

Oznaczenie żył wg DIN 47100

z powtarzaniem kolorów od żyły 45

Przewody sterownicze elektroniczne i kable komputerowe: skręt żyłowy Pierwszy kolor jest kolorem podstawowym żyły. Przy żyłach wielokolorowych oznaczenie składa się z koloru podstawowego i koloru pierścienia. Drugi wzgl. trzeci kolor jest podany jako oznaczenie pierścienia. Szerokość pierścienia 2-3 mm. Dopuszczalna jest mała nieostrość kolorów oznaczenia na brzegach oraz małe przesunięcie obu półpierścieni. Liczenie od zewnątrz do wewnątrz przez wszystkie warstwy kolejno.

Nr	Kolor podstawowy - pierścienia	Kolor podstawowy - pierścienia	Kolor podstawowy - pierścienia	Kolor podstawowy - pierścienia
1	biały	17 biały -szary	33 zielony- czerwony	45 biały
2	brąz	18 szary -brąz	34 żółty -czerwony	46 brąz
3	zielony	19 Biały -różowy	35 zielony -czarny	47 zielony
4	żółty	20 różowy- brąz	36 żółty -czarny	48 żółty
5	szary	21 Biały -niebieski	37 szary -niebieski	49 szary
6	różowy	22 brąz -niebieski	38 różowy- niebieski	50 różowy
7	niebieski	23 Biały -czerwony	39 szary -czerwony	51 niebieski
8	czerwony	24 brąz -czerwony	40 różowy- czerwony	52 czerwony
9	czarny	25 Biały -czarny	41 szary -czarny	53 czarny
10	fioletowy	26 brąz -czarny	42 różowy- czarny	54 fioletowy
11	szary - różowy	27 szary -zielony	43 niebieski- czarny	55 szary- różowy
12	Czerwony- niebieski	28 żółty -szary	44 czerwony- czarny	56 czerwony –niebieski
13	Biały - zielony	29 różowy - zielony		57 Biały- zielony
14	brąz - zielony	30 żółty -różowy		58 brąz –zielony
15	Biały -żółty	31 zielony- niebieski		59 Biały -żółty
16	żółty - brąz	32 żółty - niebieski		60 żółty -brąz
				61 Biały -szary

Oznaczenie żył wg DIN 47100 bez powtarzania kolorów*

Nr	Kolor podstawowy - pierścienia	Kolor podstawowy - pierścienia	Kolor podstawowy - pierścienia	Kolor podstawowy - pierścienia
1	biały	17 biały -szary	33 zielony- czerwony	45 biały brąz czarny
2	brąz	18 szary -brąz	34 żółty -czerwony	46 żółty zielony czarny
3	zielony	19 Biały -różowy	35 zielony -czarny	47 szary różowy czarny
4	żółty	20 różowy- brąz	36 żółty -czarny	48 czerwony niebieski czarny
5	szary	21 Biały -niebieski	37 szary -niebieski	49 Biały zielony czarny
6	różowy	22 brąz -niebieski	38 różowy- niebieski	50 brąz -zielony czarny
7	niebieski	23 Biały -czerwony	39 szary -czerwony	51 Biały -żółty czarny
8	czerwony	24 brąz -czerwony	40 różowy- czerwony	52 żółty -brąz czarny
9	czarny	25 Biały -czarny	41 szary -czarny	53 Biały -szary czarny
10	fioletowy	26 brąz -czarny	42 różowy- czarny	54 szary brąz czarny
11	szary - różowy	27 szary -zielony	43 niebieski- czarny	55 Biały - różowy czarny
12	Czerwony- niebieski	28 żółty -szary	44 czerwony- czarny	56 różowy brąz -czarny
13	Biały - zielony	29 różowy - zielony		57 Biały - niebieski czarny
14	brąz - zielony	30 żółty -różowy		58 brąz niebieski czarny
15	Biały -żółty	31 zielony- niebieski		59 Biały czerwony czarny
16	żółty - brąz	32 żółty - niebieski		60 brąz czerwony czarny
				61 czarny biały

*odchylenia od DIN, bez powtarzania kolorów, od żyły 45.