

KABLE STEROWNICZE

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



UŻYWANIE KABLA

Elastyczne przewody przyłączeniowe i sterownicze stosowane w instalacjach o wysokich wymaganiach odporności elektrycznej i mechanicznej, w kablowych przewodnicach łańcuchowych, w częściach ruchomych maszyn i urządzeń, dźwigów, suwnic i podnośników taśmowych. Przeznaczone do układania w suchych i wilgotnych pomieszczeniach oraz na zewnątrz.



SPECJALNE CECHY

- aprobatą UL/CSA
- nierozprzestrzeniające płomienia, bezhalogenowe, o bardzo niskiej adhezji
- odporne na tłuszcze, ciecze chłodzące oraz smary
- olejoodporne wg DIN EN 60811-404 168 h przy +100 °C
- odporne na promieniowanie UV oraz na działanie czynników atmosferycznych
- nie zawierają silikonu
- NOWOŚĆ: zawiera linkę ułatwiającą szybsze ściąganie izolacji zewnętrznej

UWAGI

- zgodne z RoHS
- zgodne z dyrektywą 2014/35/EU ("Dyrektywa niskonapięciowa") CE
- długa żywotność, korzystny stosunek parametrów technicznych i użytkowych do ceny

INFORMACJE DOT. PRODUKTU

Budowa żyły:	Żyłą miedzianą wielodrutową nieopielaną
Klasa giętkości:	Wg DIN VDE 0295 klasa 6 oraz IEC 60228 klasa 6
Izolacja żył:	PELON®2
Oznaczenie żył:	Izolacja czarna z nadrukowanymi cyframi z żółto-zieloną żyłą ochronną żo
Całkowity skręt:	≤ 11 żyły skręcane równolegle, ≥ 12 pęczki żył skręcane równolegle wokół wytrzymałego na rozciąganie włókna.
Powłoka zewnętrzna:	PUR, wraz z linką ułatwiającą ściąganie izolacji
Kolor powłoki zewnętrznej:	Czarny, RAL 9005
Napięcie nominalne:	1.000 V AC UL / cUL 600 V
Napięcie probiercze:	3.000 V
Rezystancja żyły:	Przy +20 °C wg DIN VDE 0295 klasa 6 oraz IEC 60228 klasa 6
Min.promień gięcia w poł.stałą:	4 x d
Min.promień gięcia w poł.ruch.:	6,5 x d (< 10 m) / 7,5 x (≥ 10)
Temp. w poł. stałych:	-40 °C / +80 °C
Temp. w poł. ruchomych:	-25 °C / +80 °C
Zachowanie w ogniu:	Wg IEC 60332-1, test palności, FT1
Aprobaty:	UL 80°C, 1.000 V, cULus 80 °C, 600 V
Przyspieszenie:	Max. 80 m/s²
Cykle zgięć:	Up to 10 Mio.

PRZEGLĄD PRZEDMIOTU

Art. n.	Wymiar [n x mm²]	Średnica zewnętrzna Ø [mm]	Indeks CU [kg/km]	Waga[kg/1.000]	Kolor powłoki	Wariant
1701276	4 G 0,5 (AWG 21)	5,5	20,00	40,00	czarny	V0: KAWEFLEX Allround 7130 SK-PUR UL/CSA
1701277	5 G 0,5 (AWG 21)	5,9	25,00	51,00	czarny	V0: KAWEFLEX Allround 7130 SK-PUR UL/CSA
1701279	7 G 0,5 (AWG 21)	7,2	35,00	69,00	czarny	V0: KAWEFLEX Allround 7130 SK-PUR UL/CSA
1701284	12 G 0,5 (AWG 21)	10,0	60,00	123,00	czarny	V0: KAWEFLEX Allround 7130 SK-PUR UL/CSA
1701288	16 G 0,5 (AWG 21)	11,8	80,00	161,00	czarny	V0: KAWEFLEX Allround 7130 SK-PUR UL/CSA
1701290	18 G 0,5 (AWG 21)	12,3	90,00	183,00	czarny	V0: KAWEFLEX Allround 7130 SK-PUR UL/CSA
1701297	25 G 0,5 (AWG 21)	14,3	125,00	264,00	czarny	V0: KAWEFLEX Allround 7130 SK-PUR UL/CSA
1701302	30 G 0,5 (AWG 21)	15,2	150,00	305,00	czarny	V0: KAWEFLEX Allround 7130 SK-PUR UL/CSA
1701308	36 G 0,5 (AWG 21)	16,8	180,00	349,00	czarny	V0: KAWEFLEX Allround 7130 SK-PUR UL/CSA
1701315	3 G 0,75 (AWG 19)	5,5	23,00	43,00	czarny	V0: KAWEFLEX Allround 7130 SK-PUR UL/CSA
1701316	4 G 0,75 (AWG 19)	5,9	30,00	56,00	czarny	V0: KAWEFLEX Allround 7130 SK-PUR UL/CSA
Art. n.	Wymiar [n x mm²]	Średnica zewnętrzna Ø [mm]	Indeks CU [kg/km]	Waga[kg/1.000]	Kolor powłoki	Wariant
1701317	5 G 0,75 (AWG 19)	6,5	38,00	69,00	czarny	V0: KAWEFLEX Allround 7130 SK-PUR UL/CSA
1701319	7 G 0,75 (AWG 19)	8,1	53,00	91,00	czarny	V0: KAWEFLEX Allround 7130 SK-PUR UL/CSA
1701324	12 G 0,75 (AWG 19)	11,5	90,00	170,00	czarny	V0: KAWEFLEX Allround 7130 SK-PUR UL/CSA
1701330	18 G 0,75 (AWG 19)	14,1	135,00	299,00	czarny	V0: KAWEFLEX Allround 7130 SK-PUR UL/CSA
1701337	25 G 0,75 (AWG 19)	16,2	188,00	364,00	czarny	V0: KAWEFLEX Allround 7130 SK-PUR UL/CSA
1701348	36 G 0,75 (AWG 19)	18,6	270,00	631,00	czarny	V0: KAWEFLEX Allround 7130 SK-PUR UL/CSA
1701360	2 X 1 (AWG 18)	5,8	20,00	45,00	czarny	V0: KAWEFLEX Allround 7130 SK-PUR UL/CSA
1701361	3 G 1 (AWG 18)	6,1	30,00	55,00	czarny	V0: KAWEFLEX Allround 7130 SK-PUR UL/CSA
1701362	4 G 1 (AWG 18)	6,7	40,00	69,00	czarny	V0: KAWEFLEX Allround 7130 SK-PUR UL/CSA
1701363	5 G 1 (AWG 18)	7,5	50,00	88,00	czarny	V0: KAWEFLEX Allround 7130 SK-PUR UL/CSA
1701365	7 G 1 (AWG 18)	8,6	70,00	146,00	czarny	V0: KAWEFLEX Allround 7130 SK-PUR UL/CSA
1701370	12 G 1 (AWG 18)	12,4	120,00	212,00	czarny	V0: KAWEFLEX Allround 7130 SK-PUR UL/CSA
1701376	18 G 1 (AWG 18)	15,9	180,00	329,00	czarny	V0: KAWEFLEX Allround 7130 SK-PUR UL/CSA
1701383	25 G 1 (AWG 18)	18,0	250,00	460,00	czarny	V0: KAWEFLEX Allround 7130 SK-PUR UL/CSA
1701386	36 G 1 (AWG 18)	21,9	360,00	642,00	czarny	V0: KAWEFLEX Allround 7130 SK-PUR UL/CSA
1701389	42 G 1 (AWG 18)	23,5	420,00	742,00	czarny	V0: KAWEFLEX Allround 7130 SK-PUR UL/CSA
1701395	3 G 1,5 (AWG 16)	6,8	45,00	75,00	czarny	V0: KAWEFLEX Allround 7130 SK-PUR UL/CSA
1701396	4 G 1,5 (AWG 16)	7,4	60,00	101,00	czarny	V0: KAWEFLEX Allround 7130 SK-PUR UL/CSA
1701397	5 G 1,5 (AWG 16)	8,1	75,00	123,00	czarny	V0: KAWEFLEX Allround 7130 SK-PUR UL/CSA
1701399	7 G 1,5 (AWG 16)	10,0	105,00	170,00	czarny	V0: KAWEFLEX Allround 7130 SK-PUR UL/CSA
1701404	12 G 1,5 (AWG 16)	14,5	180,00	303,00	czarny	V0: KAWEFLEX Allround 7130 SK-PUR UL/CSA
1701410	18 G 1,5 (AWG 16)	18,2	270,00	404,00	czarny	V0: KAWEFLEX Allround 7130 SK-PUR UL/CSA
1701417	25 G 1,5 (AWG 16)	20,2	375,00	628,00	czarny	V0: KAWEFLEX Allround 7130 SK-PUR UL/CSA

1701428	36 G 1,5 (AWG 16)	25,2	540,00	729,00	czarny	V0: KAWEFLEX Allround 7130 SK-PUR UL/CSA
1701431	42 G 1,5 (AWG 16)	26,6	630,00	1052,00	czarny	V0: KAWEFLEX Allround 7130 SK-PUR UL/CSA
1701435	3 G 2,5 (AWG 14)	7,9	75,00	121,00	czarny	V0: KAWEFLEX Allround 7130 SK-PUR UL/CSA
1701436	4 G 2,5 (AWG 14)	8,6	100,00	160,00	czarny	V0: KAWEFLEX Allround 7130 SK-PUR UL/CSA
1701437	5 G 2,5 (AWG 14)	9,4	125,00	190,00	czarny	V0: KAWEFLEX Allround 7130 SK-PUR UL/CSA
1701439	7 G 2,5 (AWG 14)	12,0	175,00	265,00	czarny	V0: KAWEFLEX Allround 7130 SK-PUR UL/CSA
1701442	10 G 2,5 (AWG 14)	13,7	250,00	368,00	czarny	V0: KAWEFLEX Allround 7130 SK-PUR UL/CSA
1701444	12 G 2,5 (AWG 14)	17,2	300,00	411,00	czarny	V0: KAWEFLEX Allround 7130 SK-PUR UL/CSA
1701446	14 G 2,5 (AWG 14)	19,4	350,00	476,00	czarny	V0: KAWEFLEX Allround 7130 SK-PUR UL/CSA
1701450	18 G 2,5 (AWG 14)	21,3	450,00	607,00	czarny	V0: KAWEFLEX Allround 7130 SK-PUR UL/CSA
1701457	25 G 2,5 (AWG 14)	23,9	625,00	837,00	czarny	V0: KAWEFLEX Allround 7130 SK-PUR UL/CSA
1701460	36 G 2,5 (AWG 14)	29,1	900,00	1198,00	czarny	V0: KAWEFLEX Allround 7130 SK-PUR UL/CSA