



UŻYWANIE KABLA

Kabel do transmisji danych, kabel sterowniczy i połączeniowy głównie do transmisji sygnałów analogowych i cyfrowych w urządzeniach kontrolowanych procesowo w technologii kontrolno-pomiarowej do bezstratnej transmisji danych i sygnałów. Do układania na stałe i elastycznych zastosowań z niewymuszonym przewodzeniem kabli i bez naprężeń rozciągających. Nadaje się do stosowania w pomieszczeniach suchych i wilgotnych. Do stosowania na zewnątrz tylko z ochroną przed promieniowaniem UV. Nie nadaje się do bezpośredniego ułożenia w ziemi.



SPECJALNE CECHY

- w znacznym stopniu odporny na kwasy, zasady i określone rodzaje olejów
- nie zawiera silikonu oraz substancji zakłócających wiązanie lakieru (podczas produkcji)
- zalecane dla aplikacji EMC

UWAGI

- zgodne z RoHS
- zgodne dyrektywą 2014/35/EU ("Dyrektywa niskonapięciowa") CE
- wersje specjalne, inne wymiary, kolory żył i płaszczka zgodnie z Państwem specyfikacją na życzenie

INFORMACJE DOT. PRODUKTU

Budowa żyły:	Żyła miedziana wielodrutowa niepobielana
Klasa giętkości:	Wg IEC 60228 klasa 5; wyjątek: 0,34 mm ² , wielodrutowy (7 x 0,25 mm)
Izolacja żył:	PVC
Oznaczenie żył:	Różnokolorowe wg DIN 47100
Skręt:	Żyły skręcane równoległe
Ekran wspólny:	Z drutów miedzianych ocynowanych pokrycie ok 85%
Powłoka zewnętrzna:	PVC
Kolor powłoki zewnętrznej:	Szary, RAL 7001; LIYCY pojedyncza żyła: szary RAL 7001 lub przezroczysty
Napięcie nominalne:	U _o /U: 250 V; max. napięcie przy: 0,14 mm ² 350 V; > 0,14 mm ² 500 V
Napięcie probiercze:	Na żyła/żyła 0,14 mm ² : 1,5 kV; żyła/ekran: 1kV > 0,14 mm ² : żyła/żyła: 2kV; żyła/ekran: 1,5kV
Rezystancja żyły:	Wg IEC 228 klasa 5
Rezystancja izolacji:	Min. 20 MΩ x km
Obciążalność prądowa:	Wg DIN VDE, patrz Załącznik techniczny
Pojemność:	Żyła/żyła ok.120 nF/km żyła/ekran ok. 160 nF/km
Indukcyjność:	Ok. 0,65 mH/km
Min.promień gięcia w poł.stał.:	Do 12 mm Ø 5 x d; do 20 mm Ø 7,5 x d; > 20 mm Ø 10 x d
Min.promień gięcia w poł.ruch.:	Do 12 mm Ø 10 x d; do 20 mm Ø 15 x d; > 20 mm Ø 20 x d
Temp. w poł. stałych:	-30 °C / +80 °C
Temp. w poł. ruchomych:	- 5 °C / +70 °C
Zachowanie w ogniu:	Samogasnący i nierozprzestrzeniający płomein wg IEC 60332-1
Standard:	W oparciu o DIN VDE 0812

PRZEGLĄD PRZEDMIOTU

Art. n.	Wymiar [n x mm ²]	Średnica zewnętrzna Ø [mm]	Indeks CU [kg/km]	Waga[kg/1.000]	Kolor powłoki	Wariant
0500302	2 X 0,14	3,7	12,00	18,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500325	3 X 0,14	3,8	13,00	22,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500335	4 X 0,14	4,1	14,30	25,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500345	5 X 0,14	4,6	15,50	31,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500351	6 X 0,14	4,8	18,20	34,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500357	7 X 0,14	4,9	19,00	38,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500361	8 X 0,14	5,3	24,00	41,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY

Art. n.	Wymiar [n x mm²]	Średnica zewnątrzna Ø [mm]	Indeks CU [kg/km]	Waga[kg/1.000]	Kolor powłoki	Wariant
0500254	10 X 0,14	5,9	29,00	49,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500261	12 X 0,14	6,1	32,10	54,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500268	14 X 0,14	6,4	35,00	63,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500274	16 X 0,14	7,0	43,00	68,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500278	18 X 0,14	7,1	46,70	73,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500282	20 X 0,14	7,4	63,00	79,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500286	21 X 0,14	7,5	55,50	80,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500292	24 X 0,14	8,1	60,40	98,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500295	25 X 0,14	8,2	63,00	103,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500298	27 X 0,14	8,3	65,00	104,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500301	28 X 0,14	8,4	66,10	113,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500312	32 X 0,14	8,8	79,50	124,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500317	36 X 0,14	9,3	85,00	131,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0501487	37 X 0,14	9,4	86,50	133,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500331	40 X 0,14	10,0	101,00	152,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0506921	44 X 0,14	10,7	111,00	168,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500341	50 X 0,14	11,1	123,00	183,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0506922	50 X 0,14	11,1	123,00	183,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500344	52 X 0,14	11,4	126,00	191,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500633	61 X 0,14	12,4	142,00	232,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500307	2 X 0,25	4,3	16,00	27,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500327	3 X 0,25	4,4	21,00	30,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500337	4 X 0,25	4,8	24,00	35,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500348	5 X 0,25	5,3	29,00	44,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500355	6 X 0,25	5,7	30,00	49,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500358	7 X 0,25	5,8	37,00	52,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500365	8 X 0,25	6,2	42,00	59,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0506523	9 X 0,25	6,4	44,00	71,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500259	10 X 0,25	7,1	46,00	71,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500265	12 X 0,25	7,3	59,00	79,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500270	14 X 0,25	7,7	62,00	88,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500276	16 X 0,25	8,1	64,00	105,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500280	18 X 0,25	8,5	83,00	114,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500285	20 X 0,25	8,9	88,00	124,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500288	21 X 0,25	9,0	93,00	126,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500293	24 X 0,25	10,4	112,00	156,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500297	25 X 0,25	10,5	114,00	164,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500299	27 X 0,25	10,6	123,00	167,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY

Art. n.	Wymiar [n x mm²]	Średnica zewnątrzna Ø [mm]	Indeks CU [kg/km]	Waga[kg/1.000]	Kolor powłoki	Wariant
0506923	28 X 0,25	10,8	126,00	169,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500314	32 X 0,25	11,2	138,00	203,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500320	36 X 0,25	11,8	148,00	210,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500332	40 X 0,25	12,3	157,00	229,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0506924	44 X 0,25	13,2	165,00	255,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0507248	48 X 0,25	13,6	175,00	284,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500342	50 X 0,25	13,8	178,00	298,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0502336	50 X 0,25	13,8	178,00	298,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0502661	56 X 0,25	14,6	189,00	342,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500649	61 X 0,25	15,0	205,00	347,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0506925	61 X 0,25	15,0	205,00	347,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500308	2 X 0,34	4,7	21,00	31,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500329	3 X 0,34	4,9	27,00	40,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500339	4 X 0,34	5,4	28,00	48,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500349	5 X 0,34	5,8	30,00	53,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500356	6 X 0,34	6,3	45,00	60,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500359	7 X 0,34	6,4	48,00	65,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500366	8 X 0,34	7,0	52,00	75,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500260	10 X 0,34	7,9	74,00	89,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500264	12 X 0,34	8,2	80,00	113,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500272	14 X 0,34	8,6	86,00	120,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500277	16 X 0,34	9,0	94,00	132,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500281	18 X 0,34	9,8	103,00	144,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500287	20 X 0,34	10,5	112,00	169,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500289	21 X 0,34	10,7	116,00	172,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500291	24 X 0,34	11,7	132,00	199,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0506926	25 X 0,34	11,7	135,00	209,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500300	27 X 0,34	11,8	148,00	217,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0506927	28 X 0,34	11,9	153,00	227,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500311	30 X 0,34	12,2	159,00	235,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500315	32 X 0,34	12,5	165,00	247,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500321	36 X 0,34	13,2	179,00	277,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500333	40 X 0,34	14,1	200,00	316,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0506928	44 X 0,34	15,3	215,00	350,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0501782	50 X 0,34	15,9	235,00	387,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500794	50 X 0,34	15,9	235,00	387,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500350	61 X 0,34	16,8	298,00	423,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0507287	61 X 0,34	16,8	298,00	610,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY

Art. n.	Wymiar [n x mm²]	Średnica zewnątrzna Ø [mm]	Indeks CU [kg/km]	Waga[kg/1.000]	Kolor powłoki	Wariant
0500580	2 X 0,5	5,2	29,00	40,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500600	3 X 0,5	5,5	38,00	46,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500619	4 X 0,5	6,0	43,00	54,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500640	5 X 0,5	6,3	51,00	63,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500658	6 X 0,5	7,0	59,00	75,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500653	7 X 0,5	7,2	65,00	82,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500667	8 X 0,5	7,7	70,00	92,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0503298	9 X 0,5	8,1	68,30	101,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500530	10 X 0,5	8,8	88,00	118,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500534	12 X 0,5	9,1	99,00	132,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500547	16 X 0,5	10,6	125,00	175,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500551	18 X 0,5	11,1	134,00	195,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500559	20 X 0,5	11,9	149,00	212,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500566	24 X 0,5	12,8	189,00	254,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500570	25 X 0,5	13,3	211,00	266,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500575	27 X 0,5	13,7	223,00	287,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0501811	30 X 0,5	14,0	230,00	318,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500595	32 X 0,5	14,2	242,00	340,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500610	40 X 0,5	15,6	345,00	428,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0502662	50 X 0,5	16,2	407,00	517,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500586	2 X 0,75	5,9	38,00	48,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500602	3 X 0,75	6,1	49,00	57,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500623	4 X 0,75	6,7	58,00	77,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500641	5 X 0,75	7,3	67,00	98,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500650	6 X 0,75	7,9	85,00	115,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500655	7 X 0,75	8,1	100,00	120,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500659	8 X 0,75	8,4	118,00	139,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0506443	9 X 0,75	9,2	120,00	157,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500531	10 X 0,75	10,5	130,00	164,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500537	12 X 0,75	10,8	154,00	196,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500548	16 X 0,75	11,9	183,00	262,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500552	18 X 0,75	12,6	195,00	284,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500567	24 X 0,75	15,0	262,00	357,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500571	25 X 0,75	15,2	280,00	361,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500594	30 X 0,75	16,0	315,00	443,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0504014	34 X 0,75	16,8	350,00	494,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0507309	36 X 0,75	17,4	370,00	529,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500654	61 X 0,75	22,0	555,00	898,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY

Art. n.	Wymiar [n x mm²]	Średnica zewnątrzna Ø [mm]	Indeks CU [kg/km]	Waga[kg/1.000]	Kolor powłoki	Wariant
0500588	2 X 1	6,1	43,00	55,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500606	3 X 1	6,5	56,00	80,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500626	4 X 1	7,0	68,00	97,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500644	5 X 1	7,6	79,00	116,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500661	6 X 1	8,0	95,00	129,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500665	7 X 1	8,4	118,00	136,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0507308	8 X 1	9,0	135,00	155,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500673	9 X 1	9,3	136,00	176,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500532	10 X 1	10,9	140,00	197,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500538	12 X 1	11,4	168,00	227,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500553	18 X 1	13,4	252,00	325,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500775	20 X 1	14,5	290,00	361,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500568	24 X 1	15,6	320,00	496,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0506908	25 X 1	16,2	335,00	459,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500589	2 X 1,5	7,1	58,00	86,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500605	3 X 1,5	7,4	74,00	107,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500628	4 X 1,5	8,1	108,00	119,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500645	5 X 1,5	8,9	129,00	142,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500657	7 X 1,5	9,8	164,00	193,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500670	8 X 1,5	11,3	192,00	255,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0506349	9 X 1,5	11,9	210,00	273,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500539	12 X 1,5	13,0	254,00	312,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500554	18 X 1,5	15,9	350,00	465,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0501551	25 X 1,5	19,2	550,00	618,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0506612	3 X 2,5	8,5	118,00	145,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500629	4 X 2,5	9,1	150,00	195,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500646	5 X 2,5	10,5	181,50	247,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500666	7 X 2,5	13,7	231,20	341,00	szary	V1: ELITRONIC-CY LIYCY
0500563	1 X 0,14	2,6	6,00	12,80	szary	V2: ELITRONIC-CY LIYCY - Einzelader, grau / single core, grey
0500523	1 X 0,25	3,0	7,50	17,50	szary	V2: ELITRONIC-CY LIYCY - Einzelader, grau / single core, grey
0500524	1 X 0,50	3,4	10,20	20,00	szary	V2: ELITRONIC-CY LIYCY - Einzelader, grau / single core, grey
0500525	1 X 0,75	3,6	15,70	31,00	szary	V2: ELITRONIC-CY LIYCY - Einzelader, grau / single core, grey
0500526	1 X 1,00	3,7	23,80	32,00	szary	V2: ELITRONIC-CY LIYCY - Einzelader, grau / single core, grey

Art. n.	Wymiar [n x mm²]	Średnica zewnątrzna Ø [mm]	Indeks CU [kg/km]	Waga[kg/1.000]	Kolor powłoki	Wariant
0500527	1 X 1,50	4,0	25,20	39,00	szary	V2: ELITRONIC-CY LIYCY - Einzelader, grau / single core, grey
0500774	1 X 2,50	5,8	37,60	55,30	szary	V2: ELITRONIC-CY LIYCY - Einzelader, grau / single core, grey
0502629	1 X 4	6,0	70,00	85,00	szary	V2: ELITRONIC-CY LIYCY - Einzelader, grau / single core, grey
0501025	1 X 0,14	2,6	6,00	12,80	transparentny	V3: ELITRONIC-CY LIYCY - Einzelader, transp. / single core, transp.
0501026	1 X 0,25	3,0	7,50	17,50	transparentny	V3: ELITRONIC-CY LIYCY - Einzelader, transp. / single core, transp.
0501027	1 X 0,50	3,4	10,20	20,00	transparentny	V3: ELITRONIC-CY LIYCY - Einzelader, transp. / single core, transp.
0501030	1 X 0,75	3,6	15,70	31,00	transparentny	V3: ELITRONIC-CY LIYCY - Einzelader, transp. / single core, transp.
0501031	1 X 1,00	3,7	23,80	32,00	transparentny	V3: ELITRONIC-CY LIYCY - Einzelader, transp. / single core, transp.
0501032	1 X 1,50	4,0	25,20	39,00	transparentny	V3: ELITRONIC-CY LIYCY - Einzelader, transp. / single core, transp.
0501033	1 X 2,50	5,8	37,60	55,30	transparentny	V3: ELITRONIC-CY LIYCY - Einzelader, transp. / single core, transp.