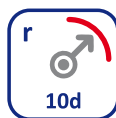
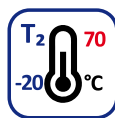
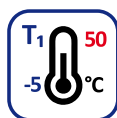


PEKH-UT EFK



ZÁKLADNÉ VLASTNOSTI KÁBLA BASIC CHARACTERISTICS OF THE CABLE

ELEKTRICKÉ / ELECTRIC



POŽIARNOTECHNICKÉ / PERFORMANCE IN FIRE



NORMY STANDARDS

TPEFK 27-11-2018/212
STN EN 60332-1-2
STN EN 60754-2

KONŠTRUKCIA KÁBLA CONSTRUCTION OF THE CABLE

- Medený vodič
Copper conductor
- Izolácia z plného polyetylénu
Insulation from solid polyethylene
- Plášť z bezhalogénového oheň retardujúceho materiálu – biely
Sheath from a halogen-free flame-retarding compound – white

POUŽITIE KÁBLA CABLE APPLICATION



Interiérový kábel s bezhalogénovým plášťom na prenos dátových signálov.

Halogen-free interior cable intended for data signal transmission.

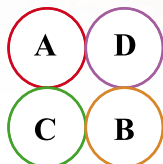


PEKH-UT EFK



Farebný kód / Color code

- A – červená / red
- B – oranžová / orange
- C – zelená / green
- D – fialová / violet



Nominálne hrúbky pláštá, informatívne priemery a hmotnosti káblov.
Nominal thickness of the sheath, informative diameters and weight of cables.

Konštrukcia (Construction)	t [mm]	d [mm]	m [kg/km]
1x4x0,4	0,4	2,6	9,7

t – nominálna hrúbka pláštá (*nominal thickness of the sheath*)

d – informatívny priemer kábla nad pláštóm (*informative diameter of the cable over sheath*)

m – informatívna hmotnosť kábla (*informative weight of the cable*)

ELEKTRICKÉ PARAMETRE / ELEKTRICAL PARAMETES

Priemer vodičov - <i>Diameter of conductors</i>	0,4 mm
Elektrický odpor slučky [Ω/km] - <i>Loop resistance [Ω/km]</i>	max. 300
Elektrický odpor jadra [Ω/km] - <i>Electrical resistance of conductor [Ω/km]</i>	max. 150
Odporová nerovnováha páru [%] - <i>Resistance unbalance of one pair [%]</i>	< 1,5