


Použití

Jako ovládací a napájecí vedení ve volném prostředí, při uložení do země, ve vnitřních prostorách a ve vodě při pevném uložení. Tento kabel je používán zejména na asijském trhu.

Application

Suitable as control and power cable in outdoor, underground, indoor and in water in static installations. This cable is preferentially used in Asia.

Struktura

- Holé laněné měděné vodiče
- Izolace žil z XLPE
- Vodiče:
 - třída 1 plné
 - třída 2 laněné
 - S tvarované vodiče
 - C kulaté vodiče
 - @ kulaté nebo kulaté stlačené vodiče
 - * tvarované nebo kulaté nebo kulaté stlačené vodiče
- Označení žil:
 - 2 žíly: modrá, hnědá
 - 3 žíly: hnědá, černá, šedá
 - 4 žíly: modrá, hnědá, černá, šedá
 - 5 žil: zelenožlutá, modrá, hnědá, černá, šedá
 - >5 žil: číslování
- Vnitřní plášť z PVC
- Ocelová výztuha (SWA)
- Vnější plášť z PVC

Construction

- plain annealed copper conductors
- core insulation made of XLPE
- conductor stranding:
 - class 1 solid conductor
 - class 2 stranded conductor
 - S shaped conductors
 - C circular conductors
 - @ circular or circular compacted conductors
 - * shaped or circular or circular compacted conductors
- core marking:
 - 2 cored: blue, brown
 - 3 cored: braun, black, grey
 - 4 cored: blue, brown, black, grey
 - 5 cored: green/ yellow, blue, brown, black, grey
 - >5 cored: numbered cores
- PVC bedded
- steel wire armoured (SWA)
- PVC sheath

Technické údaje
Technical data

Jmenovité napětí/Working voltage	0,6/1kV
Poloměr ohybu/Bending radius	
1,5 – 16 mm ²	6 x Ø
nad/over 25 mm ²	8 x Ø

Teplotní rozsah Temperature range	+/- 0°C až/to + 90°C
--------------------------------------	----------------------

Obj.č. part no.	Počet žil + průřez no. of cores + cross section mm ²	Vnější průměr outer diameter ca. mm	Třída vodiče class of conductor	Hmotnost weight kg/100 m
900020150	2 X 1,50	12,10	1C	29,50
900020150*	2 X 1,50	12,50	2C	31,10
900020250	2 X 2,50	13,10	1C	35,10
900020250*	2 X 2,50	13,60	2C	36,90
900020400	2 X 4,00	14,70	2C	44,30
900020600	2 X 6,00	15,90	2C	52,70
900021000	2 X 10,00	18,00	2C	69,50
900021600	2 X 16,00	20,00	2@	97,80
900022500	2 X 25,00	24,10	2*	136,00
900023500	2 X 35,00	27,90	2*	191,00
900025000	2 X 50,00	25,80	2S	198,00
900027000	2 X 70,00	29,00	2S	254,00

900029500	2 X 95,00	33,10	2S	342,00
2000212000	2 X 120,00	36,10	2S	411,00
9000215000	2 X 150,00	39,30	2S	494,00
9000218500	2 X 185,00	44,70	2S	634,00
9000224000	2 X 240,00	49,00	2S	777,00
9000230000	2 X 300,00	53,50	2S	960,00
9000240000	2 X 400,00	59,00	2S	1182,00
900030150	3 X 1,50	12,60	1C	32,70
900030150*	3 X 1,50	13,00	2C	34,10
900030250	3 X 2,50	13,60	1C	39,20
900030250*	3 X 2,50	14,10	2C	40,90
900030400	3 X 4,00	15,30	2C	50,00
900030600	3 X 6,00	16,60	2C	60,50
900031000	3 X 10,00	19,50	2C	84,30
900031600	3 X 16,00	21,20	2@	117,00
900032500	3 X 25,00	26,70	2*	184,00
900033500	3 X 35,00	29,60	2*	231,00
900035000	3 X 50,00	28,50	2S	258,00
900037000	3 X 70,00	32,20	2S	335,00
900039500	3 X 95,00	37,00	2S	455,00
9000312000	3 X 120,00	40,40	2S	549,00
9000315000	3 X 150,00	45,50	2S	707,00
9000318500	3 X 185,00	49,80	2S	843,00
9000324000	3 X 240,00	55,10	2S	1040,00
9000330000	3 X 300,00	60,20	2S	1256,00
9000340000	3 X 400,00	66,60	2S	1599,00
900040150	4 X 1,50	13,50	1C	37,70
900040150*	4 X 1,50	14,00	2C	39,00
900040250	4 X 2,50	14,50	1C	44,70
900040250*	4 X 2,50	15,00	2C	46,50
900040400	4 X 4,00	16,40	2C	57,90
900040600	4 X 6,00	18,70	2C	82,00
900041000	4 X 10,00	21,10	2C	109,00
900041600	4 X 16,00	22,90	2@	140,00
900042500	4 X 25,00	28,90	2*	221,00
900043500	4 X 35,00	32,10	2*	280,00
900045000	4 X 50,00	32,00	2S	325,00
900047000	4 X 70,00	37,70	2S	458,00
900049500	4 X 95,00	41,70	2S	578,00
9000412000	4 X 120,00	47,10	2S	748,00
9000415000	4 X 150,00	51,40	2S	900,00
9000418500	4 X 185,00	56,60	2S	1080,00
9000424000	4 X 240,00	63,00	2S	1349,00
9000430000	4 X 300,00	68,80	2S	1630,00

Obj.č. part no.	Počet žil + průřez no. of cores + cross section mm²	Vnější průměr outer diameter ca. mm	Třída vodiče class of conductor	Hmotnost weight kg/100 m
9000440000	4 X 400,00	78,10	2S	2185,00
900050150	5 X 1,50	14,20	1C	41,60
900050150*	5 X 1,50	14,70	2C	43,30
900050250	5 X 2,50	15,30	1C	50,50
900050250*	5 X 2,50	16,00	2C	53,00
900050400	5 X 4,00	18,40	2C	77,50
900050600	5 X 6,00	19,70	2C	92,90
900051000	5 X 10,00	23,20	2C	130,00
900051600	5 X 16,00	23,60	2@	188,00
900052500	5 X 25,00	31,70	2@	267,00
900060150	6 X 1,50	15,10	1C	46,70
900060150*	6 X 1,50	15,70	2C	49,70
900060250	6 X 2,50	16,30	1C	57,90
900060250*	6 X 2,50	17,10	2C	60,90
900060400	6 X 4,00	19,80	2C	88,60
900060600	6 X 6,00	21,30	2C	107,00
900061000	6 X 10,00	25,60	2C	165,00

900061600	6 X 16,00	28,80	2@	219,00
900062500	6 X 25,00	34,10	2@	309,00
900070150	7 X 1,50	15,10	1C	47,60
900070150*	7 X 1,50	15,90	2C	50,60
900070250	7 X 2,50	16,30	1C	58,80
900070250*	7 X 2,50	17,10	2C	61,80
900070400	7 X 4,00	19,70	2C	90,70
900070600	7 X 6,00	21,30	2C	111,00
900071000	7 X 10,00	25,60	2C	172,00
900071600	7 X 16,00	28,80	2@	230,00
900072500	7 X 25,00	38,60	2@	390,00
900080150	8 X 1,50	16,20	1C	53,70
900080150*	8 X 1,50	17,60	2C	66,30
900080250	8 X 2,50	18,30	1C	77,30
900080250*	8 X 2,50	18,80	2C	79,30
900080400	8 X 4,00	21,20	2C	103,00
900080600	8 X 6,00	24,10	2C	144,00
900081000	8 X 10,00	27,70	2C	196,00
900100150	10 X 1,50	18,80	1C	76,30
900100150*	10 X 1,50	19,80	2C	81,20
900100250	10 X 2,50	20,60	1C	94,90
900100250*	10 X 2,50	21,40	2C	98,90
900100400	10 X 4,00	25,10	2C	141,00
900100600	10 X 6,00	27,30	2C	168,00
900101000	10 X 10,00	31,50	2C	232,00
900120150	12 X 1,50	19,40	1C	82,10
900120150*	12 X 1,50	20,20	2C	85,40
900120250	12 X 2,50	21,10	1C	102,00
900120250*	12 X 2,50	22,40	2C	108,00
900120400	12 X 4,00	27,70	2C	155,00
900120600	12 X 6,00	28,00	2C	192,00
900121000	12 X 10,00	32,30	2C	266,00
900160150	16 X 1,50	20,90	1C	95,00
900160150*	16 X 1,50	21,90	2C	102,00
900160250	16 X 2,50	24,10	1C	138,00
900160250*	16 X 2,50	25,00	2C	143,00
900160400	16 X 4,00	29,10	2C	195,00
900160600	16 X 6,00	30,40	2C	230,00

Obj.č. part no.	Počet žil + průřez no. of cores + cross section mm²	Vnější průměr outer diameter ca. mm	Třída vodiče class of conductor	Hmotnost weight kg/100 m
900190150	19 X 1,50	21,80	1C	104,00
900190150*	19 X 1,50	23,20	2C	112,00
900190250	19 X 2,50	25,10	1C	151,00
900190250*	19 X 2,50	26,10	2C	157,00
900190400	19 X 4,00	29,30	2C	205,00
900220150	22 X 1,50	25,90	1C	146,00
900220150*	22 X 1,50	27,30	2C	156,00
900220250	22 X 2,50	28,50	1C	185,00
900220250*	22 X 2,50	29,70	2C	193,00
900220400	22 X 4,00	33,50	2C	253,00
900270150	27 X 1,50	26,30	1C	154,00
900270150*	27 X 1,50	27,90	2C	163,00
900270250	27 X 2,50	29,00	1C	198,00
900270250*	27 X 2,50	30,20	2C	205,00
900270400	27 X 4,00	34,40	2C	274,00
900300150	30 X 1,50	27,30	1C	165,00
900300150*	30 X 1,50	28,50	2C	173,00
900300250	30 X 2,50	29,80	1C	210,00
900300250*	30 X 2,50	31,30	2C	220,00
900370150	37 X 1,50	28,90	1C	186,00
900370150*	37 X 1,50	30,60	2C	197,00
900370250	37 X 2,50	31,90	1C	241,00
900370250*	37 X 2,50	33,80	2C	254,00

900400150	40 X 1,50	29,80	1C	197,00
900400150*	40 X 1,50	31,50	2C	208,00
900400250	40 X 2,50	33,00	1C	257,00
900400250*	40 X 2,50	35,90	2C	297,00
900480150	48 X 1,50	32,40	1C	229,00
900480150*	48 X 1,50	33,90	2C	239,00
900480250	48 X 2,50	37,00	1C	329,00
900480250*	48 X 2,50	38,80	2C	343,00