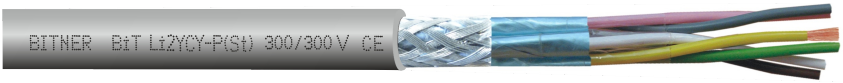
BiT Li2YCY-P(St)

RoHS 2011/65/EU
LVD 2014/35/EU
CPR
CPR 305/2011
24 m-ce gwarancji

Kable do transmisji danych, parowane, o obniżonej pojemności, 300/300V



zastosowanie w przemyśle | zastosowanie wnętrzowe | EN 60332-1 | transmisja danych | wysoka giętkość | EMC

Dane techniczne:

Temperatura pracy:
Instalacja na stałe: -40°C do 80°C
Instalacje ruchome: -5°C do 80°C
Napięcie pracy: maksymalnie U=300V
Próba napięciowa:
żyła/żyła 2000V
żyła/ekran 1000V
Rezystancja izolacji: 5GΩxkm
Przybliżona pojemność (przy 800Hz):
żyła/żyła 75pF/m
Przybliżona indukcyjność: 0,40 mH/km
Min. promień gięcia:
Połączenia ruchome: 12xØ
Ułożenie na stałe: 6xØ

Budowa:

Żyły: żyły miedziane wielodrutowe klasy 5 wg PN-EN 60228, EN 60228, IEC 60228 (żyła 0,34mm^2 o konstrukcji 7x0,25mm)
Izolacja: polietylen PE
Oznaczenie żył: kolorami wg DIN 47100
Ośrodek: żyły skręcone w pary, na każdej parze ekran elektrostatyczny. Ośrodek owinięty taśmą poliestrową.
Ekran na parach: ekran elektrostatyczny wykonany z taśmy poliestrowej pokrytej aluminium, pod każdym ekranem ułożona żyła uziemiająca o średnicy 0,4mm.
Ekran wspólny: oplot z pasemek miedzianych ocynowanych
Powłoka: specjalny PVC, olejoodporny, samogasnący i nierozprzestrzeniający płomienia (wg PN-EN 60332-1, EN 60332-1 IEC 60332-1)
Kolor powłoki: szary

Zastosowanie:

Kabel przeznaczony do okablowania systemów transmisji danych, do przesyłania sygnałów w warunkach wysokich wymagań odnośnie tłumienia i przesłuchów. Wspólny ekran oplotowy 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 wnętrzowych, w pomieszczeniach suchych i wilgotnych. Kable sklasyfikowane zgodnie z normą **PN-EN 50575 (CPR).**

Nr kat.	n x mm^2	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
S31705	2x2x0,34	6,7	63,0	46,2
S31706	3x2x0,34	7,4	73,0	55,3
S31707	4x2x0,34	8,3	96,0	66,3
S31708	8x2x0,34	10,8	164,0	127,2
S31709	10x2x0,34	11,4	191,0	156,0
S31710	2x2x0,5	7,8	77,0	54,9
S31711	3x2x0,5	9,0	100,0	69,1
S31712	4x2x0,5	9,8	122,0	83,0
S31713	8x2x0,5	12,8	210,0	156,5
S31714	10x2x0,5	14,0	260,0	194,2

Nr kat.	n x mm^2	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
S31715	2x2x0,75	9,6	115,0	66,2
S31716	3x2x0,75	10,9	142,0	85,5
S31717	4x2x0,75	12,1	175,0	102,7
S31718	8x2x0,75	16,2	315,0	196,6
S31719	10x2x0,75	17,3	368,0	247,7
S31720	2x2x1,0	10,4	135,0	80,3
S31721	3x2x1,0	11,8	168,0	102,6
S31722	4x2x1,0	13,5	215,0	125,7
S31723	8x2x1,0	18,0	361,0	242,3
S31724	10x2x1,0	19,0	450,0	297,9

Zakłady Kablowe BITNER zastrzegają sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego uprzedzenia.
Uwaga: Na życzenie klienta wykonujemy przewody z inną ilością żył lub o innych przekrojach niż podane w tabeli.