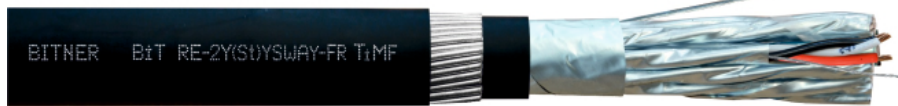




BiT RE-2Y(St)YSWAY-FR

TiMF

Kable instrumentacyjne o wspólnym ekranie elektrostatycznym, indywidualnie ekranowanych trójkach, powłoce PVC z pancierzem z drutów stalowych, 300 V



zastosowanie w przemyśle



zastosowanie wnętrzowe



zastosowanie zewnętrzne



układanie w ziemi



EN 60332-1-2



IEC 60332-3-24
EN 60332-3-24



transmisja danych



odporność UV



umiarkowana olejoodporność
EN 60811-404

Dane techniczne:

Kabel o żyłach wielodrutowych, o izolacji PE (2Y), o indywidualnie ekranowanych trójkach (TiMF) 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 trójkowej ośrodka

Parametry termiczne:

Temperatura pracy: -40°C do 80°C

Parametry elektryczne:

Min. temp. układania: -5°C

Napięcie pracy (wartość szczytowa):
U=300V

Próba napięciowa:

żyła/żyła: 1500V

żyła/ekran: 1500V

Rezystancja izolacji: >5GΩxkm

Parametry mechaniczne:

Min. promień gięcia: 10xØ

Zastosowanie:

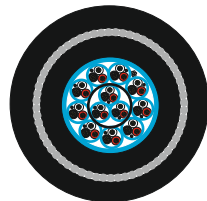
Kable przeznaczone do transmisji danych za pośrednictwem sygnałów analogowych i cyfrowych, w systemach sterowania numerycznego i systemach przesyłu informacji numerycznych zapewniając optymalną transmisję danych do 200 KBit/s. Konstrukcja wewnętrzna - skręcone ekranowane trójki zapewniają bardzo dobry współczynnik tłumienia 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(St)YSWAY-FR TiMF

Kable występują także w wersjach:

1. Olejoodpornej: BiT RE-2Y(St)YSWAY-OR TiMF

2. Niebieskiej olejoodpornej do zastosowania w strefie Z0: IB-BiT RE-2Y(St)YSWAY TiMF



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)YSWAY-FR TiMF

Kable instrumentacyjne o wspólnym ekranie elektrostatycznym, indywidualnie ekranowanych trójkach, powłoce PVC z pancierzem z drutów stalowych, 300 V

Nr kat.	n x mm ²	Orientacyjna średnica wewnętrzna [mm]	Orientacyjna średnica zewnętrzna [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]
ID0850	2x3x0,5	9,8	14,6	451
ID0851	4x3x0,5	11,4	16,2	526
ID0852	5x3x0,5	12,6	17,6	612
ID0853	6x3x0,5	13,8	18,8	686
ID0854	8x3x0,5	15,3	20,3	767
ID0855	10x3x0,5	17,7	23,3	1001
ID0856	12x3x0,5	18,3	23,9	1070
ID0857	16x3x0,5	20,7	26,5	1294
ID0858	20x3x0,5	23,0	28,8	1515
ID0859	24x3x0,5	25,8	31,8	1804
ID0860	2x3x0,75	11,1	15,9	520
ID0861	4x3x0,75	13,2	18,2	639
ID0862	5x3x0,75	14,4	19,4	725
ID0863	6x3x0,75	15,8	20,8	819
ID0864	8x3x0,75	17,8	23,4	1035
ID0865	10x3x0,75	20,6	26,2	1245
ID0866	12x3x0,75	21,3	27,1	1322
ID0867	16x3x0,75	24,1	29,9	1594
ID0868	20x3x0,75	26,7	32,7	1896
ID0869	24x3x0,75	30,0	36,6	2354
ID0870	2x3x1,0	12,2	17,0	563
ID0871	4x3x1,0	14,4	19,4	722
ID0872	5x3x1,0	15,8	20,8	824
ID0873	6x3x1,0	17,5	22,5	951
ID0874	8x3x1,0	19,6	25,2	1178

Nr kat.	n x mm ²	Orientacyjna średnica wewnętrzna [mm]	Orientacyjna średnica zewnętrzna [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]
ID0875	10x3x1,0	22,8	28,6	1412
ID0876	12x3x1,0	23,4	29,2	1522
ID0877	16x3x1,0	26,6	32,4	1849
ID0878	20x3x1,0	29,5	35,9	2348
ID0879	24x3x1,0	33,1	40,1	2894
ID0880	2x3x1,3	13,2	18,2	660
ID0881	4x3x1,3	15,7	20,7	821
ID0882	5x3x1,3	17,2	22,4	953
ID0883	6x3x1,3	19,0	24,6	1193
ID0884	8x3x1,3	21,3	27,1	1368
ID0885	10x3x1,3	24,6	30,6	1638
ID0886	12x3x1,3	25,6	31,6	1794
ID0887	16x3x1,3	29,0	35,6	2341
ID0888	20x3x1,3	32,2	39,4	2941
ID0889	24x3x1,3	36,1	43,3	3407
ID0890	2x3x1,5	13,9	18,9	693
ID0891	4x3x1,5	16,4	21,4	864
ID0892	5x3x1,5	18,1	23,7	1093
ID0893	6x3x1,5	20,0	25,6	1260
ID0894	8x3x1,5	22,0	28,0	1417
ID0895	10x3x1,5	25,5	31,5	1685
ID0896	12x3x1,5	26,9	32,9	1896
ID0897	16x3x1,5	30,5	37,5	2618
ID0898	20x3x1,5	33,9	41,1	3115
ID0899	24x3x1,5	38,1	45,9	3886

Zakłady Kablove 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.