



Повышенная холодоустойчивость согласно IEC 60811-1-4.
Пары или триады в алюминиевой фольге и общий экран. A)



largely resistant to acids, bases and usual oils
Oil resistance: ICEA S-73-532 / NEMA WC57-2004
suitable for intrinsically safe systems in zone 1+2 group II acc. IEC 60079-14
Sunlight resistance: UL 1581 Section 1200
flame-retardant acc. to IEC 60332-1-2, IEC 60332-3-24 (Cat. C) and IEC 60332-3-22 (Cat. A)
increased cold resistant acc. to IEC 60811-1-4
single element overall shield

Примечание
Соответствует директиве RoHS.
Кабель соответствует 2006/95/EC CE ("Директива понизкому напряжению").
По запросу возможно изготовление конструкций с с водоблокирующей лентой согласно EN 50288-7.

Remarks
conform to RoHS
conform to 2006/95/EC-Guideline CE
water swellable tape
standard: EN 50288-7

проводник	медный многопроволочный
структура	7-ми проволочный согласно DIN VDE 0295 кл. 2 соотв. IEC 60228 кл. 2
изоляция	ПВ, холодостойкий
маркировка жил	в паре отдельные жилы одноцветные, с цифрами, жила А: черная, жила В: белая, в триаде: жила : белая, жила В: красная, жила С: черная, жилы и С с цифрами
способ скрутки	последний повив пар/триад
экран	пары/триады в алюм. фольге (PiMf/TiMf) с подложным вспомогательным луженым проводником (0,6мм)
контактная защита	полиэстеровая пленка 23 м
общий экран	из ламинированной алюминиевой фольги (24 м) с луженым заземляющим проводником 0,5 мм (7x0,30 мм)
внешняя оболочка	ПВ, холодостойкий
цвет оболочки	черный или синий RAL 5015
номинальное напряжение	500 В
испытательное напряжение	2 кВ
Сопротивление проводника	0,5mm : макс.36,7 /км; 0,75mm : макс.25,0 /км; 1,0 mm : макс.18,5 /км; 1,3mm : макс.14,2 /км; 1,5mm : макс.12,3 /км
сопротивление изоляции	мин. 100 М x км
Допустимые токовые нагрузки	согл. DIN VDE см. таблицу технических указаний
Емкость	1,0 мм : макс.190нФ/км; 1,3 мм : макс. 200 нФ/км
индуктивность	около 1 мН/км
пр.электрические свойства	L/R свойства: 0,5mm : макс.25 H/ ; 0,75mm : макс.25 H/ ; 1,0mm : макс.25 H/ ; 1,3mm : макс.40 H/ ; 1,5mm : макс.40 H/
Мин. радиус изгиба неподвижно	7,5 x диаметр
температура стационарно	-60 C / +50 C, при прокладке -30 C / + 50 C
свойства изоляции	самозатухающая, не распространяет горение согл. IEC 60332-1-2 и IEC 60332-3-24 (Cat. C) и IEC 60332-3-22 (Cat. A)
маслостойкость	ICEA S-73-532 / NEMA WC57-2004
стандарт	EN 50288-7

conductor material	bare copper strand
conductor class	7-wired construction acc. to DIN VDE 0295 classe 2 resp. IEC 60228 cl. 2
core insulation	PVC, cold resistant type
core identification	pairs single-coloured with numerals; core A: bk, core B: wh; triple: core A: wh, core B: rd, core C: bk, core A and C with numerals
stranding	pairs stranded in layers
shield	pairs/triple in metal foil (PiMf/TiMf) with subjacent tinned drain wire (0,6 mm)
protection against contact	polyester foil 23 m
shield	plastic clad aluminium foil (24 m) with subjacent tinned drain wire 0,5mm (7x0,30 mm)
outer sheath	PVC, cold resistant type
sheath colour	black or blue RAL 5015 for intrinsically safe systems
rated voltage	500 V
testing voltage	2 kV
conductor resistance	0,5mm : max.36,7 /km; 0,75mm : max.25,0 /km; 1,0 mm : max.18,5 /km; 1,3mm : max.14,2 /km; 1,5mm : max.12,3 /km
insulation resistance	min. 100 M x km
current carrying capacity	acc. to DIN VDE, s. Techn. Guidelines
capacity	1,0 mm : max 190nF/km; 1,3 mm : max. 200 nF/km
inductivity	ca. 1 mH/km
other characteristics	L/R Ratio: 0,5mm : max.25 H/ ; 0,75mm : max.25 H/ ; 1,0mm : max.25 H/ ; 1,3mm : max.40 H/ ; 1,5mm : max.40 H/
min. bending radius fixed	7,5 x d
operat. temp. fixed min/max	-60 C / +50 C, for installation: -30 C / +50 C
burning behavior	self-extinguishing and flame-retardant acc. to IEC 60332-1-2, IEC 60332-3-24 (Cat. C) and IEC 60332-3-22 (Cat. A)
resistant to oil	ICEA S-73-532 / NEMA WC57-2004
standard	EN 50288-7

|--|--|--|--|--|--|--|

черный/ аск						
2001577	2	2	0,75	10,7	5,0	1 0,0
2001578	2		0,75	12,	8 ,0	1 0,0
200157	2		0,75	15,5	12 ,0	227,0
2001580	8	2	0,75	1 ,8	1 2,0	10,0
2001581	10	2	0,75	18,5	200,0	5,0
2001582	12	2	0,75	1 ,	2 1,0	20,0
200158	1	2	0,75	2 ,0	18,0	5 2,0
200158	20	2	0,75	25,	5,0	27,0
2001585	2	2	0,75	27,8	72,0	7 ,0
200158	2	2	1	11,8	55,0	1 0,0
2001587	2	1		1 ,2	10 ,0	222,0
2001588	2	1		17,1	15 ,0	2 7,0
200158	8	2	1	18,0	20 ,0	71,0
20015 0	10	2	1	1 ,8	252,0	8,0
20015 1	12	2	1	21,8	0 ,0	507,0
20015 2	1	2	1	2 ,	0 ,0	1,0
20015	20	2	1	27,2	,0	78 ,0
20015	2	2	1	2 ,8	00,0	0 ,0
20015 5	2	2	1,5	1 ,0	7 ,0	18 ,0
20015	2		1,5	1 ,5	1 1,0	2 8,0
20015 7	2		1,5	18,7	212,0	2 ,0
20015 8	8	2	1,5	1 ,8	281,0	52,0
20015	10	2	1,5	22,2	,0	5 5,0
2001 00	12	2	1,5	2 ,0	1 ,0	1 ,0
2001 01	1	2	1,5	27,2	552,0	788,0
2001 02	20	2	1,5	0,	8 ,0	71,0
2001 0	2	2	1,5	,	822,0	1.120,0

номер артикула	исло жил и сечение		внешний диаметр	вес меди	вес кабеля
е о.	2	е о	о е -	к /к	к /к
	2			к /к	к /к

N	UCOM-	CT	C	E-	(ST)	-	MF 500V/-	0	C	синий/	е	
2001 0							2	2	0,75	10,7	5,0	1 0,0
2001 05							2		0,75	12,	8 ,0	1 0,0
2001 0							2		0,75	15,5	12 ,0	227,0
2001 07							8	2	0,75	1 ,8	1 2,0	10,0
2001 08							10	2	0,75	18,5	200,0	5,0
2001 0							12	2	0,75	1 ,	2 1,0	20,0
2001 10							1	2	0,75	2 ,0	18,0	5 2,0
2001 11							20	2	0,75	25,	5,0	27,0
2001 12							2	2	0,75	27,8	72,0	7 ,0
2001 1							2	2	1	11,8	55,0	1 0,0
2001 1							2	1		1 ,2	10 ,0	222,0
2001 15							2	1		17,1	15 ,0	2 7,0
2001 1							8	2	1	18,0	20 ,0	71,0
2001 17							10	2	1	1 ,8	252,0	8,0
2001 18							12	2	1	21,8	0 ,0	507,0
2001 1							1	2	1	2 ,	0 ,0	1,0
2001 20							20	2	1	27,2	,0	78 ,0
2001 21							2	2	1	2 ,8	00,0	0 ,0
2001 22							2	2	1,5	1 ,0	7 ,0	1 8,0
2001 2							2		1,5	1 ,5	1 1,0	2 8,0
2001 2							2		1,5	18,7	212,0	2 ,0
2001 25							8	2	1,5	1 ,8	281,0	52,0
2001 2							10	2	1,5	22,2	,0	5 5,0
2001 27							12	2	1,5	2 ,0	1 ,0	1 ,0
2001 28							1	2	1,5	27,2	552,0	788,0
2001 2							20	2	1,5	0,	8 ,0	71,0
2001 0							2	2	1,5	,	822,0	1.120,0