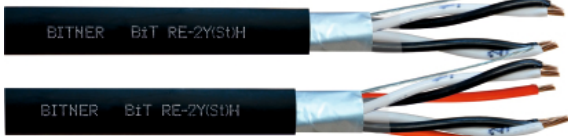




# BiT RE-2Y(St)H



Kable instrumentacyjne o wspólnym ekranie elektrostatycznym i powłoce bezhalogenowej, 500 V



## Dane techniczne:

Kabel o żyłach wielodrutowych, o izolacji PE (2Y), wspólnym ekranie elektrostatycznym (St), o powłocie ze specjalnego tworzywa bezhalogenowego (H), o parowej lub trójkowej konstrukcji ośrodka

### 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: 7,5xØ

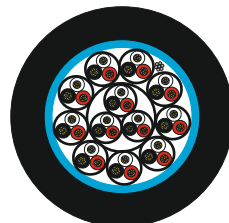
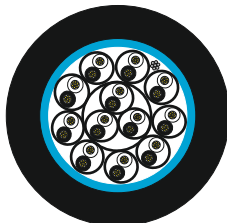
## Zastosowanie:

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. Wspólny elektrostatyczny ekran chroni przed wpływem zewnętrznych pól zakłócających. Kable nadają się do stosowania wewnątrz budynków w pomieszczeniach suchych i wilgotnych, 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(St)H

### Parametry elektryczne:

	Pojemność [nF/km]	Rezystancja żyły [Ω/km]	Indukcyjność 1 mH/km L/R [μH/Ω]
<b>Dla pojedynczej pary lub trójki:</b>			
0,5mm <sup>2</sup>	100	36,7	25
0,75mm <sup>2</sup>	100	25,0	25
1,0mm <sup>2</sup>	100	18,5	25
1,3mm <sup>2</sup>	100	14,2	40
1,5mm <sup>2</sup>	100	12,3	40
<b>Do czterech par lub trójek:</b>			
0,5mm <sup>2</sup>	75		
0,75mm <sup>2</sup>	75		
1,0mm <sup>2</sup>	75		
1,3mm <sup>2</sup>	85		
1,5mm <sup>2</sup>	85		
<b>Powyżej czterech par lub trójek:</b>			
0,5mm <sup>2</sup>	65		
0,75mm <sup>2</sup>	65		
1,0mm <sup>2</sup>	65		
1,3mm <sup>2</sup>	75		
1,5mm <sup>2</sup>	75		



# BiT RE-2Y(St)H

Kable instrumentacyjne o wspólnym ekranie elektrostatycznym i powłoce bezhalogenowej, 500 V

## kable parowe

Nr kat.	n x mm <sup>2</sup>	Orientacyjna średnica [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]
ID5850	1x2x0,5	6,2	44
ID5851	2x2x0,5	9,7	88
ID5852	4x2x0,5	11,0	69
ID5853	5x2x0,5	12,3	146
ID5854	6x2x0,5	13,1	161
ID5855	8x2x0,5	14,4	199
ID5856	10x2x0,5	16,3	247
ID5857	12x2x0,5	16,9	282
ID5858	16x2x0,5	19,1	356
ID5859	20x2x0,5	21,3	445
ID5860	24x2x0,5	23,5	521
ID5861	1x2x0,75	6,7	52
ID5862	2x2x0,75	10,5	108
ID5863	4x2x0,75	12,3	149
ID5864	5x2x0,75	13,4	184
ID5865	6x2x0,75	14,4	204
ID5866	8x2x0,75	16,0	262
ID5867	10x2x0,75	17,9	316
ID5868	12x2x0,75	18,6	363
ID5869	16x2x0,75	21,2	473
ID5870	20x2x0,75	23,7	584
ID5871	24x2x0,75	26,0	685
ID5872	1x2x1,0	7,2	63
ID5873	2x2x1,0	11,1	124
ID5874	4x2x1,0	12,9	176
ID5875	5x2x1,0	14,2	218
ID5876	6x2x1,0	15,2	242
ID5877	8x2x1,0	16,9	312
ID5878	10x2x1,0	18,9	378
ID5879	12x2x1,0	19,8	446
ID5880	16x2x1,0	22,4	570
ID5881	20x2x1,0	25,0	706
ID5882	24x2x1,0	27,8	845
ID5883	1x2x1,3	7,5	72
ID5884	2x2x1,3	11,8	148
ID5885	4x2x1,3	13,5	210
ID5886	5x2x1,3	15,1	268
ID5887	6x2x1,3	16,1	300
ID5888	8x2x1,3	17,9	387
ID5889	10x2x1,3	20,0	470
ID5890	12x2x1,3	21,0	555
ID5891	16x2x1,3	23,8	712
ID5892	20x2x1,3	26,5	881
ID5893	24x2x1,3	29,5	1054
ID5894	1x2x1,5	7,8	76
ID5895	2x2x1,5	12,3	158
ID5896	4x2x1,5	14,4	231
ID5897	5x2x1,5	15,8	286
ID5898	6x2x1,5	16,9	320
ID5899	8x2x1,5	18,8	413
ID5900	10x2x1,5	21,2	512
ID5901	12x2x1,5	22,0	592
ID5902	16x2x1,5	25,2	773
ID5903	20x2x1,5	28,0	955
ID5904	24x2x1,5	31,0	1126

## kable trójkowe

Nr kat.	n x mm <sup>2</sup>	Orientacyjna średnica [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]
ID5905	1x3x0,5	6,5	52
ID5906	2x3x0,5	11,1	117
ID5907	4x3x0,5	13,2	164
ID5908	5x3x0,5	14,5	200
ID5909	6x3x0,5	15,9	238
ID5910	8x3x0,5	18,0	295
ID5911	10x3x0,5	20,6	350
ID5912	12x3x0,5	21,3	400
ID5913	16x3x0,5	24,2	535
ID5914	20x3x0,5	26,7	660
ID5915	24x3x0,5	30,0	763
ID5916	1x3x0,75	7,2	67
ID5917	2x3x0,75	12,2	144
ID5918	4x3x0,75	14,5	208
ID5919	5x3x0,75	16,0	254
ID5920	6x3x0,75	17,7	313
ID5921	8x3x0,75	19,8	378
ID5922	10x3x0,75	22,9	462
ID5923	12x3x0,75	23,7	531
ID5924	16x3x0,75	26,9	701
ID5925	20x3x0,75	29,7	876
ID5926	24x3x0,75	33,5	1021
ID5927	1x3x1,0	7,5	77
ID5928	2x3x1,0	13,1	175
ID5929	4x3x1,0	15,3	247
ID5930	5x3x1,0	16,8	303
ID5931	6x3x1,0	18,7	370
ID5932	8x3x1,0	20,9	453
ID5933	10x3x1,0	24,0	543
ID5934	12x3x1,0	25,0	641
ID5935	16x3x1,0	28,5	849
ID5936	20x3x1,0	31,6	1072
ID5937	24x3x1,0	35,4	1246
ID5938	1x3x1,3	7,8	90
ID5939	2x3x1,3	13,7	204
ID5940	4x3x1,3	16,3	306
ID5941	5x3x1,3	17,9	375
ID5942	6x3x1,3	19,8	454
ID5943	8x3x1,3	22,2	563
ID5944	10x3x1,3	25,5	678
ID5945	12x3x1,3	26,6	801
ID5946	16x3x1,3	30,2	1059
ID5947	20x3x1,3	33,6	1336
ID5948	24x3x1,3	37,7	1576
ID5949	1x3x1,5	8,2	96
ID5950	2x3x1,5	14,4	218
ID5951	4x3x1,5	17,1	326
ID5952	5x3x1,5	18,8	400
ID5953	6x3x1,5	20,8	483
ID5954	8x3x1,5	23,3	601
ID5955	10x3x1,5	27,0	738
ID5956	12x3x1,5	28,1	869
ID5957	16x3x1,5	31,9	1148
ID5958	20x3x1,5	35,5	1447
ID5959	24x3x1,5	39,9	1705

Zakłady Kablowe 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.