



Použití

V suchých prostorech při nízkém mechanickém zatížení.

Application

- Suitable in dry areas where a low mechanical stress exists.

Struktura

- Jemné lanko
- Konstrukce lanka dle VDE 0295, třída 5
- Izolace žil z PVC
- Označení žil podle barevného kódu DIN VDE 0293 od 7 žil průběžné číslování
- Žíly slané do vrstev
- Ochranný vodič, zelenožlutý
- Vnější plášť z PVC, černý, bílý, šedý popř. barva na vyžádání

Construction

- fine strands
- stranding acc. to VDE 0295 class 5
- PVC core insulation
- mark of conductors as per colour code DIN VDE 0293 up to 7 conductors number coded
- cores twisted in layers
- earth conductor green/yellow
- PVC outer sheath in black white, grey, or in accordance to your desires

Technické údaje

Technical data

Norma	DIN VDE 0281 část 5, HD 21.5 S3, IEC 60227-5
Jmenovité napětí/ <i>Working voltage</i>	300 V
Zkušební napětí/ <i>Test voltage</i>	2000 V
Poloměr ohybu/ <i>Bending radius</i>	7,5 x Ø

Teplotní rozsah <i>Temperature range</i>	- 5°C až/to + 70°C
Flexibilní použití/ <i>flexing</i>	- 40°C až/to + 70°C
Pevné uložení/ <i>static</i>	
Odolnost proti plameni <i>Flame retardance</i>	VDE 0207

Obj.č. part no.	Počet žil + průřez no. of cores + cross section mm ²	Vnější průměr outer diameter ca. mm	Hmotnost Cu copper weight kg/100 m	Hmotnost weight kg/100 m
86020050	2 X 0,50 černý	5,00	0,96	3,50
860020050	2 X 0,50 šedý	5,00	0,96	3,50
861020050	2 X 0,50 bílý	5,00	0,96	3,50
86020075	2 X 0,75 černý	5,60	1,44	4,30
860020075	2 X 0,75 šedý	5,60	1,44	4,30
861020075	2 X 0,75 bílý	5,60	1,44	4,30
86030075	3 X 0,75 černý	5,90	2,16	5,30
860030075	3 X 0,75 šedý	5,90	2,16	5,30
861030075	3 X 0,75 bílý	5,90	2,16	5,30
86040075	4 X 0,75 černý	6,40	2,90	6,40
860040075	4 X 0,75 šedý	6,40	2,90	6,40
861040075	4 X 0,75 bílý	6,50	2,90	6,40