

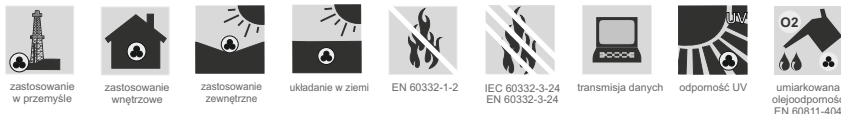
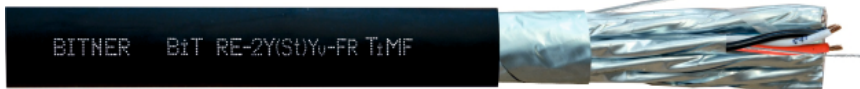


# BIT RE-2Y(St)Yv-FR TiMF

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



Kable instrumentacyjne 300 V



## Dane techniczne:

Kabel o żyłach wielodrutowych, o izolacji PE (2Y), o indywidualnie ekranowanych trójkach (TiMF) oraz o wspólnym ekranie elektrostatycznym (St), o wzmocnionej powłoce z PVC (Yv), o konstrukcji trójkowej 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

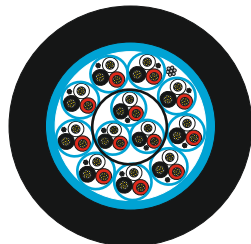
## Zastosowanie:

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 trójki 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(S)Yv-FR TiMF

Kable występują także w wersjach:

1. Olejoodpornej: BIT RE-2Y(S)Yv-OR TiMF
2. Niebieskiej olejoodpornej do zastosowania w strefie Z0: IB-BIT RE-2Y(S)Yv TiMF



### Parametry elektryczne:

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

# BiT RE-2Y(St)Yv-FR TiMF

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

Nr kat.	n x mm <sup>2</sup>	Orientacyjna średnica [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]
ID0550	2x3x0,5	11,4	161
ID0551	4x3x0,5	13,0	204
ID0552	5x3x0,5	14,0	244
ID0553	6x3x0,5	15,2	289
ID0554	8x3x0,5	16,7	330
ID0555	10x3x0,5	17,7	342
ID0556	12x3x0,5	19,5	449
ID0557	16x3x0,5	21,7	573
ID0558	20x3x0,5	23,8	711
ID0559	24x3x0,5	26,4	842
ID0560	2x3x0,75	12,7	197
ID0561	4x3x0,75	14,6	258
ID0562	5x3x0,75	15,8	311
ID0563	6x3x0,75	17,2	371
ID0564	8x3x0,75	17,6	361
ID0565	10x3x0,75	20,4	451
ID0566	12x3x0,75	22,3	585
ID0567	16x3x0,75	24,9	754
ID0568	20x3x0,75	27,3	942
ID0569	24x3x0,75	30,4	1119
ID0570	2x3x1,0	13,8	229
ID0571	4x3x1,0	15,8	308
ID0572	5x3x1,0	17,2	374
ID0573	6x3x1,0	18,7	449
ID0574	8x3x1,0	19,4	447

Nr kat.	n x mm <sup>2</sup>	Orientacyjna średnica [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]
ID0575	10x3x1,0	22,5	558
ID0576	12x3x1,0	24,4	717
ID0577	16x3x1,0	27,4	930
ID0578	20x3x1,0	30,1	1167
ID0579	24x3x1,0	33,5	1387
ID0580	2x3x1,3	14,6	266
ID0581	4x3x1,3	16,9	367
ID0582	5x3x1,3	18,4	449
ID0583	6x3x1,3	20,0	540
ID0584	8x3x1,3	20,9	551
ID0585	10x3x1,3	24,2	689
ID0586	12x3x1,3	26,2	878
ID0587	16x3x1,3	29,4	1145
ID0588	20x3x1,3	32,4	1440
ID0589	24x3x1,3	36,3	1734
ID0590	2x3x1,5	15,3	282
ID0591	4x3x1,5	17,6	390
ID0592	5x3x1,5	19,3	478
ID0593	6x3x1,5	21,0	577
ID0594	8x3x1,5	22,0	588
ID0595	10x3x1,5	25,5	735
ID0596	12x3x1,5	27,5	936
ID0597	16x3x1,5	30,9	1222
ID0598	20x3x1,5	34,1	1540
ID0599	24x3x1,5	38,3	1856

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.