



группы II согласно IEC 60079-14
Стойкость к УФ-излучению согл. UL 1581 Секция (секция) 1200.
Не распространяет горение согл. IEC 60332-1-2 и IEC 60332-3-24 (Cat. C) и IEC 60332-3-22 (Cat. A)
Повышенная холодоустойчивость согласно IEC 60811-1-4.

Примечание
Соответствует директиве RoHS.
Кабель соответствует 2006/95/EC CE ("Директива по низкому напряжению")
По запросу возможно изготовление конструкций с водоблокирующей лентой

проводник	медный многопроволочный
структура	7-ми проволочный согласно DIN VDE 0295 кл. 2 согл. 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
контактная защита	полиэстеровая пленка 23 м
общий экран	из ламинированной алюм. фольги с заземляющим вспомогательным луженым проводником
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.25 нФ/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
температура подвижно	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



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

Remarks
conform to RoHS
conform to 2006/95/EC-Guideline CE
water swelling tape

conductor material	bare copper strand
conductor class	7-wired construction acc. to DIN VDE 0295 Klasse 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
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 : макс.25,0 /км; 1,0 mm : макс.18,5 /км; 1,3mm : макс.14,2 /км; 1,5mm : макс.12,3 /км
insulation resistance	min. 100 M x км
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 : макс.25 H/ ; 0,75mm : макс. 25 H/ ; 1,0mm : макс.25 H/ ; 1,3mm : макс.40 H/ ; 1,5mm : макс.40 H/
min. bending radius fixed	7,5 x d
operat. temp. fixed min/max	-60 C / +50 C
operat. temp. moved min/max	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/ ask						
2001518	1	2	0,75	,8	20,0	71,0
200151	2	2	0,75	10,0	5,0	105,0
2001520		2	0,75	11,	5,0	1 5,0
2001521		2	0,75	1 ,5	5,0	188,0
2001522	8	2	0,75	15,	12 ,0	2 ,0
200152	10	2	0,75	1 ,8	151,0	2 7,0
200152	12	2	0,75	18,5	18 ,0	,0
2001525	1	2	0,75	21,	2 ,0	27,0
200152	20	2	0,75	2 ,	01,0	508,0
2001527	2	2	0,75	25,	,0	01,0

2001528	1	2	1	7,2	25,0	78,0
200152	2	2	1	11,7	7,0	11 ,0
20015 0		2	1	12,	88,0	1 1,0
20015 1		2	1	15,5	125,0	221,0
20015 2	8	2	1	1 ,	1 8,0	01,0
20015	10	2	1	18,	20 ,0	77,0
20015	12	2	1	1 ,	250,0	11,0
20015 5	1	2	1	22,	,0	510,0
20015	20	2	1	25,2	,0	5 ,0
20015 7	2	2	1	27,7	,0	721,0

20015 8	1	2	1,5	7,8	7,0	101,0
2001512	2	2	1,5	11,7	5,0	1 ,0
20015		2	1,5	1 ,5	122,0	2 7,0
20015 0		2	1,5	17,1	180,0	0,0
20015 1	8	2	1,5	18,5	2 0,0	0,0
20015 2	10	2	1,5	20,	2 7,0	7,0
20015	12	2	1,5	22,	5 ,0	5 ,0
20015	1	2	1,5	25,	72,0	0,0
20015 5	20	2	1,5	28,2	587,0	777,0
20015	2	2	1,5	0,	702,0	5,0

20015 7	1	2	1,5	7,8	7,0	101,0
20015 8	2	2	1,5	11,7	5,0	1 ,0
20015		2	1,5	1 ,5	122,0	2 7,0
2001570		2	1,5	17,1	180,0	0,0
2001571	8	2	1,5	18,5	2 0,0	0,0
2001572	10	2	1,5	20,	2 7,0	7,0
200157	12	2	1,5	22,	5 ,0	5 ,0
200157	1	2	1,5	25,	72,0	0,0
2001575	20	2	1,5	28,2	587,0	777,0
200157	2	2	1,5	0,	702,0	5,0

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

N UCOM-	CT C	E- (ST)	- 500V/- 0 C	синий/ е		
20015 7		1	2	0,75	,8	20,0 71,0
20015 8		2	2	0,75	10,0	5,0 105,0
20015			2	0,75	11,	5,0 1 5,0
2001550			2	0,75	1 ,5	5,0 188,0
2001551		8	2	0,75	15,	12 ,0 2 ,0
2001552		10	2	0,75	1 ,8	151,0 2 7,0
200155		12	2	0,75	18,5	18 ,0 ,0
200155		1	2	0,75	21,	2 ,0 27,0
2001555		20	2	0,75	2 ,	01,0 508,0
200155		2	2	0,75	25,	,0 01,0

2001557		1	2	1	7,2	25,0 78,0
2001558		2	2	1	10,7	7,0 11 ,0
200155			2	1	12,	88,0 1 1,0
20015 0			2	1	15,5	125,0 221,0
20015 1		8	2	1	1 ,	1 8,0 01,0
20015 2		10	2	1	18,	20 ,0 77,0
20015		12	2	1	1 ,	250,0 11,0
20015		1	2	1	22,	,0 510,0
20015 5		20	2	1	25,2	,0 5 ,0
20015		2	2	1	27,7	,0 721,0

20015 7		1	2	1,5	7,8	7,0 101,0
20015 8		2	2	1,5	11,7	5,0 1 ,0
20015			2	1,5	1 ,5	122,0 2 7,0
2001570			2	1,5	17,1	180,0 0,0
2001571		8	2	1,5	18,5	2 0,0 0,0
2001572		10	2	1,5	20,	2 7,0 7,0
200157		12	2	1,5	22,	5 ,0 5 ,0
200157		1	2	1,5	25,	72,0 0,0
2001575		20	2	1,5	28,2	587,0 777,0
200157		2	2	1,5	0,	702,0 5,0