



BiT RE-2Y(St)H TiMF

Kable instrumentacyjne o wspólnym ekranie elektrostatycznym, powłoce bezhalogenowej oraz indywidualnie ekranowanych trójkach, 500 V



Kable instrumentacyjne 500 V



zastosowanie w przemyśle



zastosowanie węgiewzowe



EN 60332-1-2



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



transmisja danych



odporność UV



niska emisja dymów
EN 61034



bezhalogenowe
EN 60754

Dane techniczne:

Kabel o żyłach wielodrutowych, o izolacji PE (2Y), o indywidualnie ekranowanych trójkach (TiMF) oraz o wspólnym ekranie elektrostatycznym (St), o powłoce ze specjalnego tworzywa bezhalogenowego (H), 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=500V

Próba napięciowa:

żyła/żyła: 2000V
żyła/ekran: 2000V

Rezystancja izolacji: >5GΩxkm

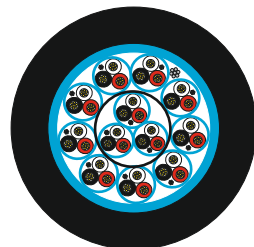
Parametry mechaniczne:

Min. promień gięcia: 7,5xØ

Zastosowanie:

Kable przeznaczone do transmisji danych za pośrednictwem sygnałów analogowych 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, 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 TiMF



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)H TiMF

Kable instrumentacyjne o wspólnym ekranie elektrostatycznym, powłoce bezhalogenowej oraz indywidualnie ekranowanych trójkach, 500 V

Nr kat.	n x mm ²	Orientacyjna średnica [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]
ID6270	2x3x0,5	11,8	133
ID6271	4x3x0,5	13,7	192
ID6272	5x3x0,5	15,3	246
ID6273	6x3x0,5	16,7	300
ID6274	8x3x0,5	18,7	342
ID6275	10x3x0,5	21,7	418
ID6276	12x3x0,5	22,4	480
ID6277	16x3x0,5	25,4	640
ID6278	20x3x0,5	28,2	826
ID6279	24x3x0,5	31,7	999
ID6280	2x3x0,75	12,9	160
ID6281	4x3x0,75	15,2	245
ID6282	5x3x0,75	16,8	305
ID6283	6x3x0,75	18,3	373
ID6284	8x3x0,75	20,6	427
ID6285	10x3x0,75	23,8	524
ID6286	12x3x0,75	24,8	616
ID6287	16x3x0,75	28,2	823
ID6288	20x3x0,75	31,3	1060
ID6289	24x3x0,75	35,2	1282
ID6290	2x3x1,0	13,5	184
ID6291	4x3x1,0	16,0	285
ID6292	5x3x1,0	17,6	356
ID6293	6x3x1,0	19,5	446
ID6294	8x3x1,0	21,9	514

Nr kat.	n x mm ²	Orientacyjna średnica [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]
ID6295	10x3x1,0	25,3	631
ID6296	12x3x1,0	26,1	729
ID6297	16x3x1,0	29,7	975
ID6298	20x3x1,0	33,0	1255
ID6299	24x3x1,0	37,1	1516
ID6300	2x3x1,3	14,1	214
ID6301	4x3x1,3	17,0	346
ID6302	5x3x1,3	18,7	431
ID6303	6x3x1,3	20,7	537
ID6304	8x3x1,3	23,2	627
ID6305	10x3x1,3	26,8	770
ID6306	12x3x1,3	27,9	906
ID6307	16x3x1,3	31,6	1207
ID6308	20x3x1,3	35,1	1546
ID6309	24x3x1,3	39,4	1864
ID6310	2x3x1,5	15,0	235
ID6311	4x3x1,5	17,8	368
ID6312	5x3x1,5	19,6	459
ID6313	6x3x1,5	21,6	574
ID6314	8x3x1,5	24,3	667
ID6315	10x3x1,5	28,1	819
ID6316	12x3x1,5	29,2	964
ID6317	16x3x1,5	33,2	1286
ID6318	20x3x1,5	36,8	1651
ID6319	24x3x1,5	41,4	1991

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.