



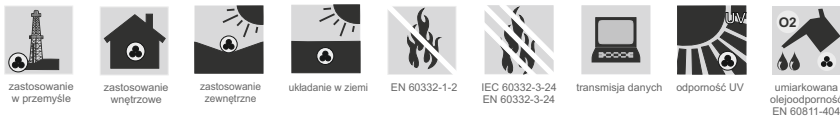
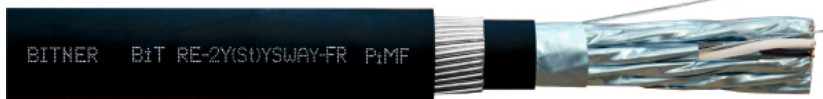
BiT RE-2Y(St)YSWAY-FR



Kable instrumentacyjne 500 V

PiMF

Kable instrumentacyjne o wspólnym ekranie elektrostatycznym, indywidualnie ekranowanych parach, powłoce PVC z pancierzem z drutów stalowych, 500 V



Dane techniczne:

Kabel o żyłach wielodrutowych, o izolacji PE (2Y), o indywidualnie ekranowanych parach (PiMF) oraz o wspólnym ekranie elektrostatycznym (St), w powłoce wewnętrznej z PVC (Y) z pancierzem z drutów stalowych ocynkowanych (SWA), o powłoce zewnętrznej z PVC (Y), o konstrukcji parowej osrodka

Parametry termiczne:

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

Parametry elektryczne:

Napięcie pracy (wartość szczytowa):
U=500V
Próba napięciowa:
Żyła/żyła: 2000V
Żyła/ekran: 2000V
Rezystancja izolacji: >5GΩxkm

Parametry mechaniczne:

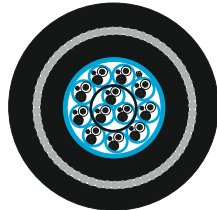
Min. promień gięcia: 10xØ

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 i na zewnątrz budynków (powłoka odporna na UV), w pomieszczeniach suchych i wilgotnych, a także do układania w ziemi oraz w kanałach kablowych i na konstrukcjach w miejscach, gdzie występują naprężenia mechaniczne głównie pochodzące od sił rozciągających. Kable sklasyfikowane zgodnie z normą **PN-EN 50575 (CPR)**.

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

Kable występują także w wersji:
1. Olejoodpornej: BIT RE-2Y(Si)YSWAY-OR PiMF
2. Niebieskiej olejoodpornej do zastosowania w strefie Z0: IB-BIT RE-2Y(Si)YSWAY PiMF



Parametry elektryczne:

	Pojemność [nF/km]	Rezystancja żyły [Ω/km]	Indukcyjność 1 mH/km L/R [μH/Ω]
0,5mm ²	100	36,7	25
0,75mm ²	100	25,0	25
1,0mm ²	100	18,5	25
1,3mm ²	100	14,2	40
1,5mm ²	100	12,3	40

BiT RE-2Y(St)YSWAY-FR PiMF

Kable instrumentacyjne o wspólnym ekranie elektrostatycznym, indywidualnie ekranowanych parach, powłoce PVC z pancerzem z drutów stalowych, 500 V

Nr kat.	n x mm ²	Orientacyjna średnica wewnętrzna [mm]	Orientacyjna średnica zewnętrzna [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]
ID5680	2x2x0,5	10,0	14,8	446
ID5681	4x2x0,5	11,7	16,5	537
ID5682	5x2x0,5	12,8	17,6	602
ID5683	6x2x0,5	13,7	18,7	660
ID5684	8x2x0,5	15,2	20,2	762
ID5685	10x2x0,5	17,2	22,2	881
ID5686	12x2x0,5	17,8	22,8	947
ID5687	16x2x0,5	20,1	25,3	1219
ID5688	20x2x0,5	22,4	27,8	1423
ID5689	24x2x0,5	24,9	31,1	1743
ID5690	2x2x0,75	11,1	15,9	503
ID5691	4x2x0,75	12,7	17,5	600
ID5692	5x2x0,75	14,2	19,2	701
ID5693	6x2x0,75	15,1	20,1	756
ID5694	8x2x0,75	16,6	21,6	863
ID5695	10x2x0,75	18,8	24,4	1107
ID5696	12x2x0,75	19,5	25,1	1191
ID5697	16x2x0,75	22,3	28,1	1437
ID5698	20x2x0,75	24,8	31,0	1780
ID5699	24x2x0,75	27,6	34,4	1953
ID5700	2x2x1,0	11,6	16,4	535
ID5701	4x2x1,0	13,4	18,2	646
ID5702	5x2x1,0	14,9	19,9	756
ID5703	6x2x1,0	15,9	20,9	819
ID5704	8x2x1,0	17,7	22,7	955

Nr kat.	n x mm ²	Orientacyjna średnica wewnętrzna [mm]	Orientacyjna średnica zewnętrzna [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]
ID5705	10x2x1,0	19,8	25,4	1205
ID5706	12x2x1,0	20,7	26,3	1320
ID5707	16x2x1,0	23,4	29,2	1580
ID5708	20x2x1,0	26,2	32,4	1958
ID5709	24x2x1,0	29,1	35,9	2395
ID5710	2x2x1,3	12,2	17,0	572
ID5711	4x2x1,3	14,2	19,2	723
ID5712	5x2x1,3	15,6	20,6	822
ID5713	6x2x1,3	16,9	22,1	920
ID5714	8x2x1,3	18,7	24,3	1168
ID5715	10x2x1,3	20,9	26,7	1356
ID5716	12x2x1,3	22,0	27,8	1489
ID5717	16x2x1,3	25,0	31,4	1929
ID5718	20x2x1,3	27,9	34,9	2390
ID5719	24x2x1,3	30,9	38,1	2750
ID5720	2x2x1,5	12,7	17,7	608
ID5721	4x2x1,5	14,8	19,8	756
ID5722	5x2x1,5	16,5	21,5	876
ID5723	6x2x1,5	17,6	23,2	1050
ID5724	8x2x1,5	19,6	25,4	1239
ID5725	10x2x1,5	22,1	27,9	1442
ID5726	12x2x1,5	23,0	28,8	1566
ID5727	16x2x1,5	26,2	32,6	2029
ID5728	20x2x1,5	29,2	36,2	2515

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.