



PVC-PLOCHÝ-CY stíněný

PVC-FLATFORM-CY screened



Použití

V suchém, vlhkém i mokřím prostředí a v přepravních a zdvižných zařízeních, jakož i jako přívodní vedení pro pohyblivé strojní součásti. Stínění zaručuje nerušený přenos dat a signálů (EMC).

Application

Can be used in dry, damp and wet rooms. Due to the screening of single cores of bundles this cable is suitable for EMC-critical use.

Struktura

- Holé laněné měděné vodiče
- Konstrukce lanka podle VDE 0295, třída 5
- Izolace žil z PVC
- Označení žil:
 - do 5 žil barevné podle VDE 0293,
 - od 7 žil černé s průběžným číselným potiskem
- Ochranný vodič, zelenožlutý
- Stínění opletem z měděných drátků
- Vnější plášť z PVC, černý, odolný proti chladu

Construction

- fine bare copper conductors
- strand structure according to VDE 0295, class 5
- PVC insulation
- Core marking:
 - up to 5 cores colour coded in accordance to VDE 0293
 - 7 cores and over black with printed consecutive number coding
- earth conductor green/yellow
- copper wire braid
- PVC outer sheath, black
- suitable in low temperatures

Technické údaje

Technical data

Jmenovité napětí/Working voltage

250/500 V

Zkušební napětí/Test voltage

1200 V

Poloměr ohybu/Bending radius

10 X Ø

Teplotní rozsah

Temperature range

Flexibilní použití/flexing

Pevné uložení/static

- 5°C až/to + 70°C

- 40°C až/to + 70°C

Odolnost proti plameni

Flame retardant

IEC 60332-1

Obj.č. part no.	Počet žil + průřez no. of cores + cross section mm²	Vnější průměr outer diameter ca. mm	Hmotnost Cu copper weight kg/100 m	Hmotnost weight kg/100 m
Stínění svazků / screened by bundies				
672050050	5 X 0,50	21,0 X 3,4	6,14	9,20
673050050	5 X 4X0,50	37,4 X 7,2	16,00	28,00
673080050	8 X 7X0,50	63,8 X 11,1	48,00	65,00
673040100	4 X 4X1,00	33,5 X 11,0	31,00	35,00
672060250	6 X 2,50	37,4 X 7,2	24,00	32,00
673050050B	5 X 4X0,50	35,5 X 9,2	16,00	51,40
673070050B	7 X 4X0,50	50,0 X 10,3	22,20	74,50
673140050B	14 X 4X0,50	100,0 X 10,3	44,40	149,00
673070100B	7 X 3X1,00	50,0 X 10,3	27,50	75,50
673070100A2	7 X 3X1,00	50,0 X 10,3	21,20	72,00
4 samostatně stíněné žíly / 4 cores individually screened				
673140100B3	14 X 3X1,00	100,0 X 10,3	55,10	151,00
673040150	4 X 1,5 OB	18,8 X 7,0	9,10	21,00
673080150	8 X 1,5 JZ	35,5 X 5,8	19,00	40,00
673080150	8 X 1,5 OZ	35,5 X 5,8	19,00	40,00
673120150	12 X 1,5 OZ	50,0 X 6,0	33,00	61,00
673040250	4 X 2,5 JB	21,0 X 6,9	16,80	27,00
673040400	4 4,0 JB	24,4 X 7,6	20,80	40,00
673040600	4 X 6,0 JB	29,4 X 9,1	32,50	52,00
673041000	4 X 10,0 JB	35,8 X 10,5	51,80	84,00