



BIT RE-2Y(St)Hv



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



Dane techniczne:

Kabel o żyłach wielodrutowych, o izolacji PE (2Y), wspólnym ekranie elektrostatycznym (St), o wzmocnionej powłoce ze specjalnego tworzywa bezhalogenowego (Hv), 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

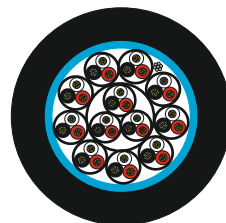
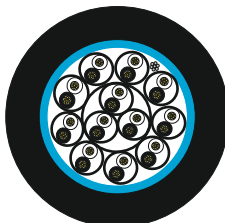
Zastosowanie:

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, do układania w ziemi (Hv) 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(St)Hv

Parametry elektryczne:

	Pojemność [nF/km]	Rezystancja żyły [Ω/km]	Indukcyjność 1 mH/km L/R [μH/Ω]
Dla pojedynczej pary lub trójki:			
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
Do czterech par lub trójek:			
0,5mm ²	75		
0,75mm ²	75		
1,0mm ²	75		
1,3mm ²	85		
1,5mm ²	85		
Powyżej czterech par lub trójek:			
0,5mm ²	65		
0,75mm ²	65		
1,0mm ²	65		
1,3mm ²	75		
1,5mm ²	75		



BiT RE-2Y(St)Hv

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

Nr kat.	n x mm ²	Orientacyjna średnica [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]
ID6000	1x2x0,5	7,2	73
ID6001	2x2x0,5	9,7	118
ID6002	4x2x0,5	10,7	136
ID6003	5x2x0,5	11,5	156
ID6004	6x2x0,5	12,2	174
ID6005	8x2x0,5	13,1	208
ID6006	10x2x0,5	14,4	245
ID6007	12x2x0,5	14,9	274
ID6008	16x2x0,5	16,5	339
ID6009	20x2x0,5	18,1	403
ID6010	24x2x0,5	19,7	468
ID6011	1x2x0,75	7,8	86
ID6012	2x2x0,75	10,8	145
ID6013	4x2x0,75	12,0	172
ID6014	5x2x0,75	13,0	199
ID6015	6x2x0,75	13,7	224
ID6016	8x2x0,75	14,9	272
ID6017	10x2x0,75	16,4	323
ID6018	12x2x0,75	17,0	365
ID6019	16x2x0,75	19,0	456
ID6020	20x2x0,75	20,8	546
ID6021	24x2x0,75	22,8	638
ID6022	1x2x1,0	8,3	97
ID6023	2x2x1,0	11,6	168
ID6024	4x2x1,0	13,0	205
ID6025	5x2x1,0	14,1	239
ID6026	6x2x1,0	15,0	272
ID6027	8x2x1,0	16,3	333
ID6028	10x2x1,0	18,0	398
ID6029	12x2x1,0	18,6	452
ID6030	16x2x1,0	20,9	570
ID6031	20x2x1,0	22,9	687
ID6032	24x2x1,0	25,2	805
ID6033	1x2x1,3	8,7	109
ID6034	2x2x1,3	12,3	194
ID6035	4x2x1,3	13,9	244
ID6036	5x2x1,3	15,0	287
ID6037	6x2x1,3	16,0	328
ID6038	8x2x1,3	17,4	407
ID6039	10x2x1,3	19,3	489
ID6040	12x2x1,3	20,0	560
ID6041	16x2x1,3	22,4	711
ID6042	20x2x1,3	24,7	861
ID6043	24x2x1,3	27,1	1012
ID6044	1x2x1,5	9,0	115
ID6045	2x2x1,5	12,9	206
ID6046	4x2x1,5	14,5	260
ID6047	5x2x1,5	15,8	306
ID6048	6x2x1,5	16,8	350
ID6049	8x2x1,5	18,3	434
ID6050	10x2x1,5	20,3	522
ID6051	12x2x1,5	21,0	598
ID6052	16x2x1,5	23,6	760
ID6053	20x2x1,5	26,0	920
ID6054	24x2x1,5	28,6	1083

Nr kat.	n x mm ²	Orientacyjna średnica [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]
ID6055	1x3x0,5	7,4	77
ID6056	2x3x0,5	10,8	145
ID6057	4x3x0,5	12,2	176
ID6058	5x3x0,5	13,2	207
ID6059	6x3x0,5	14,2	230
ID6060	8x3x0,5	15,7	282
ID6061	10x3x0,5	17,7	338
ID6062	12x3x0,5	18,2	379
ID6063	16x3x0,5	20,3	475
ID6064	20x3x0,5	22,2	597
ID6065	24x3x0,5	24,6	669
ID6066	1x3x0,75	8,0	92
ID6067	2x3x0,75	12,1	172
ID6068	4x3x0,75	13,8	227
ID6069	5x3x0,75	15,0	270
ID6070	6x3x0,75	16,2	302
ID6071	8x3x0,75	18,0	374
ID6072	10x3x0,75	20,4	451
ID6073	12x3x0,75	21,0	511
ID6074	16x3x0,75	23,4	650
ID6075	20x3x0,75	25,7	796
ID6076	24x3x0,75	28,6	923
ID6077	1x3x1,0	8,5	106
ID6078	2x3x1,0	13,2	212
ID6079	4x3x1,0	15,1	276
ID6080	5x3x1,0	16,4	329
ID6081	6x3x1,0	17,8	371
ID6082	8x3x1,0	19,7	463
ID6083	10x3x1,0	22,4	561
ID6084	12x3x1,0	23,1	640
ID6085	16x3x1,0	25,9	820
ID6086	20x3x1,0	28,4	1009
ID6087	24x3x1,0	31,7	1173
ID6088	1x3x1,3	9,1	123
ID6089	2x3x1,3	14,0	237
ID6090	4x3x1,3	16,1	333
ID6091	5x3x1,3	17,6	401
ID6092	6x3x1,3	19,1	454
ID6093	8x3x1,3	21,2	571
ID6094	10x3x1,3	24,1	695
ID6095	12x3x1,3	24,9	799
ID6096	16x3x1,3	27,9	1029
ID6097	20x3x1,3	30,7	1271
ID6098	24x3x1,3	34,3	1483
ID6099	1x3x1,5	9,4	129
ID6100	2x3x1,5	14,7	254
ID6101	4x3x1,5	16,9	355
ID6102	5x3x1,5	18,4	428
ID6103	6x3x1,5	20,1	484
ID6104	8x3x1,5	22,3	610
ID6105	10x3x1,5	25,4	743
ID6106	12x3x1,5	26,2	854
ID6107	16x3x1,5	29,5	1102
ID6108	20x3x1,5	32,4	1363
ID6109	24x3x1,5	36,2	1590

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.