



Použití

Pro připojení elektrických zařízení v suchých a vlhkých prostorách při nízkém mechanickém zatížení.

Application

- Suitable in dry and moist areas where a low mechanical stress exists. For the connection of electrical appliances.

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
- twisted in layer
- earth conductor green/yellow
- PVC outer sheath in black white, grey, or in accordance to your desires

Technické údaje

Technical data

Jmenovité napětí/ <i>Working voltage</i>	500 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>	
Flexibilní použití/ <i>flexing</i>	- 5°C až/to + 70°C
Pevné uložení/ <i>static</i>	- 40°C až/to + 70°C

Izolační odpor <i>Insulation resistance</i>	20 MΩ X km
Odolnost proti plameni <i>Flame retardant</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
870020075	2 X 0,75 šedý	6,30	1,44	5,20
87020075	2 X 0,75 černý	6,30	1,44	5,20
871020075	2 X 0,75 bílý	6,30	1,44	5,20
870030075	3 X 0,75 šedý	6,80	2,16	6,20
871030075	3 X 0,75 bílý	6,80	2,16	6,20
87030075	3 X 0,75 černý	6,80	2,16	6,20
871040075	4 X 0,75 bílý	7,40	2,90	7,50
87040075	4 X 0,75 černý	7,40	2,90	7,50
870040075	4 X 0,75 šedý	7,40	2,90	7,50
871050075	5 X 0,75 bílý	8,30	3,60	9,60
87050075	5 X 0,75 černý	8,30	3,60	9,60
870050075	5 X 0,75 šedý	8,30	3,60	9,60
871020100	2 X 1,00 bílý	6,60	1,90	6,10
87020100	2 X 1,00 černý	6,60	1,90	6,10
870020100	2 X 1,00 šedý	6,60	1,90	6,10

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
87030100	3 X 1,00 černý	7,00	2,90	7,40
871030100	3 X 1,00 bílý	7,00	2,90	7,40
870030100	3 X 1,00 šedý	7,00	2,90	7,40
87040100	4 X 1,00 černý	8,00	3,80	9,20
871040100	4 X 1,00 bílý	8,00	3,80	9,20
870040100	4 X 1,00 šedý	8,00	3,80	9,20
870050100	5 X 1,00 šedý	8,60	4,80	11,30
871050100	5 X 1,00 bílý	8,60	4,80	11,30
87050100	5 X 1,00 černý	8,60	4,80	11,30
87020150	2 X 1,50 černý	7,60	2,90	8,40
871020100	2 X 1,50 bílý	7,60	2,90	8,40
870020150	2 X 1,50 šedý	7,60	2,90	8,40
871030150	3 X 1,50 bílý	8,10	4,30	10,60
87030150	3 X 1,50 černý	8,10	4,30	10,60
870030150	3 X 1,50 šedý	8,10	4,30	10,60
871040150	4 X 1,50 bílý	9,20	5,80	13,30
87040150	4 X 1,50 černý	9,20	5,80	13,30
870040150	4 X 1,50 šedý	9,20	5,80	13,30
870050150	5 X 1,50 šedý	10,50	7,20	16,70
87050150	5 X 1,50 černý	10,50	7,20	16,70
871050150	5 X 1,50 bílý	10,50	7,20	16,70
871020250	2 X 2,50 bílý	9,30	4,80	12,60
870020250	2 X 2,50 šedý	9,30	4,80	12,60
87020250	2 X 2,50 černý	9,30	4,80	12,60
870030250	3 X 2,50 šedý	10,10	7,20	15,80
87030250	3 X 2,50 černý	10,10	7,20	15,80
871030250	3 X 2,50 bílý	10,10	7,20	15,80
870040250	4 X 2,50 šedý	11,20	9,60	19,60
87040250	4 X 2,50 černý	11,20	9,60	19,60
871040250	4 X 2,50 bílý	11,20	9,60	19,60
870050250	5 X 2,50 šedý	12,50	12,00	24,20
87050250	5 X 2,50 černý	12,50	12,00	24,20
871050250	5 X 2,50 bílý	12,50	12,00	24,20