



BiT RE-2Y(St)Hv

Kable instrumentacyjne o wspólnym ekranie elektrostatycznym i wzmocnionej powłoce bezhalogenowej, 300 V



Kable instrumentacyjne 300 V



Dane techniczne:

Kabel o żyłach wielodrutowych, o izolacji PE (2Y), wspólnym ekranie elektrostatycznym (St), o wzmocnionej powłoce ze specjalnego tworzywa bezhalogenowego (Hv), o parowej lub trójkowej konstrukcji 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

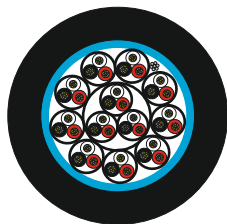
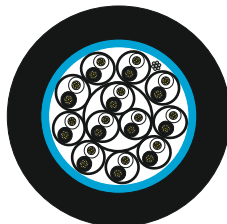
Zastosowanie:

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

Parametry elektryczne:

	Pojemność [nF/km]	Rezystancja żyty [Ω/km]	Indukcyjność 1 mH/km L/R [μH/Ω]
Dla pojedynczej pary lub trójki:			
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
Do czterech par lub trójek:			
0,5mm ²	90		
0,75mm ²	90		
1,0mm ²	90		
1,3mm ²	100		
1,5mm ²	100		
Powyżej czterech par lub trójek:			
0,5mm ²	75		
0,75mm ²	75		
1,0mm ²	75		
1,3mm ²	85		
1,5mm ²	85		



BiT RE-2Y(St)Hv

Kable instrumentacyjne o wspólnym ekranie elektrostatycznym i wzmocnionej powłoce bezhalogenowej, 300 V

Nr kat.	n x mm ²	Orientacyjna średnica [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]
ID1700	1x2x0,5	7,2	73
ID1701	2x2x0,5	9,7	118
ID1702	4x2x0,5	10,7	136
ID1703	5x2x0,5	11,5	156
ID1704	6x2x0,5	12,2	174
ID1705	8x2x0,5	13,1	208
ID1706	10x2x0,5	14,4	245
ID1707	12x2x0,5	14,9	274
ID1708	16x2x0,5	16,5	339
ID1709	20x2x0,5	18,1	403
ID1710	24x2x0,5	19,7	468
ID1711	1x2x0,75	7,8	86
ID1712	2x2x0,75	10,8	145
ID1713	4x2x0,75	12,0	172
ID1714	5x2x0,75	13,0	199
ID1715	6x2x0,75	13,7	224
ID1716	8x2x0,75	14,9	272
ID1717	10x2x0,75	16,4	323
ID1718	12x2x0,75	17,0	365
ID1719	16x2x0,75	19,0	456
ID1720	20x2x0,75	20,8	546
ID1721	24x2x0,75	22,8	638
ID1722	1x2x1,0	8,3	97
ID1723	2x2x1,0	11,6	168
ID1724	4x2x1,0	13,0	205
ID1725	5x2x1,0	14,1	239
ID1726	6x2x1,0	15,0	272
ID1727	8x2x1,0	16,3	333
ID1728	10x2x1,0	18,0	398
ID1729	12x2x1,0	18,6	452
ID1730	16x2x1,0	20,9	570
ID1731	20x2x1,0	22,9	687
ID1732	24x2x1,0	25,2	805
ID1733	1x2x1,3	8,7	109
ID1734	2x2x1,3	12,3	194
ID1735	4x2x1,3	13,9	244
ID1736	5x2x1,3	15,0	287
ID1737	6x2x1,3	16,0	328
ID1738	8x2x1,3	17,4	407
ID1739	10x2x1,3	19,3	489
ID1740	12x2x1,3	20,0	560
ID1741	16x2x1,3	22,4	711
ID1742	20x2x1,3	24,7	861
ID1743	24x2x1,3	27,1	1012
ID1744	1x2x1,5	9,0	115
ID1745	2x2x1,5	12,9	206
ID1746	4x2x1,5	14,5	260
ID1747	5x2x1,5	15,8	306
ID1748	6x2x1,5	16,8	350
ID1749	8x2x1,5	18,3	434
ID1750	10x2x1,5	20,3	522
ID1751	12x2x1,5	21,0	598
ID1752	16x2x1,5	23,6	760
ID1753	20x2x1,5	26,0	920
ID1754	24x2x1,5	28,6	1083

Nr kat.	n x mm ²	Orientacyjna średnica [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]
ID1755	1x3x0,5	7,4	77
ID1756	2x3x0,5	10,8	145
ID1757	4x3x0,5	12,2	176
ID1758	5x3x0,5	13,2	207
ID1759	6x3x0,5	14,2	230
ID1760	8x3x0,5	15,7	282
ID1761	10x3x0,5	17,7	338
ID1762	12x3x0,5	18,2	379
ID1763	16x3x0,5	20,3	475
ID1764	20x3x0,5	22,2	597
ID1765	24x3x0,5	24,6	669
ID1766	1x3x0,75	8,0	92
ID1767	2x3x0,75	12,1	172
ID1768	4x3x0,75	13,8	227
ID1769	5x3x0,75	15,0	270
ID1770	6x3x0,75	16,2	302
ID1771	8x3x0,75	18,0	374
ID1772	10x3x0,75	20,4	451
ID1773	12x3x0,75	21,0	511
ID1774	16x3x0,75	23,4	650
ID1775	20x3x0,75	25,7	796
ID1776	24x3x0,75	28,6	923
ID1777	1x3x1,0	8,5	106
ID1778	2x3x1,0	13,2	212
ID1779	4x3x1,0	15,1	276
ID1780	5x3x1,0	16,4	329
ID1781	6x3x1,0	17,8	371
ID1782	8x3x1,0	19,7	463
ID1783	10x3x1,0	22,4	561
ID1784	12x3x1,0	23,1	640
ID1785	16x3x1,0	25,9	820
ID1786	20x3x1,0	28,4	1009
ID1787	24x3x1,0	31,7	1173
ID1788	1x3x1,3	9,1	123
ID1789	2x3x1,3	14,0	237
ID1790	4x3x1,3	16,1	333
ID1791	5x3x1,3	17,6	401
ID1792	6x3x1,3	19,1	454
ID1793	8x3x1,3	21,2	571
ID1794	10x3x1,3	24,1	695
ID1795	12x3x1,3	24,9	799
ID1796	16x3x1,3	27,9	1029
ID1797	20x3x1,3	30,7	1271
ID1798	24x3x1,3	34,3	1483
ID1799	1x3x1,5	9,4	129
ID1800	2x3x1,5	14,7	254
ID1801	4x3x1,5	16,9	355
ID1802	5x3x1,5	18,4	428
ID1803	6x3x1,5	20,1	484
ID1804	8x3x1,5	22,3	610
ID1805	10x3x1,5	25,4	743
ID1806	12x3x1,5	26,2	854
ID1807	16x3x1,5	29,5	1102
ID1808	20x3x1,5	32,4	1363
ID1809	24x3x1,5	36,2	1590

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.