

KABLE STEROWNICZE

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



UŻYWANIE KABLA

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



SPECJALNE CECHY

- olejoodporne wg DIN EN 60811-404 4 h przy +100 °C
- nie zawierają silikonu
- odporne na promieniowanie UV oraz na działanie czynników atmosferycznych wg EN 50396 oraz HD 605 S2
- odporny na cieple chłodzące, drobnoustroje, kwas fluorowodorowy, kwas solny i rozcieńczony kwas siarkowy
- Odporny na kontakt z bio paliwem, tłuszczami, woskami i ich emulsjami na podłożu roślinnym, zwierzęcym lub syntetycznym
- NOWOŚĆ: zawiera linkę ułatwiającą szybsze ściąganie izolacji zewnętrznej
- NOWOŚĆ: od sierpnia 2016 produkowane z aprobatą UL / CSA

UWAGI

- zgodne z RoHS
- zgodne z dyrektywą 2014/35/EU ("Dyrektywa niskonapięciowa") CE

INFORMACJE DOT. PRODUKTU

Budowa żyły:	Żyłą miedzianą wielodrutową niepokablonowaną
Klasa giętkości:	Wg DIN VDE 0295 klasa 6 oraz IEC 60228 klasa 6
Izolacja żył:	PELON®2
Oznaczenie żył:	< 0,75 mm ² : wg DIN 47100, ≥ 0,75 mm ² : izolacja czarna z nadrukowanymi cyframi z żółto-zieloną żyłą ochronną żo
Całkowity skręt:	≤ 11 żył skręcane równolegle, ≥ 12 pęczki żył skręcane równolegle wokół wytrzymałego na rozciąganie włókna
Powłoka wewnętrzna:	TPE, wraz z linką ułatwiającą ściąganie izolacji
Ekran wspólny:	Oplot z drutów miedzianych ocynowanych, pokrycie ok. 85%
Powłoka zewnętrzna:	TPE
Kolor powłoki zewnętrznej:	Czarny (RAL 9005)
Napięcie nominalne:	1.000 V
Napięcie probiercze:	3.000 V
Rezystancja żył:	Przy +20 °C wg DIN VDE 0295 klasa 6 oraz IEC 60228 klasa 6
Min.promień gięcia w poł.stał.:	3 x d
Min.promień gięcia w poł.ruch.:	5 x d
Temp. w poł. stałych:	-40 °C / +100 °C (UL: 90 °C)
Temp. w poł. ruchomych:	-30 °C / +100 °C (UL: 90 °C)
Zachowanie w ogniu:	Wg IEC 60332-1, test palności, FT1
Aprobata:	UL/CSA - cURus 90°C, 1000 V
Przyspieszenie:	Max. 100 m/s ²
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
1703301	2 X 0,5 (AWG 21)	7,1	24,00	59,00	czarny	V1: KAWEFLEX Allround 7240 SK-C-TPE UL/CSA - DIN47100
1703302	3 X 0,5 (AWG 21)	7,4	30,00	68,00	czarny	V1: KAWEFLEX Allround 7240 SK-C-TPE UL/CSA - DIN47100
1703303	4 X 0,5 (AWG 21)	7,8	37,00	78,00	czarny	V1: KAWEFLEX Allround 7240 SK-C-TPE UL/CSA - DIN47100
1703304	5 X 0,5 (AWG 21)	8,2	43,00	88,00	czarny	V1: KAWEFLEX Allround 7240 SK-C-TPE UL/CSA - DIN47100
1703306	7 X 0,5 (AWG 21)	9,5	57,00	109,00	czarny	V1: KAWEFLEX Allround 7240 SK-C-TPE UL/CSA - DIN47100
1703311	12 X 0,5 (AWG 21)	13,0	114,00	219,00	czarny	V1: KAWEFLEX Allround 7240 SK-C-TPE UL/CSA - DIN47100
1703317	18 X 0,5 (AWG 21)	15,0	149,00	280,00	czarny	V1: KAWEFLEX Allround 7240 SK-C-TPE UL/CSA - DIN47100
1703324	25 X 0,5 (AWG 21)	16,7	190,00	356,00	czarny	V1: KAWEFLEX Allround 7240 SK-C-TPE UL/CSA - DIN47100
1703329	30 X 0,5 (AWG 21)	18,2	239,00	410,00	czarny	V1: KAWEFLEX Allround 7240 SK-C-TPE UL/CSA - DIN47100

Art. n.	Wymiar [n x mm²]	Średnica zewnętrzna Ø [mm]	Indeks CU [kg/km]	Waga[kg/1.000]	Kolor powłoki	Wariant
1703335	36 X 0,5 (AWG 21)	21,0	285,00	542,00	czarny	V1: KAWEFLEX Allround 7240 SK-C-TPE UL/CSA - DIN47100
1703341	2 X 0,75 (AWG 19)	7,5	31,00	70,00	czarny	V2: KAWEFLEX Allround 7240 SK-C-TPE UL/CSA - JZ/OZ
1703342	3 G 0,75 (AWG 19)	8,0	40,00	84,00	czarny	V2: KAWEFLEX Allround 7240 SK-C-TPE UL/CSA - JZ/OZ
1703343	4 G 0,75 (AWG 19)	8,2	48,00	92,00	czarny	V2: KAWEFLEX Allround 7240 SK-C-TPE UL/CSA - JZ/OZ
1703344	5 G 0,75 (AWG 19)	8,8	57,00	110,00	czarny	V2: KAWEFLEX Allround 7240 SK-C-TPE UL/CSA - JZ/OZ
1703346	7 G 0,75 (AWG 19)	10,3	76,00	138,00	czarny	V2: KAWEFLEX Allround 7240 SK-C-TPE UL/CSA - JZ/OZ
1703351	12 G 0,75 (AWG 19)	14,8	143,00	270,00	czarny	V2: KAWEFLEX Allround 7240 SK-C-TPE UL/CSA - JZ/OZ
1703357	18 G 0,75 (AWG 19)	17,9	200,00	381,00	czarny	V2: KAWEFLEX Allround 7240 SK-C-TPE UL/CSA - JZ/OZ
1703364	25 G 0,75 (AWG 19)	19,0	284,00	490,00	czarny	V2: KAWEFLEX Allround 7240 SK-C-TPE UL/CSA - JZ/OZ
1703375	36 G 0,75 (AWG 19)	22,8	384,00	695,00	czarny	V2: KAWEFLEX Allround 7240 SK-C-TPE UL/CSA - JZ/OZ
1703381	42 G 0,75 (AWG 19)	24,6	441,00	779,00	czarny	V2: KAWEFLEX Allround 7240 SK-C-TPE UL/CSA - JZ/OZ
1703387	2 X 1 (AWG 18)	7,7	37,00	78,00	czarny	V2: KAWEFLEX Allround 7240 SK-C-TPE UL/CSA - JZ/OZ
1703388	3 G 1 (AWG 18)	8,0	48,00	90,00	czarny	V2: KAWEFLEX Allround 7240 SK-C-TPE UL/CSA - JZ/OZ
1703389	4 G 1 (AWG 18)	8,7	59,00	109,00	czarny	V2: KAWEFLEX Allround 7240 SK-C-TPE UL/CSA - JZ/OZ
1703390	5 G 1 (AWG 18)	9,3	72,00	127,00	czarny	V2: KAWEFLEX Allround 7240 SK-C-TPE UL/CSA - JZ/OZ
1703392	7 G 1 (AWG 18)	11,1	95,00	161,00	czarny	V2: KAWEFLEX Allround 7240 SK-C-TPE UL/CSA - JZ/OZ
1703397	12 G 1 (AWG 18)	15,2	179,00	310,00	czarny	V2: KAWEFLEX Allround 7240 SK-C-TPE UL/CSA - JZ/OZ
1703403	18 G 1 (AWG 18)	18,7	249,00	451,00	czarny	V2: KAWEFLEX Allround 7240 SK-C-TPE UL/CSA - JZ/OZ
1703410	25 G 1 (AWG 18)	21,1	354,00	611,00	czarny	V2: KAWEFLEX Allround 7240 SK-C-TPE UL/CSA - JZ/OZ
1703414	36 G 1 (AWG 18)	24,7	486,00	836,00	czarny	V2: KAWEFLEX Allround 7240 SK-C-TPE UL/CSA - JZ/OZ
1703417	42 G 1 (AWG 18)	26,6	554,00	963,00	czarny	V2: KAWEFLEX Allround 7240 SK-C-TPE UL/CSA - JZ/OZ
1703422	3 G 1,5 (AWG 16)	9,1	67,00	120,00	czarny	V2: KAWEFLEX Allround 7240 SK-C-TPE UL/CSA - JZ/OZ
1703423	4 G 1,5 (AWG 16)	9,7	83,00	142,00	czarny	V2: KAWEFLEX Allround 7240 SK-C-TPE UL/CSA - JZ/OZ
1703424	5 G 1,5 (AWG 16)	10,4	100,00	166,00	czarny	V2: KAWEFLEX Allround 7240 SK-C-TPE UL/CSA - JZ/OZ
1703426	7 G 1,5 (AWG 16)	12,3	134,00	218,00	czarny	V2: KAWEFLEX Allround 7240 SK-C-TPE UL/CSA - JZ/OZ

1703431	12 G 1,5 (AWG 16)	18,3	249,00	436,00	czarny	V2: KAWEFLEX Allround 7240 SK-C-TPE UL/CSA - JZ/OZ
1703437	18 G 1,5 (AWG 16)	21,6	382,00	614,00	czarny	V2: KAWEFLEX Allround 7240 SK-C-TPE UL/CSA - JZ/OZ
1703444	25 G 1,5 (AWG 16)	24,6	501,00	837,00	czarny	V2: KAWEFLEX Allround 7240 SK-C-TPE UL/CSA - JZ/OZ
1703455	36 G 1,5 (AWG 16)	30,8	732,00	1275,00	czarny	V2: KAWEFLEX Allround 7240 SK-C-TPE UL/CSA - JZ/OZ
1703458	42 G 1,5 (AWG 16)	32,6	839,00	1454,00	czarny	V2: KAWEFLEX Allround 7240 SK-C-TPE UL/CSA - JZ/OZ
1703461	3 G 2,5 (AWG 14)	10,4	100,00	167,00	czarny	V2: KAWEFLEX Allround 7240 SK-C-TPE UL/CSA - JZ/OZ
1703462	4 G 2,5 (AWG 14)	11,4	128,00	196,00	czarny	V2: KAWEFLEX Allround 7240 SK-C-TPE UL/CSA - JZ/OZ
1703463	5 G 2,5 (AWG 14)	12,3	155,00	244,00	czarny	V2: KAWEFLEX Allround 7240 SK-C-TPE UL/CSA - JZ/OZ
1703465	7 G 2,5 (AWG 14)	15,1	230,00	359,00	czarny	V2: KAWEFLEX Allround 7240 SK-C-TPE UL/CSA - JZ/OZ
1703470	12 G 2,5 (AWG 14)	21,7	413,00	670,00	czarny	V2: KAWEFLEX Allround 7240 SK-C-TPE UL/CSA - JZ/OZ
1703476	18 G 2,5 (AWG 14)	27,9	592,00	973,00	czarny	V2: KAWEFLEX Allround 7240 SK-C-TPE UL/CSA - JZ/OZ