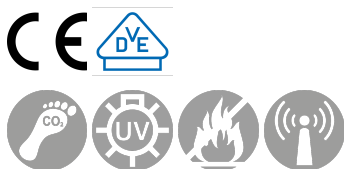
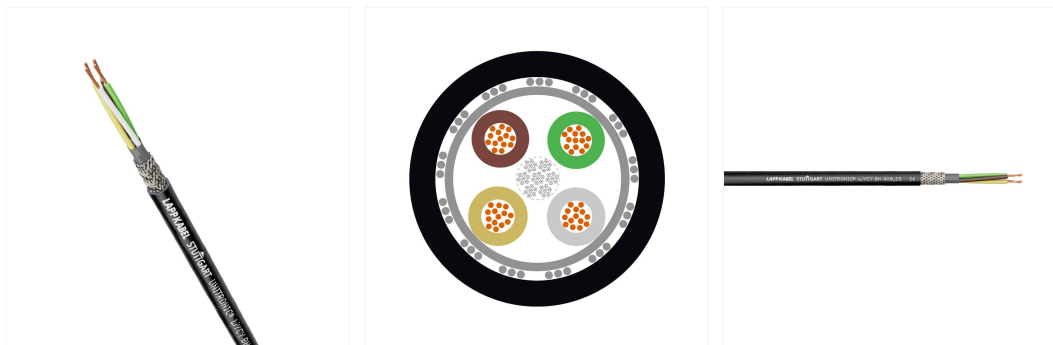


UNITRONIC® LiYCY 3x0,75 BK
Nr kat.: 1030531

Przewód do transmisji danych o niskiej częstotliwości; 3X0.75; Kod barwny żyły: DIN 47100; 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.
- Można używać w suchych i wilgotnych środowiskach.
- Nadaje się do lekkich obciążeń mechanicznych.
- Płaszcz zewnętrzny z PVC jest w pewnym stopniu odporny na działanie oleju.
- Odpowiednie do stosowania na zewnątrz, z zastrzeżeniem zakresu temperatury.

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 PWIS 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	65 kg/km
Indeks miedzi	49 kg/km
Segment przemysłowy	Energetyka Ogrzewanie, wentylacja, klimatyzacja i chłodnictwo

Parametry elektryczne

Napięcie próbne	1.5 kV
Maks. rezystancja żyty przy 20°C	26 Ω/km
Pojemność robocza żyta/żyta (800 Hz), ok.	127 nF/km
Pojemność robocza żyta/ekranowanie (800 Hz), ok.	197 nF/km
Indukcyjność (800 Hz), ok.	0,688 mH/km

Konstrukcja produktu

Li - przewody wielodrutowe	LiYCY
Wymiary kabla	3X0.75
Nominalny przekrój żyły (metryczny)	0,75 mm ²
Materiał żyły	Żyła z czystej miedzi
Konstrukcja żyły	cienki drut
W tym uziemienie ochronne	Nie
Liczba żył	3
Typ skrętu	Skręcanie warstwowe
Ekranowany	Tak
Rodzaj wspólnego ekranowania	Oplot z cynowanej miedzi
Nominalna średnica zewnętrzna	6,3 mm
Kształt kabla	Okrągły
Materiał podstawowy izolacji żyły	Polichlorek winylu
Materiał podstawy izolacji żyły, krótka forma	PVC
Podstawowy materiał płaszcz zewnętrzny	Polichlorek winylu
Kolor płaszcz zewnętrzny	czarny
Identyfikacja żyły	Kolory
Kod barwny żyły	DIN 47100

Charakterystyka produktu

Zakres zastosowania	Giętki Połączenia nieruchome
Minimalny promień gięcia w mm, nieruchomy	6 x średnica zewnętrzna
Minimalny promień gięcia w mm, połączenia nieruchome	37,8 mm
Minimalny promień gięcia, sporadycznie giętki	15 x średnica zewnętrzna
Minimalny promień gięcia w mm, sporadycznie giętki	94,5 mm
Temperatura, połączenia nieruchome	-40 °C do 80 °C maks. temperatura przewodnika zgodnie z IEC

maks. temperatura żyty, sporadycznie ruchomej	-5 °C do 70 °C maks. temperatura przewodnika zgodnie z IEC
Niepodtrzymywanie płomieni	Tak
Niepodtrzymywanie płomieni zgodnie z	IEC 60332-1-2
Odporność UV	Tak
Odporność na działanie promieniowania UV według	EN 50525-1 (przewody z czarnym płaszczem nadają się do stałego użytku na zewnątrz)
odporność na działanie czynników atmosferycznych	Tak
Odporność na działanie ozonu	Tak
Bezhalogenowy	Nie
Olejoodporność	Nie
Nie zawiera PWIS	Tak
Bez PWIS zgodnie z	VDMA 24364-B2-L

Certyfikaty i normy

Oznaczenie CE	Tak
Certyfikat VDE	Tak

UNITRONIC® LIYCY BK

Nr kat.	Nazwa	Liczba żył	Nominalny przekrój żyły (metryczny)	Nominalna średnica zewnętrzna	Indeks miedzi	Waga
1030450	UNITRONIC® LiYCY 2x0,14 BK	2	0,14 mm ²	3,9 mm	12 kg/km	20 kg/km
1030451	UNITRONIC® LiYCY 3x0,14 BK	3	0,14 mm ²	4,1 mm	13 kg/km	28 kg/km
1030452	UNITRONIC® LiYCY 4x0,14 BK	4	0,14 mm ²	4,3 mm	14.3 kg/km	33 kg/km
1030453	UNITRONIC® LiYCY 5x0,14 BK	5	0,14 mm ²	4,6 mm	15.5 kg/km	38 kg/km
1030454	UNITRONIC® LiYCY 6x0,14 BK	6	0,14 mm ²	4,9 mm	18.2 kg/km	38 kg/km
1030455	UNITRONIC® LiYCY 7x0,14 BK	7	0,14 mm ²	4,9 mm	19 kg/km	49 kg/km
1030456	UNITRONIC® LiYCY 8x0,14 BK	8	0,14 mm ²	5,8 mm	21.2 kg/km	56 kg/km
1030457	UNITRONIC® LiYCY 10x0,14 BK	10	0,14 mm ²	6,1 mm	28.5 kg/km	66 kg/km
1030458	UNITRONIC® LiYCY 12x0,14 BK	12	0,14 mm ²	6,3 mm	30.4 kg/km	78 kg/km
1030459	UNITRONIC® LiYCY 14x0,14 BK	14	0,14 mm ²	6,7 mm	32 kg/km	80 kg/km
1030460	UNITRONIC® LiYCY 15x0,14 BK	15	0,14 mm ²	6,9 mm	37.8 kg/km	86 kg/km
1030461	UNITRONIC® LiYCY 16x0,14 BK	16	0,14 mm ²	7 mm	43 kg/km	90 kg/km
1030462	UNITRONIC® LiYCY 18x0,14 BK	18	0,14 mm ²	7,3 mm	48.8 kg/km	104 kg/km
1030463	UNITRONIC® LiYCY 20x0,14 BK	20	0,14 mm ²	7,7 mm	53.9 kg/km	116 kg/km
1030464	UNITRONIC® LiYCY 21x0,14 BK	21	0,14 mm ²	7,9 mm	55.5 kg/km	121 kg/km
1030466	UNITRONIC® LiYCY 25x0,14 BK	25	0,14 mm ²	8,5 mm	63 kg/km	149 kg/km
1030467	UNITRONIC® LiYCY 28x0,14 BK	28	0,14 mm ²	8,5 mm	66.1 kg/km	153 kg/km
1030468	UNITRONIC® LiYCY 30x0,14 BK	30	0,14 mm ²	8,7 mm	69 kg/km	158 kg/km
1030469	UNITRONIC® LiYCY 36x0,14 BK	36	0,14 mm ²	9,3 mm	83 kg/km	183 kg/km
1030470	UNITRONIC® LiYCY 40x0,14 BK	40	0,14 mm ²	10,4 mm	87.5 kg/km	210 kg/km
1030471	UNITRONIC® LiYCY 44x0,14 BK	44	0,14 mm ²	10,7 mm	110.5 kg/km	225 kg/km
1030472	UNITRONIC® LiYCY 50x0,14 BK	50	0,14 mm ²	11,1 mm	122.5 kg/km	195 kg/km
1030473	UNITRONIC® LiYCY 2x0,25 BK	2	0,25 mm ²	4,5 mm	16 kg/km	32 kg/km
1030474	UNITRONIC® LiYCY 3x0,25 BK	3	0,25 mm ²	4,7 mm	21 kg/km	37 kg/km
1030475	UNITRONIC® LiYCY 4x0,25 BK	4	0,25 mm ²	5 mm	24 kg/km	41 kg/km
1030476	UNITRONIC® LiYCY 5x0,25 BK	5	0,25 mm ²	5,6 mm	29 kg/km	51 kg/km
1030477	UNITRONIC® LiYCY 6x0,25 BK	6	0,25 mm ²	6 mm	30 kg/km	58 kg/km
1030478	UNITRONIC® LiYCY 7x0,25 BK	7	0,25 mm ²	6 mm	37 kg/km	60 kg/km
1030479	UNITRONIC® LiYCY 8x0,25 BK	8	0,25 mm ²	7,1 mm	42 kg/km	73 kg/km
1030480	UNITRONIC® LiYCY 10x0,25 BK	10	0,25 mm ²	7,5 mm	46 kg/km	82 kg/km

Nr kat.	Nazwa	Liczba żył	Nominalny przekrój żyły (metryczny)	Nominalna średnica zewnętrzna	Indeks miedzi	Waga
1030481	UNITRONIC® LiYCY 12x0,25 BK	12	0,25 mm ²	7,7 mm	53 kg/km	98 kg/km
1030482	UNITRONIC® LiYCY 14x0,25 BK	14	0,25 mm ²	8 mm	59 kg/km	99 kg/km
1030483	UNITRONIC® LiYCY 15x0,25 BK	15	0,25 mm ²	8,3 mm	61 kg/km	111 kg/km
1030484	UNITRONIC® LiYCY 16x0,25 BK	16	0,25 mm ²	8,4 mm	64 kg/km	124 kg/km
1030485	UNITRONIC® LiYCY 18x0,25 BK	18	0,25 mm ²	8,8 mm	83 kg/km	143 kg/km
1030486	UNITRONIC® LiYCY 20x0,25 BK	20	0,25 mm ²	9,3 mm	88 kg/km	136 kg/km
1030487	UNITRONIC® LiYCY 21x0,25 BK	21	0,25 mm ²	9,6 mm	93 kg/km	161 kg/km
1030488	UNITRONIC® LiYCY 25x0,25 BK	25	0,25 mm ²	10,7 mm	114 kg/km	172 kg/km
1030489	UNITRONIC® LiYCY 28x0,25 BK	28	0,25 mm ²	10,8 mm	126 kg/km	181 kg/km
1030490	UNITRONIC® LiYCY 32x0,25 BK	32	0,25 mm ²	11,4 mm	138 kg/km	203 kg/km
1030491	UNITRONIC® LiYCY 36x0,25 BK	36	0,25 mm ²	11,8 mm	148 kg/km	220 kg/km
1030492	UNITRONIC® LiYCY 40x0,25 BK	40	0,25 mm ²	12,7 mm	157 kg/km	248 kg/km
1030493	UNITRONIC® LiYCY 50x0,25 BK	50	0,25 mm ²	13,8 mm	178 kg/km	318 kg/km
1030494	UNITRONIC® LiYCY 61x0,25 BK	61	0,25 mm ²	15 mm	205 kg/km	365 kg/km
1030495	UNITRONIC® LiYCY 2x0,34 BK	2	0,34 mm ²	4,9 mm	21 kg/km	37 kg/km
1030496	UNITRONIC® LiYCY 3x0,34 BK	3	0,34 mm ²	5,1 mm	27 kg/km	42 kg/km
1030497	UNITRONIC® LiYCY 4x0,34 BK	4	0,34 mm ²	5,7 mm	28 kg/km	52 kg/km
1030498	UNITRONIC® LiYCY 5x0,34 BK	5	0,34 mm ²	6,2 mm	30 kg/km	66 kg/km
1030499	UNITRONIC® LiYCY 6x0,34 BK	6	0,34 mm ²	6,8 mm	45 kg/km	64 kg/km
1030500	UNITRONIC® LiYCY 7x0,34 BK	7	0,34 mm ²	6,8 mm	48 kg/km	76 kg/km
1030501	UNITRONIC® LiYCY 8x0,34 BK	8	0,34 mm ²	7,8 mm	52 kg/km	94 kg/km
1030502	UNITRONIC® LiYCY 10x0,34 BK	10	0,34 mm ²	8,3 mm	74 kg/km	105 kg/km
1030503	UNITRONIC® LiYCY 12x0,34 BK	12	0,34 mm ²	8,5 mm	80 kg/km	123 kg/km
1030504	UNITRONIC® LiYCY 14x0,34 BK	14	0,34 mm ²	8,9 mm	86 kg/km	154 kg/km
1030505	UNITRONIC® LiYCY 15x0,34 BK	15	0,34 mm ²	9,2 mm	90 kg/km	155 kg/km
1030506	UNITRONIC® LiYCY 16x0,34 BK	16	0,34 mm ²	9,4 mm	94 kg/km	160 kg/km
1030507	UNITRONIC® LiYCY 18x0,34 BK	18	0,34 mm ²	10,2 mm	103 kg/km	173 kg/km
1030508	UNITRONIC® LiYCY 20x0,34 BK	20	0,34 mm ²	10,7 mm	112 kg/km	192 kg/km
1030509	UNITRONIC® LiYCY 21x0,34 BK	21	0,34 mm ²	11,1 mm	116 kg/km	199 kg/km
1030510	UNITRONIC® LiYCY 25x0,34 BK	25	0,34 mm ²	11,9 mm	135 kg/km	259 kg/km

Nr kat.	Nazwa	Liczba żył	Nominalny przekrój żyły (metryczny)	Nominalna średnica zewnętrzna	Indeks miedzi	Waga
1030511	UNITRONIC® LiYCY 28x0,34 BK	28	0,34 mm ²	12 mm	153 kg/km	280 kg/km
1030512	UNITRONIC® LiYCY 30x0,34 BK	30	0,34 mm ²	12,3 mm	159 kg/km	291 kg/km
1030513	UNITRONIC® LiYCY 32x0,34 BK	32	0,34 mm ²	13 mm	165 kg/km	305 kg/km
1030514	UNITRONIC® LiYCY 36x0,34 BK	36	0,34 mm ²	13,4 mm	179 kg/km	331 kg/km
1030515	UNITRONIC® LiYCY 40x0,34 BK	40	0,34 mm ²	14,8 mm	200 kg/km	365 kg/km
1030516	UNITRONIC® LiYCY 50x0,34 BK	50	0,34 mm ²	15,9 mm	235 kg/km	431 kg/km
1030517	UNITRONIC® LiYCY 2x0,5 BK	2	0,5 mm ²	5,6 mm	29 kg/km	47 kg/km
1030518	UNITRONIC® LiYCY 3x0,5 BK	3	0,5 mm ²	5,9 mm	38 kg/km	55 kg/km
1030519	UNITRONIC® LiYCY 4x0,5 BK	4	0,5 mm ²	6,3 mm	43 kg/km	70 kg/km
1030520	UNITRONIC® LiYCY 5x0,5 BK	5	0,5 mm ²	7 mm	51 kg/km	79 kg/km
1030521	UNITRONIC® LiYCY 6x0,5 BK	6	0,5 mm ²	7,6 mm	59 kg/km	90 kg/km
1030522	UNITRONIC® LiYCY 7x0,5 BK	7	0,5 mm ²	7,6 mm	65 kg/km	99 kg/km
1030523	UNITRONIC® LiYCY 8x0,5 BK	8	0,5 mm ²	8,7 mm	70 kg/km	135 kg/km
1030524	UNITRONIC® LiYCY 10x0,5 BK	10	0,5 mm ²	9,3 mm	88 kg/km	139 kg/km
1030525	UNITRONIC® LiYCY 12x0,5 BK	12	0,5 mm ²	9,6 mm	99 kg/km	177 kg/km
1030526	UNITRONIC® LiYCY 18x0,5 BK	18	0,5 mm ²	11,8 mm	134 kg/km	239 kg/km
1030527	UNITRONIC® LiYCY 20x0,5 BK	20	0,5 mm ²	12,1 mm	149 kg/km	276 kg/km
1030528	UNITRONIC® LiYCY 25x0,5 BK	25	0,5 mm ²	13,7 mm	211 kg/km	352 kg/km
1030529	UNITRONIC® LiYCY 30x0,5 BK	30	0,5 mm ²	14,5 mm	230 kg/km	397 kg/km
1030530	UNITRONIC® LiYCY 2x0,75 BK	2	0,75 mm ²	6 mm	38 kg/km	53 kg/km
1030531	UNITRONIC® LiYCY 3x0,75 BK	3	0,75 mm ²	6,3 mm	49 kg/km	65 kg/km
1030532	UNITRONIC® LiYCY 4X0,75 BK	4	0,75 mm ²	7 mm	58 kg/km	79 kg/km
1030533	UNITRONIC® LiYCY 5X0,75 BK	5	0,75 mm ²	7,6 mm	67 kg/km	109 kg/km
1030534	UNITRONIC® LiYCY 7X0,75 BK	7	0,75 mm ²	8,2 mm	100 kg/km	112 kg/km
1030535	UNITRONIC® LiYCY 10X0,75 BK	10	0,75 mm ²	10,5 mm	130 kg/km	187 kg/km
1030536	UNITRONIC® LiYCY 12X0,75 BK	12	0,75 mm ²	10,8 mm	154 kg/km	218 kg/km
1030537	UNITRONIC® LiYCY 18X0,75 BK	18	0,75 mm ²	13 mm	195 kg/km	327 kg/km
1030538	UNITRONIC® LiYCY 25x0,75 BK	25	0,75 mm ²	15,3 mm	280 kg/km	454 kg/km
1030539	UNITRONIC® LiYCY 30X0,75 BK	30	0,75 mm ²	15,8 mm	312 kg/km	486 kg/km
1030540	UNITRONIC® LiYCY 2X1 BK	2	1 mm ²	6,3 mm	43 kg/km	72 kg/km

Nr kat.	Nazwa	Liczba żył	Nominalny przekrój żyły (metryczny)	Nominalna średnica zewnętrzna	Indeks miedzi	Waga
1030541	UNITRONIC® LIYCY 3x1 BK	3	1 mm ²	6,8 mm	56 kg/km	90 kg/km
1030542	UNITRONIC® LIYCY 4X1 BK	4	1 mm ²	7,3 mm	68 kg/km	109 kg/km
1030543	UNITRONIC® LIYCY 5X1 BK	5	1 mm ²	8 mm	79 kg/km	126 kg/km
1030544	UNITRONIC® LIYCY 7X1 BK	7	1 mm ²	8,6 mm	118 kg/km	162 kg/km
1030545	UNITRONIC® LIYCY 10X1 BK	10	1 mm ²	11,1 mm	140 kg/km	228 kg/km
1030546	UNITRONIC® LIYCY 12X1 BK	12	1 mm ²	11,4 mm	168 kg/km	259 kg/km
1030547	UNITRONIC® LIYCY 18X1 BK	18	1 mm ²	13,4 mm	252 kg/km	389 kg/km
1030548	UNITRONIC® LIYCY 25X1 BK	25	1 mm ²	16,2 mm	335 kg/km	517 kg/km
1030549	UNITRONIC® LIYCY 2X1,5 BK	2	1,5 mm ²	7,1 mm	58 kg/km	90 kg/km
1030550	UNITRONIC® LIYCY 3X1,5 BK	3	1,5 mm ²	7,5 mm	74 kg/km	115 kg/km
1030551	UNITRONIC® LIYCY 4X1,5 BK	4	1,5 mm ²	8,1 mm	108 kg/km	129 kg/km
1030552	UNITRONIC® LIYCY 5X1,5 BK	5	1,5 mm ²	8,8 mm	129 kg/km	176 kg/km
1030553	UNITRONIC® LIYCY 7X1,5 BK	7	1,5 mm ²	9,5 mm	164 kg/km	220 kg/km
1030554	UNITRONIC® LIYCY 12X1,5 BK	12	1,5 mm ²	12,7 mm	254 kg/km	376 kg/km
1030555	UNITRONIC® LIYCY 18X1,5 BK	18	1,5 mm ²	15,3 mm	350 kg/km	519 kg/km
1030556	UNITRONIC® LIYCY 25X1,5 BK	25	1,5 mm ²	17,9 mm	550 kg/km	901 kg/km

V1.1