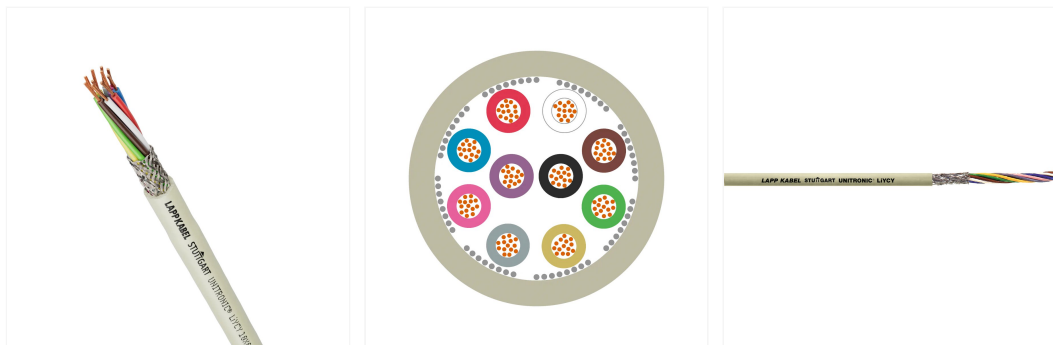


UNITRONIC® LiYCY 4x0,34**Nr kat.:** 0034504

Przewód do transmisji danych o niskiej częstotliwości; 4X0.34; Kod barwny żyły: DIN 47100; PVC; Ekranowany; Giętki

**Szczegóły****Korzyści**

- Liczne wymiary dostępne do szerokiego zakresu zastosowań.
- Kompaktowa konstrukcja umożliwia uzyskanie małych średnic zewnętrznych mimo dużej liczby żył.
- Odporność na zakłócenia elektromagnetyczne dzięki ekranowaniu z plecionki miedzianej o wysokim stopniu pokrycia.
- Klasyfikowane właściwości przeciwpożarowe zgodnie z dyrektywą UE 305/2011 (BauPVO/CPR) z wyborem numeru artykułu na stronie internetowej LAPP.

Zastosowanie

- Uniwersalne zastosowanie w interfejsach maszyn dla wielu aplikacji do transmisji danych i sygnałów w zakresie niskiej częstotliwości.
- Odpowiedni do zastosowania w systemach komputerowych, elektronicznych urządzeniach sterowniczych i regulacyjnych, maszynach biurowych, wagach itp.
- Do połączeń nieruchomych.
- Do zastosowania w pomieszczeniach suchych i wilgotnych.
- Nadaje się do lekkich obciążeń mechanicznych.
- Płaszcz zewnętrzny z PVC jest w pewnym stopniu odporny na działanie oleju.

Uwagi

Zdjęcia i grafiki nie są skalowalne i nie przedstawiają szczegółowych obrazów odpowiednich produktów.

Jeśli dotyczy, ceny to ceny podstawowe metali, bez dopłat i VAT. Sprzedaż tylko do klientów biznesowych.

O ile nie określono inaczej, podane wartości produktu są wartościami znamionowymi w temperaturze pokojowej. Na żądanie można otrzymać dodatkowe wartości, takie jak tolerancje, jeśli są one dostępne i zostały udostępnione do publikacji.

Brak surowców LABS nie chroni przed potencjalnym ryzykiem zanieczyszczenia substancjami, które zakłócają zwilżanie farby podczas późniejszego obchodzenia się z produktem (produktami) podczas transportu, przechowywania lub dalszego przetwarzania po dostawie.

Uwagi

Dane techniczne

Informacje ogólne

Marka	UNITRONIC®
Typ produktu	Przewód do transmisji danych o niskiej częstotliwości
Waga	52 kg/km
Indeks miedzi	28 kg/km

Parametry elektryczne

Napięcie próbne	1.5 kV
Maks. rezystancja żyły przy 20°C	57 Ω/km
Pojemność żyła/żyła (800 Hz), ok.	106 nF/km
Pojemność żyła/ekranowanie (800 Hz), ok.	164 nF/km
Indukcyjność (800 Hz), ok.	0,76 mH/km

Konstrukcja produktu

Li - przewody wielodrutowe	LiYCY
Wymiary kabla	4X0.34
Przekrój żyły (mm ²)	0,34 mm ²
Materiał żyły	Czysta miedź

Konstrukcja żyty	cienki drut
Z żytą ochronną	Nie
Liczba żył	4
Typ skrętu	Skręcanie warstwowe
Ekranowany	Tak
Rodzaj wspólnego ekranowania	Oplot z cynowanej miedzi
Nominalna średnica zewnętrzna	5,7 mm
Kształt kabla	Okrągły
Materiał podstawy izolacji żyty	Polichlorek winylu
Materiał podstawy izolacji żyty, nazwa skrócona	PVC
Materiał podstawowy płaszcz zewnętrzny	Polichlorek winylu
Materiał podstawowy płaszcz zewnętrzny, skrócona nazwa	PVC
Kolor płaszcz zewnętrzny	szary
Identyfikacja żyty	Kolory
Kod barwny żyty	DIN 47100

Charakterystyka produktu

Zakres zastosowania	Giętki Połączenia nieruchome
Minimalny promień gięcia, połączenia nieruchome	6 x średnica zewnętrzna
Minimalny promień gięcia w mm, nieruchomy	34,2 mm
Minimalny promień gięcia, sporadycznie giętki	15 x średnica zewnętrzna
Minimalny promień gięcia w mm, sporadycznie giętki	85,5 mm
Temperatura, połączenia nieruchome	-40 °C do 80 °C
Temperatura, sporadycznie ruchoma	-5 °C do 70 °C
Niepodtrzymywanie płomieni	Tak
Niepodtrzymywanie płomieni zgodnie z	IEC 60332-1-2
Odporność UV	Nie

Bezhalogenowy	Nie
Olejoodporność	Nie
Nie zawiera PWIS	Tak
Bez PWIS zgodnie z	VDMA 24364-B2-L

Certyfikaty i normy

Oznaczenie CE	Tak
Certyfikat EAC	Tak
Numer certyfikatu EAC	EAЭC N RU Д-DE.АЮ64.В.00130/20
Certyfikat VDE	Nie
CPR klasa ogniowa	Eca
Niepodtrzymywanie płomieni testowane zgodnie z UN/ECE-R118	Tak

UNITRONIC® LiYCY

Nr kat.	Nazwa	Liczba żył	Przekrój żyły (mm ²)	Nominalna średnica zewnętrzna	pdm_atr_copper_index_calc_export	Indeks miedzi	Waga
0034302	UNITRONIC® LiYCY 2x0,14	2	0,14 mm ²	3,9 mm		12 kg/km	20 kg/km
0034303	UNITRONIC® LiYCY 3x0,14	3	0,14 mm ²	4,1 mm		13 kg/km	28 kg/km
0034304	UNITRONIC® LiYCY 4x0,14	4	0,14 mm ²	4,3 mm		14,3 kg/km	33 kg/km
0034305	UNITRONIC® LiYCY 5x0,14	5	0,14 mm ²	4,6 mm		15,5 kg/km	38 kg/km
0034306	UNITRONIC® LiYCY 6x0,14	6	0,14 mm ²	4,9 mm		18,2 kg/km	38 kg/km
0034307	UNITRONIC® LiYCY 7x0,14	7	0,14 mm ²	4,9 mm		19 kg/km	49 kg/km
0034308	UNITRONIC® LiYCY 8x0,14	8	0,14 mm ²	5,8 mm		21,2 kg/km	56 kg/km
0034310	UNITRONIC® LiYCY 10x0,14	10	0,14 mm ²	6,1 mm		28,5 kg/km	66 kg/km
0034312	UNITRONIC® LiYCY 12x0,14	12	0,14 mm ²	6,3 mm		30,4 kg/km	78 kg/km
0034314	UNITRONIC® LiYCY 14x0,14	14	0,14 mm ²	6,7 mm		32 kg/km	80 kg/km
0034315	UNITRONIC® LiYCY 15x0,14	15	0,14 mm ²	6,9 mm		37,8 kg/km	86 kg/km
0034316	UNITRONIC® LiYCY 16x0,14	16	0,14 mm ²	7 mm		43 kg/km	90 kg/km
0034318	UNITRONIC® LiYCY 18x0,14	18	0,14 mm ²	7,3 mm		48,8 kg/km	104 kg/km
0034320	UNITRONIC® LiYCY 20x0,14	20	0,14 mm ²	7,7 mm		53,9 kg/km	116 kg/km
0034321	UNITRONIC® LiYCY 21x0,14	21	0,14 mm ²	7,9 mm		55,5 kg/km	121 kg/km
0034324	UNITRONIC® LiYCY 24x0,14	24	0,14 mm ²	8,3 mm		61 kg/km	112 kg/km
0034325	UNITRONIC® LiYCY 25x0,14	25	0,14 mm ²	8,5 mm		63 kg/km	149 kg/km
0034328	UNITRONIC® LiYCY 28x0,14	28	0,14 mm ²	8,5 mm		66,1 kg/km	153 kg/km
0034330	UNITRONIC® LiYCY 30x0,14	30	0,14 mm ²	8,7 mm		69 kg/km	158 kg/km
0034336	UNITRONIC® LiYCY 36x0,14	36	0,14 mm ²	9,3 mm		83 kg/km	183 kg/km
0034340	UNITRONIC® LiYCY 40x0,14	40	0,14 mm ²	10,4 mm		87,5 kg/km	210 kg/km
0034344	UNITRONIC® LiYCY 44x0,14	44	0,14 mm ²	10,7 mm		110,5 kg/km	225 kg/km
0034350	UNITRONIC® LiYCY 50x0,14	50	0,14 mm ²	11,1 mm		122,5 kg/km	195 kg/km
0034402	UNITRONIC® LiYCY 2x0,25	2	0,25 mm ²	4,5 mm		16 kg/km	32 kg/km
0034403	UNITRONIC® LiYCY 3x0,25	3	0,25 mm ²	4,7 mm		21 kg/km	37 kg/km
0034404	UNITRONIC® LiYCY 4x0,25	4	0,25 mm ²	5 mm		24 kg/km	41 kg/km
0034405	UNITRONIC® LiYCY 5x0,25	5	0,25 mm ²	5,6 mm		29 kg/km	51 kg/km
0034406	UNITRONIC® LiYCY 6x0,25	6	0,25 mm ²	6 mm		30 kg/km	58 kg/km
0034407	UNITRONIC® LiYCY 7x0,25	7	0,25 mm ²	6 mm		37 kg/km	60 kg/km
0034408	UNITRONIC® LiYCY 8x0,25	8	0,25 mm ²	7,1 mm		42 kg/km	73 kg/km

Nr kat.	Nazwa	Liczba żył	Przekrój żyły (mm ²)	Nominalna średnica zewnętrzna	pdm_atr_copper_index_calc_export	Indeks miedzi	Waga
0034410	UNITRONIC® LiYCY 10x0,25	10	0,25 mm ²	7,5 mm		46 kg/km	82 kg/km
0034412	UNITRONIC® LiYCY 12x0,25	12	0,25 mm ²	7,7 mm		53 kg/km	98 kg/km
0034414	UNITRONIC® LiYCY 14x0,25	14	0,25 mm ²	8 mm		59 kg/km	99 kg/km
0034415	UNITRONIC® LiYCY 15x0,25	15	0,25 mm ²	8,3 mm		61 kg/km	111 kg/km
0034416	UNITRONIC® LiYCY 16x0,25	16	0,25 mm ²	8,4 mm		64 kg/km	124 kg/km
0034418	UNITRONIC® LiYCY 18x0,25	18	0,25 mm ²	8,8 mm		83 kg/km	143 kg/km
0034420	UNITRONIC® LiYCY 20x0,25	20	0,25 mm ²	9,3 mm		88 kg/km	136 kg/km
0034421	UNITRONIC® LiYCY 21x0,25	21	0,25 mm ²	9,6 mm		93 kg/km	161 kg/km
0034425	UNITRONIC® LiYCY 25x0,25	25	0,25 mm ²	10,7 mm		114 kg/km	172 kg/km
0034428	UNITRONIC® LiYCY 28x0,25	28	0,25 mm ²	10,8 mm		126 kg/km	181 kg/km
0034432	UNITRONIC® LiYCY 32x0,25	32	0,25 mm ²	11,4 mm		138 kg/km	203 kg/km
0034436	UNITRONIC® LiYCY 36x0,25	36	0,25 mm ²	11,8 mm		148 kg/km	220 kg/km
0034440	UNITRONIC® LiYCY 40x0,25	40	0,25 mm ²	12,7 mm		157 kg/km	248 kg/km
0034450	UNITRONIC® LiYCY 50x0,25	50	0,25 mm ²	13,8 mm		178 kg/km	318 kg/km
0034461	UNITRONIC® LiYCY 61x0,25	61	0,25 mm ²	15 mm		205 kg/km	365 kg/km
0034502	UNITRONIC® LiYCY 2x0,34	2	0,34 mm ²	4,9 mm		21 kg/km	37 kg/km
0034503	UNITRONIC® LiYCY 3x0,34	3	0,34 mm ²	5,1 mm		27 kg/km	42 kg/km
0034504	UNITRONIC® LiYCY 4x0,34	4	0,34 mm ²	5,7 mm		28 kg/km	52 kg/km
0034505	UNITRONIC® LiYCY 5x0,34	5	0,34 mm ²	6,2 mm		30 kg/km	66 kg/km
0034506	UNITRONIC® LiYCY 6x0,34	6	0,34 mm ²	6,8 mm		45 kg/km	64 kg/km
0034507	UNITRONIC® LiYCY 7x0,34	7	0,34 mm ²	6,8 mm		48 kg/km	76 kg/km
0034508	UNITRONIC® LiYCY 8x0,34	8	0,34 mm ²	7,8 mm		52 kg/km	94 kg/km
0034510	UNITRONIC® LiYCY 10x0,34	10	0,34 mm ²	8,3 mm		74 kg/km	105 kg/km
0034512	UNITRONIC® LiYCY 12x0,34	12	0,34 mm ²	8,5 mm		80 kg/km	123 kg/km
0034514	UNITRONIC® LiYCY 14x0,34	14	0,34 mm ²	8,9 mm		86 kg/km	154 kg/km
0034515	UNITRONIC® LiYCY 15x0,34	15	0,34 mm ²	9,2 mm		90 kg/km	155 kg/km
0034516	UNITRONIC® LiYCY 16x0,34	16	0,34 mm ²	9,4 mm		94 kg/km	160 kg/km
0034518	UNITRONIC® LiYCY 18x0,34	18	0,34 mm ²	10,2 mm		103 kg/km	173 kg/km
0034520	UNITRONIC® LiYCY 20x0,34	20	0,34 mm ²	10,7 mm		112 kg/km	192 kg/km
0034521	UNITRONIC® LiYCY 21x0,34	21	0,34 mm ²	11,1 mm		116 kg/km	199 kg/km

Nr kat.	Nazwa	Liczba żył	Przekrój żyły (mm ²)	Nominalna średnica zewnętrzna	pdm_atr_copper_index_calc_export	Indeks miedzi	Waga
0034525	UNITRONIC® LiYCY 25x0,34	25	0,34 mm ²	11,9 mm		135 kg/km	259 kg/km
0034528	UNITRONIC® LiYCY 28x0,34	28	0,34 mm ²	12 mm		153 kg/km	280 kg/km
0034530	UNITRONIC® LiYCY 30x0,34	30	0,34 mm ²	12,3 mm		159 kg/km	291 kg/km
0034532	UNITRONIC® LiYCY 32x0,34	32	0,34 mm ²	13 mm		165 kg/km	305 kg/km
0034536	UNITRONIC® LiYCY 36x0,34	36	0,34 mm ²	13,4 mm		179 kg/km	331 kg/km
0034540	UNITRONIC® LiYCY 40x0,34	40	0,34 mm ²	14,8 mm		200 kg/km	365 kg/km
0034550	UNITRONIC® LiYCY 50x0,34	50	0,34 mm ²	15,9 mm		235 kg/km	431 kg/km
0034602	UNITRONIC® LiYCY 2x0,5	2	0,5 mm ²	5,6 mm		29 kg/km	47 kg/km
0034603	UNITRONIC® LiYCY 3x0,5	3	0,5 mm ²	5,9 mm		38 kg/km	55 kg/km
0034604	UNITRONIC® LiYCY 4x0,5	4	0,5 mm ²	6,3 mm		43 kg/km	70 kg/km
0034605	UNITRONIC® LiYCY 5x0,5	5	0,5 mm ²	7 mm		51 kg/km	79 kg/km
0034606	UNITRONIC® LiYCY 6x0,5	6	0,5 mm ²	7,6 mm		59 kg/km	90 kg/km
0034607	UNITRONIC® LiYCY 7x0,5	7	0,5 mm ²	7,6 mm		65 kg/km	99 kg/km
0034608	UNITRONIC® LiYCY 8x0,5	8	0,5 mm ²	8,7 mm		70 kg/km	135 kg/km
0034610	UNITRONIC® LiYCY 10x0,5	10	0,5 mm ²	9,3 mm		88 kg/km	139 kg/km
0034612	UNITRONIC® LiYCY 12x0,5	12	0,5 mm ²	9,6 mm		99 kg/km	177 kg/km
0034618	UNITRONIC® LiYCY 18x0,5	18	0,5 mm ²	11,8 mm		134 kg/km	239 kg/km
0034620	UNITRONIC® LiYCY 20x0,5	20	0,5 mm ²	12,1 mm		149 kg/km	276 kg/km
0034625	UNITRONIC® LiYCY 25x0,5	25	0,5 mm ²	13,7 mm		211 kg/km	352 kg/km
0034630	UNITRONIC® LiYCY 30x0,5	30	0,5 mm ²	14,5 mm		230 kg/km	397 kg/km
0034702	UNITRONIC® LiYCY 2x0,75	2	0,75 mm ²	6 mm		38 kg/km	53 kg/km
0034703	UNITRONIC® LiYCY 3x0,75	3	0,75 mm ²	6,3 mm		49 kg/km	65 kg/km
0034704	UNITRONIC® LiYCY 4X0,75	4	0,75 mm ²	7 mm		58 kg/km	79 kg/km
0034705	UNITRONIC® LiYCY 5X0,75	5	0,75 mm ²	7,6 mm		67 kg/km	109 kg/km
0034707	UNITRONIC® LiYCY 7X0,75	7	0,75 mm ²	8,2 mm		100 kg/km	112 kg/km
0034710	UNITRONIC® LiYCY 10X0,75	10	0,75 mm ²	10,5 mm		130 kg/km	187 kg/km
0034712	UNITRONIC® LiYCY 12X0,75	12	0,75 mm ²	10,8 mm		154 kg/km	218 kg/km
0034718	UNITRONIC® LiYCY 18X0,75	18	0,75 mm ²	13 mm		195 kg/km	327 kg/km
0034725	UNITRONIC® LiYCY 25x0,75	25	0,75 mm ²	15,3 mm		280 kg/km	454 kg/km
0034730	UNITRONIC® LiYCY 30X0,75	30	0,75 mm ²	15,8 mm		312 kg/km	486 kg/km

Nr kat.	Nazwa	Liczba żył	Przekrój żyły (mm ²)	Nominalna średnica zewnętrzna	pdm_atr_copper_index_calc_export	Indeks miedzi	Waga
0034802	UNITRONIC® LIYCY 2X1	2	1 mm ²	6,3 mm		43 kg/km	72 kg/km
0034803	UNITRONIC® LIYCY 3X1	3	1 mm ²	6,8 mm		56 kg/km	90 kg/km
0034804	UNITRONIC® LIYCY 4X1	4	1 mm ²	7,3 mm		68 kg/km	109 kg/km
0034805	UNITRONIC® LIYCY 5X1	5	1 mm ²	8 mm		79 kg/km	126 kg/km
0034807	UNITRONIC® LIYCY 7X1	7	1 mm ²	8,6 mm		118 kg/km	162 kg/km
0034810	UNITRONIC® LIYCY 10X1	10	1 mm ²	11,1 mm		140 kg/km	228 kg/km
0034812	UNITRONIC® LIYCY 12X1	12	1 mm ²	11,4 mm		168 kg/km	259 kg/km
0034818	UNITRONIC® LIYCY 18X1	18	1 mm ²	13,4 mm		252 kg/km	389 kg/km
0034825	UNITRONIC® LIYCY 25X1	25	1 mm ²	16,2 mm		335 kg/km	517 kg/km
0034902	UNITRONIC® LIYCY 2X1,5	2	1,5 mm ²	7,1 mm		58 kg/km	90 kg/km
0034903	UNITRONIC® LIYCY 3X1,5	3	1,5 mm ²	7,5 mm		74 kg/km	115 kg/km
0034904	UNITRONIC® LIYCY 4X1,5	4	1,5 mm ²	8,1 mm		108 kg/km	129 kg/km
0034905	UNITRONIC® LIYCY 5X1,5	5	1,5 mm ²	8,8 mm		129 kg/km	176 kg/km
0034907	UNITRONIC® LIYCY 7X1,5	7	1,5 mm ²	9,5 mm		164 kg/km	220 kg/km
0034912	UNITRONIC® LIYCY 12X1,5	12	1,5 mm ²	12,7 mm		254 kg/km	376 kg/km
0034918	UNITRONIC® LIYCY 18X1,5	18	1,5 mm ²	15,3 mm		350 kg/km	519 kg/km
0034925	UNITRONIC® LIYCY 25X1,5	25	1,5 mm ²	17,9 mm		550 kg/km	901 kg/km

V1.1