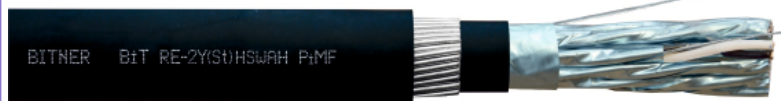




BIT RE-2Y(St)HSWAH PiMF



Kable instrumentacyjne o wspólnym ekranie elektrostatycznym, indywidualnie ekranowanych parach, powłoce bezhalogenowej z pancerzem z drutów stalowych, 300 V



Dane techniczne:

Kabel o żyłach wielodrutowych, o izolacji PE (2Y), o indywidualnie ekranowanych parach (PiMF) oraz o wspólnym ekranie elektrostatycznym (St), w powłoce wewnętrznej ze specjalnego tworzywa bezhalogenowego (H) z pancerzem z drutów stalowych ocynkowanych (SWA), o powłoce zewnętrznej ze specjalnego tworzywa bezhalogenowego (H), o konstrukcji parowej 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:

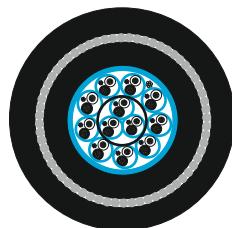
Min. promień gięcia: 10xØ

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 i na zewnątrz budynków (powłoka odporna na UV), w pomieszczeniach suchych i wilgotnych, a także do układania w ziemi oraz w kanałach kablowych i na konstrukcjach w miejscach, gdzie występują naprężenia mechaniczne głównie pochodzące od sił rozciągających.

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)HSWAH PiMF



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)HSWAH PiMF

Kable instrumentacyjne o wspólnym ekranie elektrostatycznym, indywidualnie ekranowanych parach, powłoce bezhalogenowej z pancierzem z drutów stalowych, 300 V

Nr kat.	n x mm ²	Orientacyjna średnica wewnętrzna [mm]	Orientacyjna średnica zewnętrzna [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]
ID1500	2x2x0,5	8,8	13,6	414
ID1501	4x2x0,5	10,2	15,0	491
ID1502	5x2x0,5	11,2	16,0	542
ID1503	6x2x0,5	11,9	16,9	596
ID1504	8x2x0,5	13,2	18,2	685
ID1505	10x2x0,5	14,9	19,9	789
ID1506	12x2x0,5	15,5	20,5	845
ID1507	16x2x0,5	17,4	22,6	1088
ID1508	20x2x0,5	19,4	24,8	1264
ID1509	24x2x0,5	21,6	27,4	1440
ID1510	2x2x0,75	10,2	15,0	483
ID1511	4x2x0,75	11,6	16,4	567
ID1512	5x2x0,75	12,9	17,9	653
ID1513	6x2x0,75	13,8	18,8	709
ID1514	8x2x0,75	15,1	20,1	806
ID1515	10x2x0,75	17,1	22,7	1036
ID1516	12x2x0,75	17,7	23,3	1111
ID1517	16x2x0,75	20,2	26,0	1335
ID1518	20x2x0,75	22,5	28,3	1540
ID1519	24x2x0,75	25,0	31,0	1773
ID1520	2x2x1,0	11,1	15,9	532
ID1521	4x2x1,0	12,7	17,5	631
ID1522	5x2x1,0	14,1	19,1	730
ID1523	6x2x1,0	15,1	20,1	796
ID1524	8x2x1,0	16,8	21,8	927

Nr kat.	n x mm ²	Orientacyjna średnica wewnętrzna [mm]	Orientacyjna średnica zewnętrzna [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]
ID1525	10x2x1,0	18,8	24,4	1171
ID1526	12x2x1,0	19,7	25,3	1280
ID1527	16x2x1,0	22,2	28,0	1525
ID1528	20x2x1,0	24,8	30,6	1768
ID1529	24x2x1,0	27,6	33,6	2041
ID1530	2x2x1,3	11,8	16,6	579
ID1531	4x2x1,3	13,8	18,8	720
ID1532	5x2x1,3	15,1	20,1	808
ID1533	6x2x1,3	16,4	21,6	912
ID1534	8x2x1,3	18,2	23,8	1161
ID1535	10x2x1,3	20,3	26,1	1344
ID1536	12x2x1,3	21,3	27,1	1473
ID1537	16x2x1,3	24,3	30,3	1785
ID1538	20x2x1,3	27,1	34,1	1921
ID1539	24x2x1,3	30,1	37,3	2719
ID1540	2x2x1,5	12,4	17,4	616
ID1541	4x2x1,5	14,5	19,5	756
ID1542	5x2x1,5	16,1	21,1	863
ID1543	6x2x1,5	17,2	22,8	1050
ID1544	8x2x1,5	19,1	24,9	1235
ID1545	10x2x1,5	21,6	27,4	1434
ID1546	12x2x1,5	22,4	28,2	1553
ID1547	16x2x1,5	25,6	31,6	1883
ID1548	20x2x1,5	28,5	35,5	2498
ID1549	24x2x1,5	31,6	38,8	2870

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.