



# BiT RE-2Y(St)Hv TiMF

Kable instrumentacyjne o wspólnym ekranie elektrostatycznym, o wzmocnionej 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 wzmocnionej powłoce ze specjalnego tworzywa bezhalogenowego (Hv), 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=300V  
Próba napięciowa:  
Żyła/żyła: 1500V  
Żyła/ekran: 1500V  
Rezystancja izolacji: >5GΩxkm

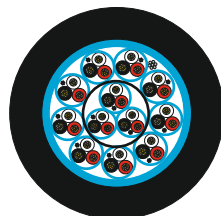
### Parametry mechaniczne:

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. 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 TiMF



### Parametry elektryczne:

	Pojemność [nF/km]	Rezystancja żyły [Ω/km]	Indukcyjność 1 mH/km L/R [μH/Ω]
0,5mm <sup>2</sup>	115	36,7	25
0,75mm <sup>2</sup>	115	25,0	25
1,0mm <sup>2</sup>	115	18,5	25
1,3mm <sup>2</sup>	115	14,2	40
1,5mm <sup>2</sup>	115	12,3	40

# BiT RE-2Y(St)Hv TiMF

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

Nr kat.	n x mm <sup>2</sup>	Orientacyjna średnica [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]
ID1950	2x3x0,5	11,4	161
ID1951	4x3x0,5	13,0	204
ID1952	5x3x0,5	14,0	244
ID1953	6x3x0,5	15,2	289
ID1954	8x3x0,5	16,7	330
ID1955	10x3x0,5	17,7	342
ID1956	12x3x0,5	19,5	449
ID1957	16x3x0,5	21,7	573
ID1958	20x3x0,5	23,8	711
ID1959	24x3x0,5	26,4	842
ID1960	2x3x0,75	12,7	197
ID1961	4x3x0,75	14,6	258
ID1962	5x3x0,75	15,8	311
ID1963	6x3x0,75	17,2	371
ID1964	8x3x0,75	17,6	361
ID1965	10x3x0,75	20,4	451
ID1966	12x3x0,75	22,3	585
ID1967	16x3x0,75	24,9	754
ID1968	20x3x0,75	27,3	942
ID1969	24x3x0,75	30,4	1119
ID1970	2x3x1,0	13,8	229
ID1971	4x3x1,0	15,8	308
ID1972	5x3x1,0	17,2	374
ID1973	6x3x1,0	18,7	449
ID1974	8x3x1,0	19,4	447

Nr kat.	n x mm <sup>2</sup>	Orientacyjna średnica [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]
ID1975	10x3x1,0	22,5	558
ID1976	12x3x1,0	24,4	717
ID1977	16x3x1,0	27,4	930
ID1978	20x3x1,0	30,1	1167
ID1979	24x3x1,0	33,5	1387
ID1980	2x3x1,3	14,6	266
ID1981	4x3x1,3	16,9	367
ID1982	5x3x1,3	18,4	449
ID1983	6x3x1,3	20,0	540
ID1984	8x3x1,3	20,9	551
ID1985	10x3x1,3	24,2	689
ID1986	12x3x1,3	26,2	878
ID1987	16x3x1,3	29,4	1145
ID1988	20x3x1,3	32,4	1440
ID1989	24x3x1,3	36,3	1734
ID1990	2x3x1,5	15,3	282
ID1991	4x3x1,5	17,6	390
ID1992	5x3x1,5	19,3	478
ID1993	6x3x1,5	21,0	577
ID1994	8x3x1,5	22,0	588
ID1995	10x3x1,5	25,5	735
ID1996	12x3x1,5	27,5	936
ID1997	16x3x1,5	30,9	1222
ID1998	20x3x1,5	34,1	1540
ID1999	24x3x1,5	38,3	1856

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.