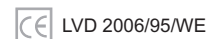
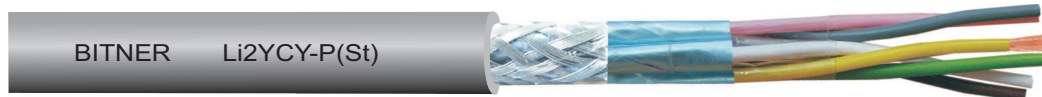


Li2YCY-P(St)

Przewody do transmisji danych,
parowane, o obniżonej pojemności



Dane techniczne:

Ekranowany przewód do transmisji danych o żyłach parowanych o izolacji PE.

Temperatura pracy:

Instalacja na stałe: -30°C do 70°C

Instalacje ruchome: -5°C do 70°C

Napięcie pracy: maksymalnie U=300 V

Próba napięciowa:

żyła/żyła 2000V

żyła/ekran 1000V

Rezystancja izolacji: 5 GΩ x km

Przybliżona pojemność (przy 800Hz):

żyła/żyła 75pF/m

Przybliżona indukcyjność: 0,40 mH/km

Min. promień gięcia:

Połączenia ruchome: 12 x Ø

Ułożenie na stałe: 6 x Ø

Budowa:

Żyły: żyły miedziane wielodrutowe klasy 5 wg PN-EN 60228

Izolacja: polietylen PE

Oznaczenie żył: kolorami wg DIN 47100

Ośrodek: żyły skręcone w pary, na każdej parze ekran elektrostatyczny wykonany z taśmy poliestrowej pokrytej aluminium, pod każdym ekranem ułożona żyła uziemiająca o średnicy 0,4mm. Ośrodek owinięty taśmą poliestrową

Ekran wspólny: opłot z pasemek miedzianych ocynowanych

Powłoka: specjalny PVC, olejoodporny, samogasnący i nierozprzestrzeniający płomienia (wg PN-EN 60332-1)

Kolor powłoki: szary

Zastosowanie:

Przewód przeznaczony do okablowania systemów transmisji danych, do przesyłania sygnałów w warunkach wysokich wymagań odnośnie tłumienia i przesłuchów. Wspólny ekran opłotowy dodatkowo zabezpiecza przed wpływem silnych zewnętrznych pól zakłócających. Dla zachowania kompatybilności elektromagnetycznej EMC zaleca się uziemienie ekranu na dwóch końcach kabla. Jest przeznaczony do zastosowań wewnętrznych, w pomieszczeniach suchych i wilgotnych.



zastosowanie
w przemyśle



zastosowanie
wewnętrzne



PN-EN 60332-1



transmisja danych



wysoka giętkość



EMC

Nr kat.	nx2xmm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
S31705	2x2x0,34	8,6	76,8	46,2
S31706	3x2x0,34	9,1	90,5	55,3
S31707	4x2x0,34	10,2	112,4	66,3
S31708	8x2x0,34	13,4	198,4	127,2
S31709	10x2x0,34	15,9	246,0	156,0
S31710	2x2x0,5	10,1	95,1	54,9
S31711	3x2x0,5	10,8	118,7	69,1
S31712	4x2x0,5	11,9	141,9	83,0
S31713	8x2x0,5	16,0	259,5	156,5
S31714	10x2x0,5	18,8	319,0	194,2

Nr kat.	nx2xmm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
S31715	2x2x0,75	11,1	115,9	66,2
S31716	3x2x0,75	11,8	144,0	85,5
S31717	4x2x0,75	13,4	184,0	102,7
S31718	8x2x0,75	17,7	328,0	196,6
S31719	10x2x0,75	20,9	406,6	247,7
S31720	2x2x1	12,4	137,1	80,3
S31721	3x2x1	13,2	169,7	102,6
S31722	4x2x1	14,7	208,5	125,7
S31723	8x2x1	20,2	406,7	242,3
S31724	10x2x1	23,8	497,2	297,9

Zakłady Kablowe BITNER zastrzegają sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego uprzedzenia.

Uwaga: Na życzenie klienta wykonujemy kable z inną ilością żył lub o innych przekrojach niż podane w tabeli.