



BiT 500[®] H B2ca



Giętkie, bezhalogenowe kable sterownicze, żyły numerowane, 300/500 V



zastosowanie
w przemyśle



zastosowanie
wewnętrzne



EN 60332-1-2



IEC 60332-3-24
EN 60332-3-24



niepalniąca
powłoka



bezhalogenowe
EN 60754



niska emisja dymów
EN 61034



wysoka giętkość



odporność UV



CPR

Dane techniczne:

Parametry termiczne:

Temperatura pracy:

Instalacja stała: -40°C do 80°C
Instalacja ruchoma: -5°C do 80°C

Parametry elektryczne:

Napięcie pracy: $U_0/U=300/500V$

Próba napięciowa 50Hz: 3000V

Rezystancja Izolacji: 20MΩxkm

Parametry mechaniczne:

Min. promień gięcia:

Połączenia elastyczne: 10xØ

Ułożenie na stałe: 5xØ

Budowa:

Żyły:

żyły miedziane wielodrutowe klasy 5 (wg PN-EN 60228, EN 60228, IEC 60228)

Izolacja:

specjalny polimer bezhalogenowy

Oznaczenie żył:

żyły czarne, numerowane, kable z żyłą ochronną mają w tabeli wyrobów oznaczenie G (np. 7G1,5)

Ośrodek:

żyły skręcone równoległe lub pary skręcone równoległe

Powłoka:

specjalny polimer bezhalogenowy, samogasnący i nierozprzestrzeniający płomienia (PN-EN 60332-1-2, EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2 - badanie na pojedynczym kablu oraz PN-EN 60332-3-24, EN 60332-3-24, IEC 60332-3-24 badanie na wiązce kablowej kategoria C) szary

Kolor powłoki:

Zastosowanie:

Giętkie kable sterownicze i zasilające o bardzo wysokiej odporności ogniowej, przeznaczone do pracy w energetycznych urządzeniach kontrolnych, zabezpieczających oraz do obwodów sterowania, a także do zasilania w energię elektryczną odbiorników małej mocy, urządzeń ruchomych i przenośnych. Nadają się do instalowania na stałe oraz do połączeń ruchomych w urządzeniach przemysłowych, liniach technologicznych, maszynach pracujących w pomieszczeniach suchych i wilgotnych. Kable są bezhalogenowe, o niskiej emisji dymu i znacznie ograniczają rozprzestrzenianie się płomienia. Kable sklasyfikowane zgodnie z normą **PN-EN 50575 (CPR)**.

Nr kat.	n x mm ²	Orientacyjna średnica [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]
H52310	2x0,5	5,0	38
H52311	3G0,5	5,3	45
H52312	3x0,5	5,3	45
H52313	4G0,5	5,7	54
H52314	4x0,5	5,7	54
H52315	5G0,5	6,2	65
H52316	5x0,5	6,2	65
H52317	6G0,5	7,0	79
H52318	7G0,5	7,0	83
H52319	7x0,5	7,0	83
H52320	8G0,5	7,7	96
H52321	8x0,5	7,7	96
H52322	10G0,5	9,4	132
H52323	2x0,75	5,4	46
H52324	3G0,75	5,7	56
H52325	3x0,75	5,7	56
H52326	4G0,75	6,2	67
H52327	4x0,75	6,2	67
H52328	5G0,75	7,0	84
H52329	5x0,75	7,0	84
H52330	6G0,75	7,6	99
H52331	6x0,75	7,6	99
H52332	7G0,75	7,6	104
H52333	7x0,75	7,6	104
H52334	8G0,75	8,3	121

Nr kat.	n x mm ²	Orientacyjna średnica [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]
H52335	8x0,75	8,3	121
H52336	10G0,75	10,2	166
H52337	12G0,75	10,2	177
H52338	12x0,75	10,2	177
H52339	14G0,75	10,7	198
H52340	2x1,0	5,7	53
H52341	3G1,0	6,1	66
H52342	3x1,0	6,1	66
H52343	4G1,0	6,8	83
H52344	4x1,0	6,8	83
H52345	5G1,0	7,4	100
H52346	5x1,0	7,4	100
H52347	6G1,0	8,0	117
H52348	6x1,0	8,0	117
H52349	7G1,0	8,0	124
H52350	7x1,0	8,0	124
H52351	8G1,0	9,2	153
H52352	10G1,0	10,8	197
H52353	10x1,0	10,8	197
H52354	12G1,0	10,8	210
H52355	12x1,0	10,8	210
H52356	14G1,0	11,5	243
H52357	18G1,0	12,8	304
H52358	18x1,0	12,8	304
H52359	2x1,5	6,7	75

BiT 500[®]H B2ca

Giętkie, bezhalogenowe kable sterownicze, żyły numerowane, 300/500 V

Kable sterownicze i zasilające 300/500 V

Nr kat.	n x mm ²	Orientacyjna średnica [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]
H52360	3G1,5	7,1	92
H52361	3x1,5	7,1	92
H52362	4G1,5	7,8	114
H52363	4x1,5	7,8	114
H52364	5G1,5	8,5	136
H52365	5x1,5	8,5	136
H52366	6G1,5	9,6	170
H52367	6x1,5	9,6	170
H52368	7G1,5	9,6	180
H52369	7x1,5	9,6	180
H52370	8G1,5	10,6	209
H52371	10G1,5	12,7	275
H52372	10x1,5	12,7	275
H52373	12G1,5	12,7	296
H52374	12x1,5	12,7	296
H52375	14G1,5	13,5	340
H52376	16G1,5	14,3	384
H52377	18G1,5	15,0	428
H52378	19G1,5	15,0	438
H52379	20G1,5	16,2	488
H52380	21G1,5	16,2	498
H52381	25G1,5	18,5	608
H52382	2x2,5	7,8	106
H52383	3G2,5	8,3	132
H52384	3x2,5	8,3	132
H52385	4G2,5	9,5	173
H52386	4x2,5	9,5	173
H52387	5G2,5	10,3	208
H52388	5x2,5	10,3	208
H52389	6G2,5	11,5	252
H52390	6x2,5	11,5	252
H52391	7G2,5	11,5	268
H52392	7x2,5	11,5	268
H52393	8G2,5	12,7	311
H52394	10G2,5	15,2	409
H52395	12G2,5	15,2	440
H52396	12x2,5	15,2	440
H52397	14G2,5	16,3	515
H52398	16G2,5	17,2	581

Nr kat.	n x mm ²	Orientacyjna średnica [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]
H52399	18G2,5	18,4	658
H52400	19G2,5	18,4	674
H52401	20G2,5	19,3	726
H52402	21G2,5	19,3	742
H52403	25G2,5	22,1	905
H52404	30G2,5	22,9	1023
H52405	32G2,5	23,7	1101
H52406	2x4,0	9,5	166
H52407	3G4,0	10,1	207
H52408	3x4,0	10,1	207
H52409	4G4,0	11,3	265
H52410	4x4,0	11,3	265
H52411	5G4,0	12,3	320
H52412	6G4,0	13,6	384
H52413	7G4,0	13,6	413
H52414	8G4,0	15,1	483
H52415	10G4,0	18,5	643
H52416	12G4,0	18,5	700
H52417	14G4,0	19,4	794
H52418	16G4,0	20,5	899
H52419	18G4,0	21,8	1014
H52420	19G4,0	21,8	1043
H52421	2x6,0	10,7	233
H52422	3G6,0	11,5	286
H52423	3x6,0	11,5	286
H52424	4G6,0	12,8	360
H52425	4x6,0	12,8	360
H52426	5G6,0	14,1	442
H52427	5x6,0	14,1	442
H52428	7G6,0	15,4	564
H52429	12G6,0	20,9	956
H52430	18G6,0	25,2	1410
H52431	19G6,0	25,2	1461
H52432	3G10	14,1	450
H52433	3x10	14,1	450
H52434	4G10	16,1	587
H52435	4x10	16,1	587
H52436	5G10	17,5	711
H52437	7G10	19,3	922

kable parowane

Nr kat.	n x mm ²	Orientacyjna średnica [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]
H52438	2x2x0,5	7,3	66
H52439	3x2x0,5	8,2	75
H52440	4x2x0,5	9,3	102
H52441	5x2x0,5	10,0	128
H52442	6x2x0,5	10,3	136
H52443	7x2x0,5	11,8	163
H52444	8x2x0,5	12,3	181
H52445	10x2x0,5	13,2	215
H52446	2x2x0,75	7,9	81

Nr kat.	n x mm ²	Orientacyjna średnica [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]
H52447	3x2x0,75	9,3	103
H52448	4x2x0,75	10,1	127
H52449	5x2x0,75	10,9	159
H52450	6x2x0,75	11,5	178
H52451	7x2x0,75	12,8	205
H52452	8x2x0,75	13,6	235
H52453	10x2x0,75	14,6	280
H52454	12x2x0,75	16,0	341
H52455	14x2x0,75	16,9	387

Zakłady Kablowe BITNER zastrzegają sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego uprzedzenia.

G - kable z żyłą żółto-zieloną

x - kable bez żyły żółto-zielonej

Uwaga: Na życzenie klienta wykonujemy kable z inną ilością żył lub o innych przekrojach niż podane w tabeli.