



Použití

V suchých, vlhkých i mokřích prostorách, jakož i ve venkovním prostředí. Díky jednotlivě stíněným žilám je docílena doplňková pevnost a rovněž i přenos ovládacího proudu je nerušený.

Application

Neoprene-sheathed flat cables are weatherproof. This cable can be used in dry, damp, wet rooms or outdoors. Used up to harsh mechanical strain and banding load along a single level during operation. The copper screen grant a free-interference transmission of data and signals (EMC).

Struktura

- Holé laněné vodiče z jemných měděných drátků
- Konstrukce lanka podle VDE 0295, třída 5 nebo 6
- Izolace žil: pryžová směs
- Označení žil:
do 5 žil barevné podle VDE 0293,
od 7 žil černé s průběžným číselným potiskem
- Ochranný vodič, zelenožlutý
- Měděný opleť kolem každé samostatné žily
- Neoprénový vnější plášť, černý, odolný proti chladu

Construction

- super fine bare copper conductor
- structure according to VDE 0295, class 5 or 6
- rubber-insulated cores
- Core marking:
up to 5 cores color coded in accordance to VDE 0293
7 cores and over black with printed consecutive number coding
- earth conductor green/yellow
- copper wire braid around each core
- Neoprene outer sheath, black
- suitable in low temperatures

Technické údaje

Technical data

Jmenovité napětí/Working voltage	300/500 V
Zkušební napětí/Test voltage	2500 V
Poloměr ohybu/Bending radius	10 x Ø
Teplotní rozsah Temperature range	
Flexibilní použití/flexing	- 15°C až/to + 70°C
Pevné uložení/static	- 30°C až/to + 70°C

Izolační odpor Insulation resistance	> 20 MΩ X km
---	--------------

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
681040150	4 X 1,50	22,6 X 7,9	11,50	36,10
681080150	8 X 1,50	41,6 X 7,9	22,80	64,70
681120150	12 X 1,50	60,6 X 7,9	34,20	95,70
681040250	4 X 2,50	25,0 X 8,5	16,40	41,70
681060250	6 X 2,50	34,8 X 8,5	24,60	59,90
681120250	12 X 2,50	68,2 X 8,9	49,30	125,00
681040400	4 X 4,00	28,6 X 9,4	24,10	59,00
681041600	4 X 16,00	43,6 X 13,9	80,50	151,60