

Značení sdělovacích a kontrolních oheň nešířících a ohniodolných kabelů

1	Druh kabelu	J, S	- Sdělovací a kontrolní kabel
1	Typ jádra	C, případně bez označení C5	- Cu vodič třída.1 - Cu vodič třída.5 (jemně lanované kulaté jádro)
2	Materiál izolace	X	- Zesítený materiál PE (XLPE)
3	Provedení kabelu, vodiče	K F	- Nestíněný kabel - Stínění prvku nebo kabelu (kabel celkově stíněný Al/PET folií+CuSn příložný drát)
4	Materiál pláště	E	- Oheň retardujícího materiál na bázi homopolyméru nebo kopolymeru etylenu
5	Požární vlastnosti	R V(FE180) E,P,PS 30-90 B2ca, s1, d0	- Oheň nešířící dle ČSN EN 50266-1, ČSN EN 50266-2-1 (-2-2) - Oheň nešířící a ohniodolné dle ČSN EN 50266-1, ČSN EN 50266-2-1 (-2-2), ČSN IEC 60331-11, ČSN IEC 60331-23 - Izolační celistvost na 180 min(FE) - Zachování funkce elektrického kabelového systému po dobu 30-90 min., zkouška dle DIN VDE 4102(E), ZP-27/2008(P), STN 92 0205(PS) - Kabel splňuje podmínky pro volně vedené kabely dle vyhlášky č. 23/2008 Sb, pr EN 50399:2007
	Barevné provedení žil		- IEC 60189-2 - Provedení páru - bílá / černá , číslovány (černou nebo bílou - transparentní barvou). Pro rozlišení je dostačující, pokud je takto označena nejméně jedna žila prvku.
6	Další vlastnosti kabelu	WB (ZE) ARM	- Kabel zabezpečen proti pronikání kapalin (Water blocking) - Lehké armování - kabel s opletem FeZn kulatými plnými drátky - Těžké podélné armování z FeZn nebo Al drátů a FeZn ovíjené pásky
7	Stínění prvku nebo duše kabelu	[] ()	- Stínění prvku nebo kabelu AlPet folií s příložnými CuSn drátky - Stínění prvku nebo kabelu Cu, CuSn nebo FeZn drátky s překrytím min. 80%
8	Počet párů		
9	Počet žil		
10	Průměr vodiče		
11	Znaky		
			- Certifikace EZÚ - Prohlášení o shodě - Bezhalogenní materiál



Příklad značení:

Lamela Electric, a.s., o. z. Kabelovna Chyse

1	2	3	4		5		6	7	8		9		10	7	11		
J	X	F	E	-	V		WB	[8	x	2	x	0,8]	☑	☑	☑