

Označenie káblov

Cable labeling

ZNAČENIE druhu / MARKING family	VÝZNAM / DESCRIPTION
1-	nominálne napätie U ₀ /U 0,6/1,0 kV <i>nominal voltage U₀/U 0,6/1,0 kV</i>
2X	izolácia žíl XLPE <i>XLPE core insulation</i>
05	menovité napätie 300/500 harmonizovaných typov káblov <i>nominal voltage 300/500 V harmonized types of cables</i>
07	menovité napätie 450/750 harmonizovaných typov káblov <i>nominal voltage 450/750 V harmonized types of cables</i>
A	flexibilný kábel <i>flexible cable</i>
a1 (a2, a3)	doplnková klasifikácia na korozivitu spodín podľa prEN 13501-6 <i>additional classification of the corrosiveness of combustion gases, according to prEN 13501-6</i>
Ah	pozdĺžne uložená tieniaca fólia <i>longitudinal screening foil</i>
At	ovíjaná tieniaca fólia <i>coiled screening foil</i>
B2ca (Fca)	trieda reakcie na oheň podľa prEN 13501-6 <i>reaction to fire classification, according to prEN 13501-6</i>
Bd	skupinovo spletaný kábel <i>grouped twisting</i>
C, N, R	medené jadro (ak je písmeno C uvedené za označením konštrukcie kábla – kábel má ochranný vodič) <i>copper conductor (the letter C located after the cable's construction declares that the cable has an additional earthing conductor)</i>
-Call	kolokačný kábel <i>collocation cable</i>
D	dialkový telekomunikačný kábel, alebo ak je písmeno D uvedené za označením konštrukcie kábla – kábel je bez ochranného vodiča <i>long-range telecommunication cable (the letter D located after the cable's construction declares that the cable doesn't have an earthing conductor)</i>
d0 (d1, d2)	doplnková klasifikácia na tvorbu horiacich kvapiek/častíc podľa prEN 13501-6 <i>additional classification of burning drops/particles generation, according to prEN 13501-6</i>
E	izolácia z plného PE <i>solid PE insulation</i>
EP	izolácia z plného a penového PE <i>solid polyethylene (PE) and foam-skin insulation</i>
E30 (E60, E90)	zachovanie funkčnej odolnosti elektrických káblových systémov podľa DIN 4102-12 v minútach <i>circuit integrity of the electric cable system in fire in minutes according to DIN 4102-12</i>
F	tienenie alebo koncentrický vodič <i>Screening or copper concentric conductors screening</i>
-F	jemné viacdrôtové žily harmonizovaných typov káblov <i>fine multiwire core of harmonized cable types</i>
FL	vrstvený plášť (tienenie) <i>layered coating (screening)</i>
FE 180, -V, V180	kritérium špecifickej požiarnej odolnosti podľa častí noriem súboru IEC 60331 v minútach <i>Criterion of the specific fire resistance in minutes, according to parts of IEC 60331 norms</i>
H	izolácia alebo plášť z oheň retardujúceho LFHC termoplastu alebo označenie harmonizovaného typu kábla (ak je písmeno uvedené na začiatku označenia) <i>flame-retarding insulation or sheath LFHC thermoplastic or sign harmonized cable type (if written as the first letter of the cable name)</i>
-H	paralelný ovládací dvojžilový vodič pre elektrické rozbušky <i>parallel control twin-conductor for electric detonators</i>
HX	zosietená izolácia žíl bez obsahu halogénov <i>LFHC core cross-linked halogen free insulation</i>
J	signálny alebo kontrolný kábel <i>signal or control cable</i>
J-	Inštalčný kábel <i>Installation cable</i>
-J	farebný kód podľa STN 34 7411 (HD 308 S2:2001) (ak je písmeno uvedené na konci označenia) <i>color code according to STN 34 7411 (the cable has a green-yellow earthing conductor)</i>

značenia káblov

Označenie káblov

Cable labeling

ZNAČENIE druhu / MARKING family	VÝZNAM / DESCRIPTION
JE-	inštalčný kábel pre priemyselnú elektroniku <i>installation cable for industrial electronics</i>
K	kábel <i>cable</i>
KP alebo v	vazelínová výplň proti prieniku vody <i>petroleum jelly based water protection</i>
KSw	výplň páskami a nitami proti prieniku vody na báze superabsorbérov <i>Water protection based on superabsorbing yarns and taped</i>
Lg	polohovo spletaný kábel <i>positional twisting</i>
M, Y, YL	izolácia alebo plášť z PVC <i>PVC insulation or sheath</i>
n	nepocínovaný medený vodič <i>plain copper wire (not tinned)</i>
-O	farebný kód podľa STN 34 7411 (HD 308 S2:2001) (ak je písmeno uvedené na konci označenia) <i>color code according to STN 34 7411 (the cable does not have a green-yellow earthing conductor)</i>
P	dátový kábel (ak je písmeno uvedené na začiatku značenia) alebo pomedené ocelové jadro špeciálneho vodiča pre elektrické rozbušky <i>data cable (if written as the first letter of the cable name) or copper steel conductor of the special conductor for electric detonators</i>
P30-R (P60-R, P90-R)	kritérium zachovania funkčnej schopnosti káblových trás v podmienkach požiaru podľa ČSN 73 0895 v minútach – teplota podľa normovej krivky teplota-čas podľa STN EN 1363-1 <i>criterion of the circuit integrity n of the electric cable systems in fire in minutes, according to ČSN 73 0895 - temperature according to the temperature-time norm curve according to EN 1363-1</i>
PH30 (PH60, PH90, PH120)	kritérium špecifickej požiarnej odolnosti podľa STN EN 50200 a STN EN 50289-4-16 v minútach <i>criterion of the specific fire resistance in minutes, according to EN 50200 and EN 50289-4-16</i>
PH30-R (PH60-R, PH90-R, PH120-R)	kritérium zachovania funkčnej schopnosti káblových trás v podmienkach požiaru v minútach podľa ČSN 73 0895 – konštantná teplota 842 °C <i>criterion of the circuit integrity of the electric cable system in fire in minutes, according to ČSN 73 0895 - constant temperature of 842 °C</i>
PS30 (PS60, PS90)	kritérium zachovania funkčnej odolnosti káblových systémov podľa STN 92 0205 v minútach <i>criterion of the circuit integrity of the electric cable system in fire in minutes, according to STN 92 0205</i>
Q	medené jadro s izoláciou žíl z PE alebo izolácia z teplovzdorného PVC káblov JQTQ <i>copper conductor with polyethylene (PE) insulation or heat-resistant PVC insulation of the JQTQ cable type</i>
-R	nešírenie plameňa (ak je písmeno uvedené na konci označenia) <i>flame retarding (if written as the last letter of the cable name)</i>
Ro	pocínovaný medený vodič <i>tinned copper conductor</i>
-RP	plášť so zložkou odpudzujúcou hlodavce <i>sheath with a component that repels rodents</i>
S	izolácia žíl bez obsahu halogénov <i>Halogen-free insulation of conductors</i>
S, L	zalisované nosné lano (ak je písmeno uvedené na konci označenia) <i>carrying steel rope (if written as the last letter of the cable name)</i>
S, J	inštalčný, signálny alebo kontrolný kábel (ak je písmeno uvedené na začiatku označenia) <i>installation, signal or control cable (if written as the first letter of the cable name)</i>
(St)	tienenie <i>screening</i>
s1 (s2, s3)	doplnková klasifikácia pre tvorbu dymu podľa prEN 13501-6 <i>additional classification of smoke production in fire, according to prEN 13501-6</i>
T	miestny telekomunikačný kábel <i>local telecommunication cable</i>
U	oznamovací vodič alebo jednovodičový kábel <i>communication wire or single-conductors cable</i>
V	izolácia z PVC u harmonizovaných typov káblov <i>PVC insulation in harmonized cable types</i>
X	izolácia žíl XLPE alebo ovládací vodič pre elektrické rozbušky <i>XLPE core insulation or control conductor for electric detonators</i>
YS	izolácia žíl z PVC so zvýšenou odolnosťou proti poškodeniu porezaním a oderu – špeciálne vodiče pre elektrické rozbušky <i>PVC with increased resistance to cuts and abrasion damage – the special conductor for electric detonators</i>