



BITNER RE-2Y(St)H TiMF

Kable instrumentacyjne o wspólnym ekranie elektrostatycznym, powłoce bezhalogenowej 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 powłocie 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=300 V
Próba napięciowa:
żyła/żyła: 1500V
żyła/ekran: 1500V
Rezystancja izolacji: >5GΩxkm

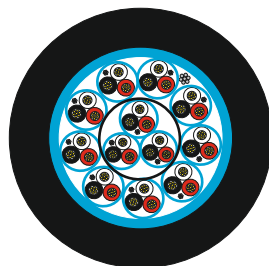
Parametry mechaniczne:

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, 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 - BITNER 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	115	36,7	25
0,75mm ²	115	25,0	25
1,0mm ²	115	18,5	25
1,3mm ²	115	14,2	40
1,5mm ²	115	12,3	40

BiT RE-2Y(St)H TiMF

Kable instrumentacyjne o wspólnym ekranie elektrostatycznym, powłoce bezhalogenowej oraz indywidualnie ekranowanych trójkach, 300 V

Nr kat.	n x mm ²	Orientacyjna średnica [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]
ID1200	2x3x0,5	9,8	113
ID1201	4x3x0,5	11,4	156
ID1202	5x3x0,5	12,6	198
ID1203	6x3x0,5	13,8	239
ID1204	8x3x0,5	15,3	274
ID1205	10x3x0,5	17,6	342
ID1206	12x3x0,5	18,3	393
ID1207	16x3x0,5	20,7	521
ID1208	20x3x0,5	23,0	665
ID1209	24x3x0,5	25,8	803
ID1210	2x3x0,75	11,1	143
ID1211	4x3x0,75	13,2	210
ID1212	5x3x0,75	14,4	259
ID1213	6x3x0,75	15,8	314
ID1214	8x3x0,75	17,6	361
ID1215	10x3x0,75	20,4	451
ID1216	12x3x0,75	21,3	531
ID1217	16x3x0,75	24,1	706
ID1218	20x3x0,75	26,7	902
ID1219	24x3x0,75	30,0	1089
ID1220	2x3x1,0	12,2	171
ID1221	4x3x1,0	14,4	255
ID1222	5x3x1,0	15,8	317
ID1223	6x3x1,0	17,5	395
ID1224	8x3x1,0	19,4	447

Nr kat.	n x mm ²	Orientacyjna średnica [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]
ID1225	10x3x1,0	22,5	558
ID1226	12x3x1,0	23,4	658
ID1227	16x3x1,0	26,6	877
ID1228	20x3x1,0	29,5	1123
ID1229	24x3x1,0	33,1	1354
ID1230	2x3x1,3	13,0	203
ID1231	4x3x1,3	15,7	319
ID1232	5x3x1,3	17,2	396
ID1233	6x3x1,3	19,0	491
ID1234	8x3x1,3	20,9	551
ID1235	10x3x1,3	24,2	689
ID1236	12x3x1,3	25,6	840
ID1237	16x3x1,3	29,0	1116
ID1238	20x3x1,3	32,2	1424
ID1239	24x3x1,3	36,1	1716
ID1240	2x3x1,5	13,9	224
ID1241	4x3x1,5	16,4	339
ID1242	5x3x1,5	18,1	423
ID1243	6x3x1,5	20,0	526
ID1244	8x3x1,5	22,0	588
ID1245	10x3x1,5	25,5	735
ID1246	12x3x1,5	26,9	895
ID1247	16x3x1,5	30,5	1192
ID1248	20x3x1,5	33,9	1524
ID1249	24x3x1,5	38,1	1837

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.