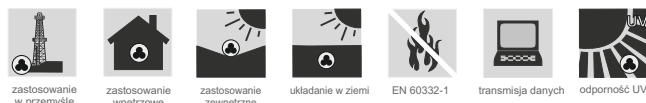


RE-2Y(St)Yv-P(St), RE-2Y(St)Yv-P

Kable do transmisji danych o obniżonej pojemności, ekranowane lub nieekranowane pary



Dane techniczne:

Parametry termiczne:

Temperatura pracy: -30°C do 80°C

Min. temperatura układania: -5°C

Parametry elektryczne:

Napięcie pracy (wartość szczytowa):

U=500V

Próba napięciowa:

żyła/żyła: 2000V

żyła/ekran: 1000V

Rezystancja izolacji żyły w parze względem drugiej połączonych z ekranem: 5GΩxkm

Rezystancja żyły:

0,5mm² - 39,2Ω/km

1,3mm² - 14,2Ω/km

Pojemność:

0,5mm² - żyła/żyła 75nF/km

1,3mm² - żyła/żyła 100nF/km

Indukcyjność: 0,75mH/km

Tłumienność zbliżnoprzenikowa przy 60Hz:

1,02dB/km

Parametry mechaniczne:

Min. promień gięcia: 10xØ

Zastosowanie:

Kable przeznaczone są do transmisji danych w systemach sterowania numerycznego, w systemach przesyłu informacji numerycznych zapewniającą optymalną transmisję danych. Konstrukcja wewnętrzna - skręcone ekranowane pary zapewniają bardzo dobry współczynnik tłumienności przenikowej, a wspólny elektrostatyczny ekran chroni przed wpływem zewnętrznych pól zakłócających. Kabel nadaje się do stosowania wewnątrz budynków w pomieszczeniach suchych i wilgotnych, a także do układania w ziemi (Yv) oraz do stosowania na zewnątrz (powłoka odporna na UV). Kable sklasyfikowane zgodnie z normą **PN-EN 50575 (CPR)**.

RE-2Y(St)Yv-P(St) - ekranowane pary:

Nr kat.	n x mm ²	Orientacyjna średnica zewnętrzna [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]
S10150	2x2x0,5	12,0	128
S10151	4x2x0,5	12,7	170
S10152	8x2x0,5	14,9	246
S10153	10x2x0,5	16,4	261
S10154	12x2x0,5	17,6	351
S10155	16x2x0,5	19,8	430
S10156	24x2x0,5	23,6	605
S10157	2x2x1,3	13,5	184
S10168	3x2x1,3	14,0	233
S10158	4x2x1,3	15,2	269
S10159	8x2x1,3	18,8	442
S10160	12x2x1,3	21,4	593
S10161	16x2x1,3	24,7	789
S10162	24x2x1,3	29,4	1104

RE-2Y(St)Yv-P - nieekranowane pary:

Nr kat.	n x mm ²	Orientacyjna średnica zewnętrzna [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]
S10100	2x2x0,5	10,3	117
S10101	4x2x0,5	11,2	140
S10102	8x2x0,5	13,9	215
S10103	12x2x0,5	15,8	280
S10104	16x2x0,5	17,6	352
S10105	24x2x0,5	20,3	468
S10106	2x2x1,3	11,8	161
S10127	3x2x1,3	13,0	215
S10107	4x2x1,3	13,6	230
S10108	8x2x1,3	16,9	377
S10109	10x2x1,3	18,2	470
S10110	12x2x1,3	19,4	515
S10111	16x2x1,3	22,1	656
S10112	24x2x1,3	26,6	952

Zakłady Kablove 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.