



Použití

Jako ovládací a napájecí vedení do volného i vnitřního prostředí, pro pevné uložení do země nebo do vody.

Application

As control and energy feeding cable. For outdoor, indoor, stationary installation and water.

Struktura

- Měděný holý vodič, plný, laněný
- Konstrukce lanka podle IEC 228, třída 1 nebo 2 do 4 mm², jinak třída 2
- Izolace ze zesíťovaného polyethylénu
- Výplň z PVC nebo dělicí páska

- Označení žil dle VDE 0293

- ≥ 7 žil: černé s průběžným číselným potiskem a zelenožlutý ochranný vodič
- Vnější plášť z PVC, černý

Vnější označení kabelu

- U 1000 R2V NF-USE
- počet žil X (nebo G) průřez

Zkoušky

- NF C 32-321, IEC 502

Construction

- plain copper conductors, solid stranded
- structure according to IEC 228, class 1 up to 4 mm², otherwise class 2
- insulation of cross-linked polyethylene
- PVC filler or synthetic tape separator

- core marking VDE 0293

- ≥ 7 cores: black with white ink numbering and optional green/yellow core
- outer sheath made of PVC black

Outer marking

- U 1000 R2V NF-USE
- core number X (or G) section

Approval

- NF C 32-321, IEC 502

Technické údaje

Technical data

Jmenovité napětí/Working Voltage
Zkušební napětí/Test voltage

0,6/1kV
2000V

Teplotní rozsah
Temperature range
Trvale/continuous
Krátkodobě/
short circuit coud.

+ 90°C
+ 250°C

Odolnost proti plameni
Flame retardance

IEC 60332-1

Obj.č. part no.	Počet žil + průřez no. of cores + cross section mm²	Vnější průměr outer diameter ca. mm	Hmotnost weight kg/100 m
833010150	1 X 1,50	6,00	5,00
833010250	1 X 2,50	6,50	6,00
833010400	1 X 4,00	7,00	8,00
833010600	1 X 6,00	7,50	10,00
833011000	1 X 10,00	8,50	15,00
833011600	1 X 16,00	9,50	21,00
833012500	1 X 25,00	11,00	31,00
833013500	1 X 35,00	12,00	40,00
833015000	1 X 50,00	13,50	53,00
833017000	1 X 70,00	15,50	73,00
833019500	1 X 95,00	17,50	99,00
8330112000	1 X 120,00	19,00	125,00
8330115000	1 X 150,00	21,50	155,00
8330118500	1 X 185,00	23,00	190,00
8330124000	1 X 240,00	26,00	245,00
8330130000	1 X 300,00	28,50	305,00
8330140000	1 X 400,00	32,00	385,00
8330150000	1 X 500,00	36,00	490,00
8330163000	1 X 630,00	41,00	635,00
833020150	2 X 1,50	9,50	13,00
833020250	2 X 2,50	10,50	16,00
833020400	2 X 4,00	11,50	21,00
833020600	2 X 6,00	13,00	27,50
833021000	2 X 10,00	15,00	39,00
833021600	2 X 16,00	16,50	54,00
833022500	2 X 25,00	18,00	81,00
833023500	2 X 35,00	22,00	110,00
833030150	3 X 1,50	10,00	14,50
833030250	3 X 2,50	11,00	18,50
833030400	3 X 4,00	12,00	24,00
833030600	3 X 6,00	14,00	33,00
833031000	3 X 10,00	16,00	48,00
833031600	3 X 16,00	17,50	67,00
833032500	3 X 25,00	21,00	105,00
833033500	3 X 35,00	23,50	140,00
833035000	3 X 50,00	26,50	180,00
833037000	3 X 70,00	31,00	255,00
833039500	3 X 95,00	35,00	340,00
8330312000	3 X 120,00	38,00	420,00
8330315000	3 X 150,00	43,00	525,00
8330318500	3 X 185,00	48,50	665,00
8330324000	3 X 240,00	54,50	855,00
8330330000	3 X 300,00	59,50	1060,00
833035000+35	3 X 50,00 +35	28,50	215,00
833037000+50	3 X 70,00 +50	33,00	300,00
833039500+50	3 X 95,00 +50	36,50	385,00
8330312000+70	3 X 120,00 +70	40,50	485,00
8330315000+70	3 X 150,00 +70	44,50	580,00
8330318500+70	3 X 185,00 +70	49,00	720,00
8330324000+70	3 X 240,00 +70	55,50	930,00
833040150	4 X 1,50	11,00	17,00
833040250	4 X 2,50	12,00	21,50
833040400	4 X 4,00	13,00	29,00
833040600	4 X 6,00	15,00	40,00
833041000	4 X 10,00	17,00	59,00
833041600	4 X 16,00	19,00	84,00

Obj.č. part no.	Počet žil + průřez no. of cores + cross section mm²	Vnější průměr outer diameter ca. mm	Hmotnost weight kg/100 m
833042500	4 X 25,00	23,00	130,00
833043500	4 X 35,00	26,00	175,00
833045000	4 X 50,00	29,50	230,00
833047000	4 X 70,00	34,50	325,00
833049500	4 X 95,00	39,50	435,00
8330412000	4 X 120,00	42,50	540,00
8330415000	4 X 150,00	49,00	685,00
8330418500	4 X 185,00	54,00	850,00
8330424000	4 X 240,00	60,50	1100,00
8330430000	4 X 300,00	66,50	1400,00
833050150	5 X 1,50	12,00	20,00
833050250	5 X 2,50	13,00	26,00
833050400	5 X 4,00	14,00	34,00
833050600	5 X 6,00	15,00	48,00
833051000	5 X 10,00	19,00	72,00
833051600	5 X 16,00	20,50	105,00
833052500	5 X 25,00	25,50	160,00
833070150	7 X 1,50	12,50	24,00
833070250	7 X 2,50	14,00	32,00
833070400	7 X 4,00	15,00	43,00
833080150	8 X 1,50	14,50	30,00
833080250	8 X 2,50	16,00	40,00
833080400	8 X 4,00	17,50	54,00
833100150	10 X 1,50	16,00	35,00
833100250	10 X 2,50	17,50	46,00
833100400	10 X 4,00	19,50	63,00
833120150	12 X 1,50	16,00	36,00
833120250	12 X 2,50	17,50	49,00
833120400	12 X 4,00	19,50	68,00
833140150	14 X 1,50	16,50	40,00
833140250	14 X 2,50	18,50	55,00
833140400	14 X 4,00	20,50	78,00
833190150	19 X 1,50	18,50	51,00
833190250	19 X 2,50	20,50	70,00
833190400	19 X 4,00	22,50	105,00
833240150	24 X 1,50	21,00	65,00
833240250	24 X 2,50	23,50	90,00
833270150	27 X 1,50	21,50	68,00
833270250	27 X 2,50	24,00	95,00
833300150	30 X 1,50	22,50	74,00
833300250	30 X 2,50	25,00	105,00
833370150	37 X 1,50	24,00	99,00
833370250	37 X 2,50	27,00	125,00