

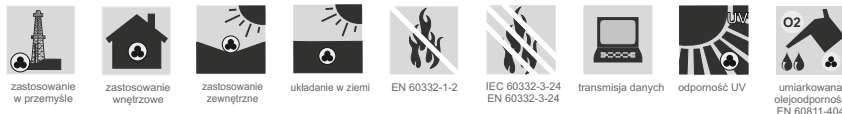
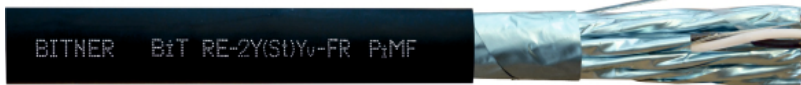


BIT RE-2Y(St)Yv-FR PiMF



Kable instrumentacyjne 300 V

Kable instrumentacyjne o wspólnym ekranie, wzmocnionej powłoce PVC oraz indywidualnie ekranowanych parach, 300 V



Dane techniczne:

Kabel o żyłach wielodrutowych, o izolacji PE (2Y), o indywidualnie ekranowanych parach (PiMF) oraz o wspólnym ekranie elektrostatycznym (St), o wzmocnionej powłoce z PVC (Yv), o konstrukcji parowej ośrodka

Parametry termiczne:

Temperatura pracy: -40°C do 80°C
Min. temp. układania: -5°C

Parametry elektryczne:

Napięcie pracy (wartość szczytowa):

U=300V

Próba napięciowa:

żyła/żyła: 1500V

żyła/ekran: 1500V

Rezystancja izolacji: >5GΩxkm

Parametry mechaniczne:

Min. promień gięcia: 7,5xØ

Zastosowanie:

Kable przeznaczone do transmisji danych za pośrednictwem sygnałów analogowych i cyfrowych, w systemach sterowania numerycznego i systemach przesyłu informacji numerycznych zapewniając optymalną transmisję danych do 200 Kbit/s. Konstrukcja wewnętrzna - skręcone ekranowane pary zapewniają bardzo dobry współczynnik tłumienności przenikowej, a wspólny elektrostatyczny ekran chroni przed wpływem zewnętrznych pól zakłócających. Kable nadają 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).

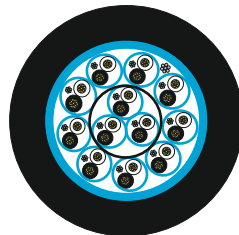
Kable sklasyfikowane zgodnie z normą **PN-EN 50575 (CPR)**.

* kable są dostępne również w wersji o izolacji z polietylenu sieciowanego XLPE - BIT RE-2X(SU)Yv-FR PiMF

Kable występują także w wersjach:

1. Olejoodpornej: BIT RE-2Y(SU)Yv-OR PiMF

2. Niebieskiej olejoodpornej do zastosowania w strefie Z0: IB-BIT RE-2Y(SU)Yv PiMF



Parametry elektryczne:

	Pojemność [nF/km]	Rezystancja żyły [Ω/km]	Indukcyjność 1 mH/km L/R [μH/Ω]
0,5mm ²	115	36,7	25
0,75mm ²	115	25,0	25
1,0mm ²	115	18,5	25
1,3mm ²	115	14,2	40
1,5mm ²	115	12,3	40

BIT RE-2Y(St)Yv-FR PiMF

Kable instrumentacyjne o wspólnym ekranie, wzmocnionej powłoce PVC oraz indywidualnie ekranowanych parach, 300 V

Nr kat.	n x mm ²	Orientacyjna średnica [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]
ID0360	2x2x0,5	10,6	138
ID0361	4x2x0,5	11,8	165
ID0362	5x2x0,5	12,8	191
ID0363	6x2x0,5	13,5	215
ID0364	8x2x0,5	14,6	261
ID0365	10x2x0,5	16,1	309
ID0366	12x2x0,5	16,7	348
ID0367	16x2x0,5	18,6	435
ID0368	20x2x0,5	20,4	520
ID0369	24x2x0,5	22,4	607
ID0370	2x2x0,75	11,8	165
ID0371	4x2x0,75	13,2	203
ID0372	5x2x0,75	14,3	237
ID0373	6x2x0,75	15,2	268
ID0374	8x2x0,75	16,5	328
ID0375	10x2x0,75	18,3	391
ID0376	12x2x0,75	18,9	444
ID0377	16x2x0,75	21,2	559
ID0378	20x2x0,75	23,3	672
ID0379	24x2x0,75	25,6	787
ID0380	2x2x1,0	12,7	190
ID0381	4x2x1,0	14,3	239
ID0382	5x2x1,0	15,5	280
ID0383	6x2x1,0	16,5	318
ID0384	8x2x1,0	18,0	393

Nr kat.	n x mm ²	Orientacyjna średnica [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]
ID0385	10x2x1,0	20,0	470
ID0386	12x2x1,0	20,7	537
ID0387	16x2x1,0	23,2	679
ID0388	20x2x1,0	25,6	820
ID0389	24x2x1,0	28,2	962
ID0390	2x2x1,3	13,4	217
ID0391	4x2x1,3	15,2	279
ID0392	5x2x1,3	16,5	330
ID0393	6x2x1,3	17,6	377
ID0394	8x2x1,3	19,2	469
ID0395	10x2x1,3	21,3	564
ID0396	12x2x1,3	22,1	647
ID0397	16x2x1,3	24,9	824
ID0398	20x2x1,3	27,5	999
ID0399	24x2x1,3	30,3	1176
ID0400	2x2x1,5	14,0	230
ID0401	4x2x1,5	15,9	296
ID0402	5x2x1,5	17,3	349
ID0403	6x2x1,5	18,4	400
ID0404	8x2x1,5	20,1	498
ID0405	10x2x1,5	22,4	600
ID0406	12x2x1,5	23,2	688
ID0407	16x2x1,5	26,2	877
ID0408	20x2x1,5	28,9	1064
ID0409	24x2x1,5	31,8	1252

Zakłady Kable BITNER zastrzegają sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego uprzedzenia. Istnieje możliwość wykonania przewodów o innych przekrojach lub o innej liczbie żył niż podane w katalogu.