

Kolory izolacji żył

Oznaczenia żył dla kabli BiT LiYY, BiT LiY(St)Y, BiT LiYCY, BiT LiHH, BiT LiHCH, BiT LiHC11Y, Li2YCY-P(St)

Kod kolorów zgodnie z DIN 47100

Nr żyły	Kolor	Nr żyły	Kolor	Nr żyły	Kolor
1	biały	17	biały/szary	33	zielony/czerwony
2	brązowy	18	szary/brązowy	34	żółty/czerwony
3	zielony	19	biały/różowy	35	zielony/czarny
4	żółty	20	różowy/brązowy	36	żółty/czarny
5	szary	21	biały/niebieski	37	szary/niebieski
6	różowy	22	brązowy/niebieski	38	różowy/niebieski
7	niebieski	23	biały/czerwony	39	szary/czerwony
8	czerwony	24	brązowy/czerwony	40	różowy/czerwony
9	czarny	25	biały/czarny	41	szary/czarny
10	fioletowy	26	brązowy/czarny	42	różowy/czarny
11	szary/różowy	27	szary/zielony	43	niebieski/czarny
12	czerwony/niebieski	28	żółty/szary	44	czerwony/czarny
13	biały/zielony	29	różowy/zielony		
14	brązowy/zielony	30	żółty/różowy		
15	biały/żółty	31	zielony/niebieski		
16	żółty/brązowy	32	żółty/niebieski		

Kod kolorów zgodnie z DIN 47100 dla kabli o żyłach parowanych

Nr pary	Kolor żyły-a	Kolor żyły-b	Nr pary	Kolor żyły-a	Kolor żyły-b
1	biały	brązowy	13	biały/czarny	brązowy/czarny
2	zielony	żółty	14	szary/zielony	żółty/szary
3	szary	różowy	15	różowy/zielony	żółty/różowy
4	niebieski	czerwony	16	zielony/niebieski	żółty/niebieski
5	czarny	fioletowy	17	zielony/czerwony	żółty/czerwony
6	szary/różowy	czerwony/niebieski	18	zielony/czarny	żółty/czarny
7	biały/zielony	brązowy/zielony	19	szary/niebieski	różowy/niebieski
8	biały/żółty	żółty/brązowy	20	szary/czerwony	różowy/czerwony
9	biały/szary	szary/brązowy	21	szary/czarny	różowy/czarny
10	biały/różowy	różowy/brązowy	22	niebieski/czarny	czerwony/czarny
11	biały/niebieski	brązowy/niebieski			
12	biały/czerwony	brązowy/czerwony			

Kolory izolacji żył

Oznaczenia żył dla kabli BiT 750® i BiT 750®CY oraz specjalnych wykonń kabli z żyłą żółto-zieloną (żo)

Kable 3 do 5 żył

3 żyły = żółto-zielony, brązowy, niebieski

4 żyły = żółto-zielony, brązowy, czarny, szary

5 żył = żółto-zielony, niebieski, brązowy, czarny, szary

Kable 6 i więcej żył

Nr żyły	Kolor	Nr żyły	Kolor	Nr żyły	Kolor
0	żółto-zielony	6	czerwony	12	czarny-biały
1	biały	7	fioletowy	13	niebieski-biały
2	czarny	8	różowy	14	brązowy-biały
3	niebieski	9	pomarańczowy	15	szary-biały
4	brązowy	10	transparentny	16	czerwony-biały
5	szary	11	beżowy	17	fioletowy-biały

Oznaczenia żył dla kabli BiT 750® i BiT 750®CY oraz specjalnych wykonń kabli bez żyły żółto-zielonej (żo)

Kable 2 do 5 żył

2 żyły = brązowa, niebieska

3 żyły = brązowa, czarna, szara

4 żyły = niebieska, brązowa, czarna, szara

5 żył = niebieska, brązowa, czarna, szara, czarna

Kable 6 i więcej żył

Nr żyły	Kolor	Nr żyły	Kolor	Nr żyły	Kolor
1	biały	7	fioletowy	13	niebieski-biały
2	czarny	8	różowy	14	brązowy-biały
3	niebieski	9	pomarańczowy	15	szary-biały
4	brązowy	10	transparentny	16	czerwony-biały
5	szary	11	beżowy	17	fioletowy-biały
6	czerwony	12	czarny-biały	18	różowy-biały

Kolory izolacji żył

Oznaczenia żył dla kabli HTKSH(ekw), YnTKSY(ekw), YnTKSX(ekw), BiTflame®A, BiTflame®A(St) wg PN-T-90321:1992

Nr pary	Barwy izolacji żył	
	żyła a	żyła b
1	biała	niebieska
2		pomarańczowa
3		zielona
4		brązowa
5		szara
6	czerwona	niebieska
7		pomarańczowa
8		zielona
9		brązowa
10	czarna	szara
11		niebieska
12		pomarańczowa
13		zielona
14		brązowa

Oznaczenia żył dla kabli BiTflame®1000, BiTflame®1000C, (N)HXH, NHXH, (N)HXCH, NHXCH

Oznaczenie żył kolorami:

Ilość żył	Kolory izolacji żył
Kable bez żyły ochronnej	
1	czarna
2	niebieska, brązowa
3	brązowa, czarna, szara
4	niebieska, brązowa, czarna, szara
5	niebieska, brązowa, czarna, szara, czarna
Kable z żyłą ochronną ż/o	
1	zielono-żółta
3	zielono-żółta, niebieska, brązowa
4	zielono-żółta, brązowa, czarna, szara
5	zielono-żółta, niebieska, brązowa, czarna, szara
> 5	zielono-żółta, pozostałe żyły numerowane

Kolory izolacji żył

Oznaczenia żył dla kabli YTKSY, YTKSYekw

Numer pary	Barwy izolacji żył	
	a	b
1	biała	niebieska
2		pomarańczowa
3		zielona
4		brązowa
5		szara
6	czerwona	niebieska
7		pomarańczowa
8		zielona
9		brązowa
10		szara
11	czarna	niebieska
12		pomarańczowa
13		zielona
14		brązowa
15		szara
16	żółta	niebieska
17		pomarańczowa
18		zielona
19		brązowa
20		szara
21	biało - niebieska	niebieska
22		pomarańczowa
23		zielona
24		brązowa
25		szara
26	czerwono - niebieska	niebieska
27		pomarańczowa
28		zielona
29		brązowa
30		szara
31	czarno - niebieska	niebieska
32		pomarańczowa
33		zielona
34		brązowa
35		szara
36	żółto - niebieska	niebieska
37		pomarańczowa
38		zielona
39		brązowa
40		szara
41	biało - pomarańczowa	niebieska
42		pomarańczowa
43		zielona
44		brązowa
45		szara
46	czerwono - pomarańczowa	niebieska
47		pomarańczowa
48		zielona
49		brązowa
50		szara
51	czarno - pomarańczowa	niebieska
52		pomarańczowa
53		zielona

Kolory izolacji żył

Oznaczenie żył dla kabli YTDY, YTDYekw, BiTprotect® i BiTprotect®(St)

Dla przewodów do 14 żył:

Numer żyły	Barwy izolacji żyły
1	biała
2	niebieska
3	czarna
4	czerwona
5	zielona
6	brązowa
7	żółta
8	pomarańczowa
9	fioletowa
10	szara
11	jasnoniebieska
12	różowa
13	jasnozielona
14	jasnobrązowa

Dla przewodów o ilości żył 16 i 20:

Numer wiązki	Oznaczenie żył w czwórce			
	a	b	c	d
1	biała	zielona	szara	czerwona
2	biała	zielona	szara	niebieska
3	biała	zielona	szara	żółta
4	biała	zielona	szara	brązowa
5	biała	zielona	szara	pomarańczowa

Numer pary	Barwy izolacji żył	
	a	b
1	naturalna	czerwona
2	naturalna	niebieska
3	naturalna	żółta
4	naturalna	brązowa
5	naturalna	fioletowa