



Použití

K přenosu signálů u pevné instalace jako jsou např. komunikační zařízení.

Application

For transfer of digital signals in a fix installation e.g. intercom.

Struktura

- Plně měděné holé vodiče Ø 0,60 mm
- Izolace jednotlivých žil z PVC
- Žíly slané do čtyřek a čtyřky slané do svazků
- Ovin z umělohmotné fólie
- Vnější plášť z PVC, šedý, RAL 7032

Construction

- strands of bare copper wire Ø 0,60 mm
- individual cores insulated with PVC
- cores twisted to form star quads and star quads twisted forming a bunch
- wrapped with a plastic foil
- PVC outer sheath: grey, RAL 7032

Technické údaje

Technical data

Jmenovité napětí/Working voltage	225 V
Zkušební napětí/Test voltage	500 V
Poloměr ohybu/Bending radius	10 x Ø
Teplotní rozsah Temperature range	
Flexibilní použití/flexing	- 5°C až/to + 70°C
Provozní kapacita Mutual capacitance (800 Hz)	max. 100 nF/100 m

Izolační odpor Insulation resistance	>100 MΩ X km
Útlum přeslechu z blízkého konce/Crosstalk attention	max. 130 Ω/km
Vlnový odpor Loop resistance	1,5 dB/km
Kapacitní vazba Coupling (800 Hz)	
K1: 80 %	<= 300 pF/100 m
K9-12: 90%	<= 100 pF/100 m
Odolnost proti plameni Flame retardant	IEC 60332-1

Obj.č. part no.	Počet žil + průřez no. of cores + cross section mm	Vnější průměr outer diameter ca. mm	Hmotnost Cu copper weight kg/100 m	Hmotnost weight kg/100 m
810020060	2 X 2X0,6	4,60	1,10	3,00
810040060	4 X 2X0,6	6,60	2,30	6,00
810060060	6 X 2X0,6	7,00	3,40	7,00
810100060	10 X 2X0,6	8,10	5,70	11,00
810200060	20 X 2X0,6	11,00	11,30	20,00
810300060	30 X 2X0,6	13,00	17,00	28,00
810500060	50 X 2X0,6	16,50	28,30	45,00
8101000060	100 X 2X0,6	22,60	56,50	85,50