



Použití

V suchém, vlhkém i mokřem prostředí a v přepravních a zdvižných zařízeních, jakož i jako přívodní vedení pro pohyblivé strojní součásti.

Application

Suitable in dry, wet and moist rooms and are used in conveyor and hoisting equipment etc. and as feed cable for mobile machine components.

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
- Vnější plášť z PVC, černý

Construction

- bare copper conductor
- 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 more black with printed consecutive number coding
- earth conductor green/yellow
- PVC outer sheath, black

Technické údaje

Technical data

Jmenovité napětí/ <i>Working voltage</i>	450/750 V
Zkušební napětí/ <i>Test voltage</i>	2500 V
Poloměr ohybu/ <i>Bending radius</i>	10 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

Odolnost proti plameni <i>Flame retardant</i>	IEC 60332-1
--	-------------

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
67040075	4 x 0,75	4,2 X 12,6	2,90	9,00
67080075	8 X 0,75	4,2 X 23,2	5,80	17,50
67120075	12 X 0,75	4,2 X 33,8	8,60	26,00
67180075	18 X 0,75	4,2 X 50,2	13,00	38,00
67240075	24 X 0,75	4,2 X 65,6	17,20	49,00
67040100	4 X 1,00	4,4 X 13,4	3,80	10,50
67050100	5 X 1,00	4,4 X 15,5	4,80	12,00
67080100	8 X 1,00	4,4 X 24,8	7,70	20,50
67120100	12 X 1,00	4,4 X 36,2	11,50	30,00
67180100	18 X 1,00	4,4 X 53,8	20,80	45,00
67240100	24 X 1,00	4,4 X 70,4	23,00	59,00
67120100	12 X 1,00	35,0 X 4,3	11,50	39,20
67160100	16 X 1,00	46,0 X 4,3	15,40	52,10
67200100	20 X 1,00	57,0 X 4,3	19,20	64,20
67240100	24 X 1,00	68,0 X 4,3	23,00	77,20
67040150	4 X 1,50	14,5 X 5,2	5,80	13,00
67050150	5 X 1,50	17,5 X 5,2	7,20	16,00
67070150	7 X 1,50	25,3 X 5,2	10,10	23,00
67080150	8 X 1,50	25,3 X 5,2	11,50	26,00
67100150	10 X 1,50	27,3 X 5,2	14,40	32,00
67120150	12 X 1,50	40,8 X 5,2	17,30	38,50
67180150	18 X 1,50	61,8 X 5,2	25,90	66,50
67240150	24 X 1,50	83,0 X 5,2	34,60	82,00
67040250	4 X 2,50	17,5 X 5,9	9,60	19,00
67050250	5 X 2,50	21,1 X 5,9	12,00	23,50
67070250	7 X 2,50	31,1 X 5,9	16,80	34,00
67080250	8 X 2,50	33,1 X 5,9	19,20	37,00
67100250	10 X 2,50	42,6 X 5,9	24,00	51,50
67120250	12 X 2,50	49,1 X 5,9	28,80	56,00
67240250	24 X 2,50	102,0 X 5,9	48,00	122,00
67040400	4 X 4,00	20,0 X 6,9	15,40	27,00
67050400	5 X 4,00	26,0 X 6,9	19,20	28,00
67070400	7 X 4,00	35,3 X 6,9	26,90	48,00
67040600	4 X 6,00	22,0 X 7,4	23,00	35,50
67050600	5 X 6,00	31,0 X 7,4	28,80	53,00
67070600	7 X 6,00	43,0 X 7,4	40,30	75,00
67041000	4 X 10,00	27,6 X 9,3	38,40	58,00
67051000	5 X 10,00	37,5 X 11,0	48,00	112,00
67041600	4 X 16,00	34,4 X 11,1	61,40	90,50
67051600	5 X 16,00	43,5 X 11,2	76,80	118,00
67042500	4 X 25,00	41,2 X 13,0	96,00	134,00
67043500	4 X 35,00	49,6 X 14,5	134,00	180,00
67045000	4 X 50,00	58,4 X 17,5	192,00	252,00
67047000	4 X 70,00	63,0 X 20,0	268,80	367,00