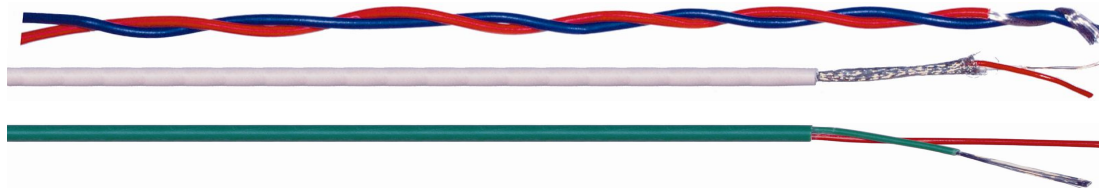




Kompenzační kabel

Compensation cable



Struktura

- Vodič ze speciálních materiálů
- Materiál: FeCuNi, NiCrNi, PtRhPt
- Označení žil podle DIN43713 (staré) nebo DIN IEC 584 resp. DIN 43713 E
- Plášť z PVC, silikonu, teflonu nebo opletu ze skelných vláken

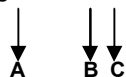
Construction

- conductor made of special material
- material: FeCuNi, NiCrNi, PtRhPt
- Core marking in accordance to DIN 43713 (old version) or DIN 584 IEC respectively
- outer sheath of PVC, silicone, Teflon or glass fiber braiding

Zkratky

abbreviations

z.B. /e.g. AE 9 L-S



A: Termočlánek

E: FeCuNi

Pro větev termočlánu jsou používány stejné materiály jako pro plusové a minusové vedení.

N: NiCrNi

Pro plusová a minusová vedení jsou používány materiály, které do +200°C vydávají stejné tepelné napětí jako termočlánek.

B: Struktura vodiče

L: laněný

M: plný

C: Konstrukční součásti

SY: Ocelový oplet + PVC

S: Ocelový oplet

CY: Měděný oplet + PVC

Sil: Silikonová izolace

A: Thermo couple

E: FeCuNi

For the thermo couple has been used the same materials as for the plus and minus line

N: NiCrNi

plus and minus line are made of materials which have the same properties as the thermo couple up to +200°C

B: core make up

L: stranded

M: solid

C: sheath material

SY: steel braiding + PVC

S: steel braiding

CY: copper braiding + PVC

Sil: silicon

Technické údaje

Technical data

Poloměr ohybu/Bending radius

Flexibilní vodič/flexible conductor

Kovový oplet/with metal screen:

15 x Ø

20 x Ø

Teplotní rozsah

Temperature range

Silikon:

Skelné vlákno:

-60°C až/to +200°C

-60°C až/to +200°C

PVC: pevné uložení/static

Flexibilní použití/ flexible

-5°C až/to +70°C

-5°C až/to +85°C

Kompenzační kabel 1-párový s 0,22 mm² / compensation cable 1-pair, 0,22 mm²

Obj.č. part no.	Typ type	Označení part designation	Průřez vodiče conductor cross Section mm ²	Teplotní rozsah izolace v C° (flexibilní použití) temperature range of Insulation in C° (flexing)	Izolace jádra core insulation	Hmotnost weight kg/100 m
950000022/..	AE 9-022L	FeCuNi	0,22	-10°C to/bis 105°C	PVC	2,30
951000022/..	AN 9-022L	NiCrNi	0,22	-10°C to/bis 105°C	PVC	2,30
952000022/..	AP 9-022L	PtRhPt	0,22	-10°C to/bis 105°C	PVC	2,30
950000022CY/..	AE 5-022L-CY	FeCuNi	0,22	-10°C to/bis 105°C	PVC	3,00
951000022CY/..	AN 5-022L-CY	NiCrNi	0,22	-10°C to/bis 105°C	PVC	3,00
952000022CY/..	AP 5-022L-CY	PtRhPt	0,22	-10°C to/bis 105°C	PVC	3,00

Zvolte pro poslední pozici objednávacího čísla /select for the last position of the the part number

D jako barevný kód podle DIN 43713 / for colour code in accordance to DIN 43713

I jako barevný kód podle DIN IEC 584 bzw. DIN 43713 E / for colour code in accordance to DIN IEC 584 respectively DIN 43713 E

Kompenzační kabel 1-párový s 0,50 mm² / compensation cable 1-pair, 0,50 mm²

Obj.č. part no.	Typ type	Označení part designation	Průřez vodiče conductor cross Section mm ²	Teplotní rozsah izolace v C° (flexibilní použití) temperature range of Insulation in C° (flexing)	Izolace jádra core insulation	Hmotnost weight kg/100 m
950000050	AE 91 L	FeCuNi	0,50	-10°C to/bis 105°C	PVC	4,6
951000050	AN 91 L	NiCrNi	0,50	-10°C to/bis 105°C	PVC	4,6
950000050Sil	AE 41 L-Sil	FeCuNi	0,50	-25°C to/bis 180°C	Silikon/silicone	5,3
951000050Sil	AN 41 L-Sil	NiCrNi	0,50	-25°C to/bis 180°C	Silikon/silicone	5,3

Kompenzační kabel 1-párový s 0,75 mm² / compensation cable 1-pair, 0,75 mm²

Obj.č. part no.	Typ type	Označení part designation	Průřez vodiče conductor cross Section mm ²	Teplotní rozsah izolace v C° (flexibilní použití) temperature range of Insulation in C° (flexing)	Izolace jádra core insulation	Hmotnost weight kg/100 m
950000075	AE 92 L	FeCuNi	0,75	-10°C to/bis 105°C	PVC	5,70
951000075	AN 92 L	NiCrNi	0,75	-10°C to/bis 105°C	PVC	5,70
950000075Sil	AE 42 L-Sil	FeCuNi	0,75	-25°C to/bis 180°C	Silikon/silicone	5,70
951000075Sil	AN 42 L-Sil	NiCrNi	0,75	-25°C to/bis 180°C	Silikon/silicone	5,70

Kompenzační kabel 1-párový s 1,50 mm² / compensation cable 1-pair, 1,50 mm²

Obj.č. part no.	Typ type	Označení part designation	Plášť a vnější výztuž sheath and external armouring	Teplotní rozsah izolace v C° (flexibilní použití) temperature range of Insulation in C° (flexing)	Izolace jádra core insulation	Hmotnost weight kg/100 m
950000150/..	AE 1 L	FeCuNi	-	-10°C to/až 105°C	PVC	4,1
951000150/..	AN 1 L	NiCrNi	-	-10°C to/až 105°C	PVC	4,1
950000150Sil/..	AE 1 L-Sil	FeCuNi	-	-25°C to/až 180°C	Silikon/silicone	4,1
951000150Sil/..	AN 1 L-Sil	NiCrNi	-	-25°C to/až 180°C	Silikon/silicone	4,1
950000150GL/..	AE 3 L	FeCuNi	Skelné vlákno/fibre glass	-25°C to/až 180°C	Skelné vlákno/fibre glass	6,3
951000150GL/..	AN 3 L	NiCrNi	a/and ocelový drát/steel wire	-25°C to/až 180°C	Skelné vlákno/fibre glass	6,3
952000150/..	AP 3 L	PtRhPt		-25°C to/až 180°C	Skelné vlákno/fibre glass	6,3
9500001504/..	AE 4 L-S	FeCuNi	Skelné vlákno/fibre glass	-25°C to/až 180°C	Skelné vlákno/fibre glass	8,8
9510001504/..	AN 4 L-S	NiCrNi	a/and ocelový drát/steel wire	-25°C to/až 180°C	Skelné vlákno/fibre glass	8,8
9520001504/..	AP 4 L-S	PtRhPt		-25°C to/až 180°C	Skelné vlákno/fibre glass	8,8
9500001504SS/..	AE 4 L-Sil-S	FeCuNi	Silikon / silicone a/and	-25°C to/až 180°C	Silikon/silicone	8,4
9510001504SS/..	AN 4 L-Sil-S	NiCrNi	Ocelový drát/steel wire	-25°C to/až 180°C	Silikon/silicone	8,4
9520001504SS/..	AP 4 L-Sil-S	PtRhPt		-25°C to/až 180°C	Silikon/silicone	8,4
9500001506/..	AE 6 L-Sil	FeCuNi	PETP-Fólie/PETP-film,	-25°C to/až 180°C	Silikon/silicone	9,6
9510001506/..	AN 6 L-Sil	NiCrNi	Hliníková fólie/Al-foil, a/and	-25°C to/až 180°C	Silikon/silicone	9,6
9520001506/..	AP 6 L-Sil	PtRhPt	Silikon/silicone	-25°C to/až 180°C	Silikon/silicone	9,6
9500001509/..	AE 9 L	FeCuNi	PVC	-10°C to/až 105°C	PVC	7,8
9510001509/..	AN 9 L	NiCrNi		-10°C to/až 105°C	PVC	7,8
9510001509/..	AP 9 L	PtRhPt		-10°C to/až 105°C	PVC	7,8
9500001509S/..	AE 9 L-S	FeCuNi	PVC a/and	-10°C to/až 105°C	PVC	14,5
9510001509S/..	AN 9 L-S	NiCrNi	Ocelový drát/steel wire	-10°C to/až 105°C	PVC	14,5
9520001509S/..	AP 9 L-S	PtRhPt		-10°C to/až 105°C	PVC	14,5

Zvolte pro poslední pozici objednacího čísla /select for the last position of the the part number

D jako barevný kód podle DIN 43713 / for colour code in accordance to DIN 43713

I jako barevný kód podle DIN IEC 584 bzw. DIN 43713 E / for colour code in accordance to DIN IEC 584 respectively DIN 43713 E

Kompenzační kabel 1-párový s 1,50 mm² / compensation cable 1-pair, 1,50 mm²

Obj.č. part no.	Typ type	Označení part designation	Plášť a vnější výztuž sheath and external armouring	Teplotní rozsah izolace v C° (flexibilní použití) temperature range of Insulation in C° (flexing)	Izolace jádra core insulation	Hmotnost weight kg/100 m
9500001509SY/..	AE 9 L-SY	FeCuNi	PVC a/and	-10°C to/až 105°C	PVC	15,9
9510001509SY/..	AN 9 L-SY	NiCrNi	Ocelový drát/steel wire	-10°C to/až 105°C	PVC	15,9
9520001509SY/..	AP 9 L-SY	PtRhPt	a/and PVC	-10°C to/až 105°C	PVC	15,9
9500001509M/..	AE 9 M	FeCuNi	PVC	-10°C to/až 105°C	PVC	10,4
9510001509M/..	AN 9 M	NiCrNi		-10°C to/až 105°C	PVC	10,4
9520001509M/..	AP 9 M	PtRhPt		-10°C to/až 105°C	PVC	10,4
95000015010S/..	AE 10 L-Sil	FeCuNi	Sklenné vlákno/fibre glass	-25°C to/až 180°C	Silikon/silicone	6,1
95100015010S/..	AN 10 L-Sil	NiCrNi		-25°C to/až 180°C	Silikon/silicone	6,1
95200015010S/..	AP 10 L-Sil	PtRhPt		-25°C to/až 180°C	Silikon/silicone	6,1
95000015011S/..	AE 11 L-Sil	FeCuNi	Sklenné vlákno/fibre glass	-25°C to/až 180°C	Silikon/silicone	8,0
95100015011S/..	AN 11 L-Sil	NiCrNi	a/and ocelový drát/steel wire	-25°C to/až 180°C	Silikon/silicone	8,0
95200015011S/..	AP 11 L-Sil	PtRhPt		-25°C to/až 180°C	Silikon/silicone	8,0
95000015012	AE 12 L	FeCuNi	PVC	-25°C to/až 180°C	PVC	7,2
95100015012	AN 12 L	NiCrNi		-25°C to/až 180°C	PVC	7,2
95200015012	AP 12 L	PtRhPt		-25°C to/až 180°C	PVC	7,2
95000015013S/..	AE 13 L-Sil	FeCuNi	Sklenné vlákno/fibre glass	-25°C to/až 180°C	Silikon/silicone	5,2
95100015013S/..	AN 13 L-Sil	NiCrNi		-25°C to/až 180°C	Silikon/silicone	5,2
95200015013S/..	AP 13 L-Sil	PtRhPt		-25°C to/až 180°C	Silikon/silicone	5,2
95000015015S/..	AE 15 L-Sil	FeCuNi	Silikon/silicone	-25°C to/až 180°C	Silikon/silicone	7,5
95100015015S/..	AN 15 L-Sil	NiCrNi		-25°C to/až 180°C	Silikon/silicone	7,5
95200015015S/..	AP 15 L-Sil	PtRhPt		-25°C to/až 180°C	Silikon/silicone	7,5
95000015015SS/..	AE 15 L-Sil-S	FeCuNi	Silikon/silicone und/and	-25°C to/až 180°C	Silikon/silicone	10,8
95100015015SS/..	AN 15 L-Sil-S	NiCrNi	Ocelový drát/steel wire	-25°C to/až 180°C	Silikon/silicone	10,8
95200015015SS/..	AP 15 L-Sil-S	PtRhPt		-25°C to/až 180°C	Silikon/silicone	10,8
95000015020	KE 20 L	FeCuNi	PETP-Fólie/PETP-film,	-10°C to/až 105°C	PVC	7,7
95100015020	AN 20 L	NiCrNi	Hliníková fólie/Al-foil, a/and	-10°C to/až 105°C	PVC	7,7
95200015020	AP 20 L	PtRhPt	PVC	-10°C to/až 105°C	PVC	7,7

Zvolte pro poslední pozici objednacího čísla /select for the last position of the the part number

D jako barevný kód podle DIN 43713 / for colour code in accordance to DIN 43713

I jako barevný kód podle DIN IEC 584 bzw. DIN 43713 E / for colour code in accordance to DIN IEC 584 respectively DIN 43713 E