

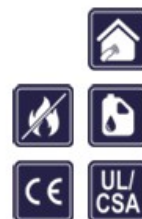
KABLE STEROWNICZE

www.kable-sterownicze.pl biuro@kable-sterownicze.pl



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 normalnych wymaganiach odporności mechanicznej.



SPECJALNE CECHY

- aprobaty UL/CSA, zgodne z DESINA
- niska adhezja, nie zawierają silikonu
- nierozprzestrzeniające płomienia wg IEC 60332-1-2, FT1, VW-1
- olejoodporne wg DIN EN 60811-404 (tylko olej mineralny)
- w znacznym stopniu odporne na tłuszcze, ciecze chłodzące oraz smary
- zatwierdzenie UL / CSA do 600 V umożliwia równoległe okablowanie z innymi kablami do 600 V

UWAGI

- zgodne z RoHS
- zgodne z dyrektywą 2014/35/EU ("Dyrektywa niskonapięciowa") CE
- NOWOŚĆ: od stycznia 2020 w produkcji wersja o 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:	PVC
Kolor powłoki zewnętrznej:	Szary RAL 7001
Napięcie nominalne:	Wg IEC: 300/500; wg UL: 600 V
Napięcie probiercze:	4 kV
Rezystancja żyły:	Przy +20 °C wg DIN VDE 0295 Kl. 6 oraz 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 / +90 °C
Temp. w poł. ruchomych:	-5 °C / +90 °C
Zachowanie w ogniu:	Nierozprzestrzeniający płomienia wg IEC 60332-1-2, FT1, VW-1
Aprobata:	UL/CSA - cURus 600V, 90°C
Przyspieszenie:	Max. 10 m/s ²
Cykle zgięć:	Up to 5 Mio.

PRZEGLĄD PRZEDMIOTU

Art. n.	Wymiar [n x mm ²]	Średnica zewnętrzna Ø [mm]	Indeks CU [kg/km]	Waga[kg/1.000]	Kolor powłoki	Wariant
1504599	2 X 0,5 (AWG 21)	5,0	9,60	40,00	szary	V0: KAWEFLEX 6110 SK-PVC UL/CSA
1504600	3 G 0,5 (AWG 21)	5,4	14,40	50,00	szary	V0: KAWEFLEX 6110 SK-PVC UL/CSA
1504601	4 G 0,5 (AWG 21)	5,8	19,20	62,00	szary	V0: KAWEFLEX 6110 SK-PVC UL/CSA
1504602	5 G 0,5 (AWG 21)	6,4	24,00	74,00	szary	V0: KAWEFLEX 6110 SK-PVC UL/CSA
1504603	7 G 0,5 (AWG 21)	7,6	33,60	106,00	szary	V0: KAWEFLEX 6110 SK-PVC UL/CSA
1504604	12 G 0,5 (AWG 21)	9,0	57,60	144,00	szary	V0: KAWEFLEX 6110 SK-PVC UL/CSA
1504605	18 G 0,5 (AWG 21)	10,5	86,40	224,00	szary	V0: KAWEFLEX 6110 SK-PVC UL/CSA
1504606	25 G 0,5 (AWG 21)	12,7	120,00	308,00	szary	V0: KAWEFLEX 6110 SK-PVC UL/CSA
1504607	30 G 0,5 (AWG 21)	13,4	144,00	336,00	szary	V0: KAWEFLEX 6110 SK-PVC UL/CSA
1504608	36 G 0,5 (AWG 21)	14,5	172,80	394,00	szary	V0: KAWEFLEX 6110 SK-PVC UL/CSA
1504609	2 X 0,75 (AWG 19)	5,4	14,40	49,00	szary	V0: KAWEFLEX 6110 SK-PVC UL/CSA

Art. n.	Wymiar [n x mm ²]	Średnica zewnętrzna Ø [mm]	Indeks CU [kg/km]	Waga[kg/1.000]	Kolor powłoki	Wariant
1504610	3 G 0,75 (AWG 19)	5,8	21,60	61,00	szary	V0: KAWEFLEX 6110 SK-PVC UL/CSA
1504611	4 G 0,75 (AWG 19)	6,3	28,80	77,00	szary	V0: KAWEFLEX 6110 SK-PVC UL/CSA
1504612	5 G 0,75 (AWG 19)	7,0	36,00	92,00	szary	V0: KAWEFLEX 6110 SK-PVC UL/CSA
1504613	7 G 0,75 (AWG 19)	8,3	50,40	132,00	szary	V0: KAWEFLEX 6110 SK-PVC UL/CSA
1504614	12 G 0,75 (AWG 19)	9,8	86,40	188,00	szary	V0: KAWEFLEX 6110 SK-PVC UL/CSA
1504615	18 G 0,75 (AWG 19)	11,7	129,60	293,00	szary	V0: KAWEFLEX 6110 SK-PVC UL/CSA
1504616	25 G 0,75 (AWG 19)	14,1	180,00	399,00	szary	V0: KAWEFLEX 6110 SK-PVC UL/CSA
1504617	36 G 0,75 (AWG 19)	16,2	259,20	540,00	szary	V0: KAWEFLEX 6110 SK-PVC UL/CSA
1504618	42 G 0,75 (AWG 19)	17,7	302,40	635,00	szary	V0: KAWEFLEX 6110 SK-PVC UL/CSA
1504619	2 X 1 (AWG 18)	5,7	19,20	58,00	szary	V0: KAWEFLEX 6110 SK-PVC UL/CSA
1504620	3 G 1 (AWG 18)	6,2	28,80	74,00	szary	V0: KAWEFLEX 6110 SK-PVC UL/CSA
1504621	4 G 1 (AWG 18)	6,6	38,40	92,00	szary	V0: KAWEFLEX 6110 SK-PVC UL/CSA
1504622	5 G 1 (AWG 18)	7,4	48,00	116,00	szary	V0: KAWEFLEX 6110 SK-PVC UL/CSA
1504623	7 G 1 (AWG 18)	9,0	67,20	164,00	szary	V0: KAWEFLEX 6110 SK-PVC UL/CSA
1505374	8 G 1 (AWG 18)	9,7	80,00	184,00	szary	V0: KAWEFLEX 6110 SK-PVC UL/CSA
1504624	12 G 1 (AWG 18)	10,5	115,20	234,00	szary	V0: KAWEFLEX 6110 SK-PVC UL/CSA
1504625	18 G 1 (AWG 18)	12,5	172,80	363,00	szary	V0: KAWEFLEX 6110 SK-PVC UL/CSA
1504626	25 G 1 (AWG 18)	15,3	240,00	500,00	szary	V0: KAWEFLEX 6110 SK-PVC UL/CSA
1505175	36 G 1 (AWG 18)	17,5	346,00	620,00	szary	V0: KAWEFLEX 6110 SK-PVC UL/CSA
1504627	2 X 1,5 (AWG 16)	6,3	28,80	72,00	szary	V0: KAWEFLEX 6110 SK-PVC UL/CSA
1504628	3 G 1,5 (AWG 16)	6,8	43,20	93,00	szary	V0: KAWEFLEX 6110 SK-PVC UL/CSA
1504629	4 G 1,5 (AWG 16)	7,4	57,60	117,00	szary	V0: KAWEFLEX 6110 SK-PVC UL/CSA
1504630	5 G 1,5 (AWG 16)	8,3	72,00	148,00	szary	V0: KAWEFLEX 6110 SK-PVC UL/CSA

1504631	7 G 1,5 (AWG 16)	10,0	100,80	210,00	szary	V0: KAWEFLEX 6110 SK-PVC UL/CSA
1504632	12 G 1,5 (AWG 16)	11,9	172,80	304,00	szary	V0: KAWEFLEX 6110 SK-PVC UL/CSA
1504633	18 G 1,5 (AWG 16)	14,2	259,20	479,00	szary	V0: KAWEFLEX 6110 SK-PVC UL/CSA
1504634	25 G 1,5 (AWG 16)	17,4	360,00	666,00	szary	V0: KAWEFLEX 6110 SK-PVC UL/CSA
1504635	36 G 1,5 (AWG 16)	19,8	518,40	867,00	szary	V0: KAWEFLEX 6110 SK-PVC UL/CSA
1504636	42 G 1,5 (AWG 16)	22,0	604,80	1020,00	szary	V0: KAWEFLEX 6110 SK-PVC UL/CSA
1505599	50 G 1,5 (AWG 16)	24,3	720,00	1051,00	szary	V0: KAWEFLEX 6110 SK-PVC UL/CSA
1504637	3 G 2,5 (AWG 14)	8,2	72,00	146,00	szary	V0: KAWEFLEX 6110 SK-PVC UL/CSA
1504638	4 G 2,5 (AWG 14)	9,0	96,00	191,00	szary	V0: KAWEFLEX 6110 SK-PVC UL/CSA
1504639	5 G 2,5 (AWG 14)	10,1	120,00	239,00	szary	V0: KAWEFLEX 6110 SK-PVC UL/CSA
1504640	7 G 2,5 (AWG 14)	12,3	168,00	339,00	szary	V0: KAWEFLEX 6110 SK-PVC UL/CSA
1504641	12 G 2,5 (AWG 14)	14,7	288,00	499,00	szary	V0: KAWEFLEX 6110 SK-PVC UL/CSA
1504642	3 G 4 (AWG 12)	9,7	115,20	211,00	szary	V0: KAWEFLEX 6110 SK-PVC UL/CSA
1504643	4 G 4 (AWG 12)	10,5	153,60	276,00	szary	V0: KAWEFLEX 6110 SK-PVC UL/CSA
1504644	5 G 4 (AWG 12)	12,1	192,00	345,00	szary	V0: KAWEFLEX 6110 SK-PVC UL/CSA
1504645	3 G 6 (AWG 10)	11,8	172,80	302,00	szary	V0: KAWEFLEX 6110 SK-PVC UL/CSA
1504646	4 G 6 (AWG 10)	12,8	230,40	393,00	szary	V0: KAWEFLEX 6110 SK-PVC UL/CSA
1504647	5 G 6 (AWG 10)	14,7	288,00	498,00	szary	V0: KAWEFLEX 6110 SK-PVC UL/CSA
1504648	4 G 10 (AWG 8)	16,7	384,00	681,00	szary	V0: KAWEFLEX 6110 SK-PVC UL/CSA
1504649	5 G 10 (AWG 8)	19,0	480,00	848,00	szary	V0: KAWEFLEX 6110 SK-PVC UL/CSA
Art. n.	Wymiar [n x mm ²]	Średnica zewnętrzna Ø [mm]	Indeks CU [kg/km]	Waga[kg/1.000]	Kolor powłoki	Wariant
1504650	4 G 16 (AWG 6)	19,8	614,40	1001,00	szary	V0: KAWEFLEX 6110 SK-PVC UL/CSA
1504651	5 G 16 (AWG 6)	22,8	768,00	1254,00	szary	V0: KAWEFLEX 6110 SK-PVC UL/CSA