

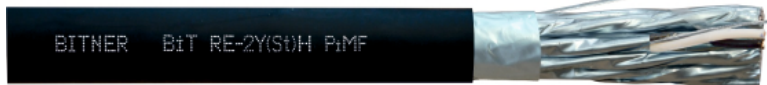


BIT RE-2Y(St)H PiMF

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



Kable instrumentacyjne 500 V



Dane techniczne:

Kabel o żyłach wielodrutowych, o izolacji PE (2Y), o indywidualnie ekranowanych parach (PiMF) oraz o wspólnym ekranie elektrostatycznym (St), o powłoce ze specjalnego tworzywa bezhalogenowego (H), o konstrukcji parowej osrodka

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

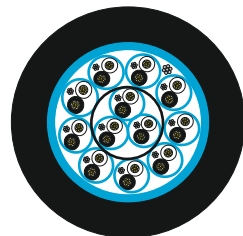
Parametry mechaniczne:

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. Konstrukcja wewnętrzna - skręcone ekranowane pary 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 politylenu sieciowanego XLPE - BIT RE-2Y(St)H PiMF



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 PiMF

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

Nr kat.	n x mm ²	Orientacyjna średnica [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]
ID6130	2x2x0,5	10,0	100
ID6131	4x2x0,5	11,7	143
ID6132	5x2x0,5	12,8	175
ID6133	6x2x0,5	13,7	195
ID6134	8x2x0,5	15,2	251
ID6135	10x2x0,5	17,2	311
ID6136	12x2x0,5	17,8	356
ID6137	16x2x0,5	20,1	453
ID6138	20x2x0,5	22,4	559
ID6139	24x2x0,5	24,9	669
ID6140	2x2x0,75	11,1	126
ID6141	4x2x0,75	12,7	174
ID6142	5x2x0,75	14,2	221
ID6143	6x2x0,75	15,1	247
ID6144	8x2x0,75	16,6	309
ID6145	10x2x0,75	18,8	383
ID6146	12x2x0,75	19,5	441
ID6147	16x2x0,75	22,3	575
ID6148	20x2x0,75	24,8	711
ID6149	24x2x0,75	27,6	850
ID6150	2x2x1,0	11,6	145
ID6151	4x2x1,0	13,4	201
ID6152	5x2x1,0	14,9	256
ID6153	6x2x1,0	15,9	286
ID6154	8x2x1,0	17,7	369

Nr kat.	n x mm ²	Orientacyjna średnica [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]
ID6155	10x2x1,0	19,8	448
ID6156	12x2x1,0	20,7	528
ID6157	16x2x1,0	23,4	676
ID6158	20x2x1,0	26,2	836
ID6159	24x2x1,0	29,1	1001
ID6160	2x2x1,3	12,2	162
ID6161	4x2x1,3	14,2	242
ID6162	5x2x1,3	15,6	299
ID6163	6x2x1,3	16,9	346
ID6164	8x2x1,3	18,7	446
ID6165	10x2x1,3	20,9	542
ID6166	12x2x1,3	22,0	639
ID6167	16x2x1,3	25,0	834
ID6168	20x2x1,3	27,9	1030
ID6169	24x2x1,3	30,9	1230
ID6170	2x2x1,5	12,7	173
ID6171	4x2x1,5	14,8	257
ID6172	5x2x1,5	16,5	326
ID6173	6x2x1,5	17,6	367
ID6174	8x2x1,5	19,6	474
ID6175	10x2x1,5	22,1	587
ID6176	12x2x1,5	23,0	679
ID6177	16x2x1,5	26,2	886
ID6178	20x2x1,5	29,2	1095
ID6179	24x2x1,5	32,4	1308

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.