PUR UL/CSA |
| 1505105 | 4 G 2,5 (AWG 14) | 9,4 | 96,00 | 191,00 | szary | V1: KAWEFLEX 6120 SK-PUR UL/CSA |
| 1505106 | 5 G 2,5 (AWG 14) | 10,7 | 120,00 | 239,00 | szary | V1: KAWEFLEX 6120 SK-PUR UL/CSA |
| 1505107 | 7 G 2,5 (AWG 14) | 12,9 | 168,00 | 338,00 | szary | V1: KAWEFLEX 6120 SK-PUR UL/CSA |
| 1505108 | 12 G 2,5 (AWG 14) | 15,5 | 288,00 | 499,00 | szary | V1: KAWEFLEX 6120 SK-PUR UL/CSA |
| 1505109 | 3 G 4 (AWG 12) | 10,1 | 115,20 | 211,00 | szary | V1: KAWEFLEX 6120 SK-PUR UL/CSA |
| 1505110 | 4 G 4 (AWG 12) | 11,1 | 160,00 | 275,00 | szary | V1: KAWEFLEX 6120 SK-PUR UL/CSA |
| 1505114 | 5 G 4 (AWG 12) | 12,7 | 192,00 | 344,00 | szary | V1: KAWEFLEX 6120 SK-PUR UL/CSA |
| 1505115 | 3 G 6 (AWG 10) | 12,4 | 172,80 | 301,00 | szary | V1: KAWEFLEX 6120 SK-PUR UL/CSA |
| 1505111 | 4 G 6 (AWG 10) | 13,6 | 230,40 | 393,00 | szary | V1: KAWEFLEX 6120 SK-PUR UL/CSA |
| 1505116 | 5 G 6 (AWG 10) | 15,5 | 288,00 | 497,00 | szary | V1: KAWEFLEX 6120 SK-PUR UL/CSA |
| 1505112 | 4 G 10 (AWG 8) | 17,7 | 384,00 | 680,00 | szary | V1: KAWEFLEX 6120 SK-PUR UL/CSA |
| 1505117 | 5 G 10 (AWG 8) | 20,0 | 480,00 | 847,00 | szary | V1: KAWEFLEX 6120 SK-PUR UL/CSA |
| 1505113 | 4 G 16 (AWG 6) | 20,8 | 614,40 | 1005,00 | szary | V1: KAWEFLEX 6120 SK-PUR UL/CSA |
| 1505118 | 5 G 16 (AWG 6) | 23,7 | 768,00 | 1254,00 | szary | V1: KAWEFLEX 6120 SK-PUR UL/CSA |