

























































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	
Šnůry a ohebné kabely	Vodiče pro pevné uložení	Barva izolace u jednožilových kabelů na příj. zákazníka								nJ	nO
		1	2O	3J	3O	4J	4O	5J	5O		
			 	  	  	   	   	    	    	ostatní čísł.	 čísł.
		2D	3C	3A	4B	4D	5C	5D	nC	nD	
		Barva izolace u jednožilových kabelů na příj. zákazníka								nJ	nO
		2X	3G	3X	4G	4X	5G	5X			
			 	  	  	   	   	    	    	ostatní čísł.	 čísł.
		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.