

Barevné značení žil silových kabelů a vodičů

Žíly v kabelech a izolované vodiče jsou označeny příslušným zbarvením izolačního obalu a nebo barevným potiskem (čísla, prstěny atd.), popřípadě barevnými podélnými pruhy. V technických popisech, tedy i v tomto katalogu, používá PRAKAB PRAŽSKÁ KABELOVNA, a.s. následující názvy a zkratky barev, které se pro rozlišení žil běžně používají:

Barva	Zkratka
černá	CR
bílá	BA
modrá	MD
hnědá	HA
zelená	ZE
žlutá	ZA
fialová	FI
rudá	RA
oranžová	OR
růžová	RZ
šedá	SE
tyrkysová	TY
světle modrá	SM
zelenožlutá	ZZ
transparentní	TR

Barevné značení žil silových kabelů a vodičů dle ČSN 33 0166 ed. 2 (VDE 0293-308, HD 308 S2)

Barva izolace žil	mnohožilové									
	1	2O	3J	3O	4J	4O	5J	5O	nJ	nO
Vodiče pro pevné uložení	Barva izolace u jednožilových kabelů na příjímáka									
Šňůry a ohebné kabely	Barva izolace u jednožilových kabelů na příjímáka									
	2D	3C	3A	4B	4D	5C	5D	nC	nD	
	2X	3G	3X	4G	4X	5G	5X	nG	nX	
									ostatní	
									čísl.	čísl.
	2D	3C	3A	4B	4D	5C	5D	nC	nD	

staré značení

Staré barevné značení má pouze informativní charakter jako pomůcka pro převod mezi starým a novým barevným značením izolace žil.