

Prodlužovací, kompenzační, termočláňková a spojovací vedení

Pro termočláňky "J", "K", "N", "S", "B"

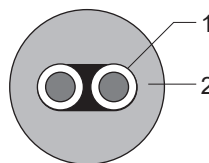
Objednací tabulky

Prodlužovací a kompenzační vedení s izolací PVC / PVC

Provedení izolace pro teploty -10 až +105 °C, kruhový průřez.
Použití pro vlhké prostředí a střední mechanické zatížení.

Obj. kód	Pro TC	Vodič	Barva vodičů / pláště *1	Vnější Ø cca	Třída přesnosti
K1016JX	"J"	2×0,22 mm ² , lanko	(+) černá, (-) bílá / černá	3,5 mm	1 dle ČSN EN 60584-3
K1045KC	"K"	2×0,22 mm ² , lanko	(+) zelená, (-) bílá / zelená	4,2 mm	2 dle ČSN EN 60584-3

*1 - Barevné značení dle IEC (dle ANSI konzultujte s dodavatelem). "...X" - Prodlužovací vedení. "...C" - Kompenzační vedení.



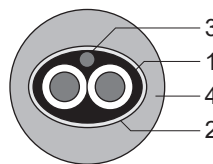
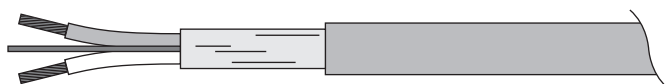
1. izolace žil - PVC
2. vnější izolace - PVC žíly zkrouceny

Prodlužovací a kompenzační vedení s izolací PVC a plastovou hliníkem pokovenou stínicí fólií

Provedení izolace pro teploty -10 až +105 °C.

Obj. kód	Pro TC	Vodič	Barva vodičů / pláště *1	Vnější Ø cca	Třída přesnosti
K1041JX	"J"	2×0,22 mm ² , lanko	(+) černá, (-) bílá / černá	4,3 mm	1 dle ČSN EN 60584-3
K1021JX	"J"	2×1,30 mm ² , lanko	(+) černá, (-) bílá / černá	7,2 mm	1 dle ČSN EN 60584-3
K1030KC	"K"	2×0,22 mm ² , lanko	(+) zelená, (-) bílá / zelená	4,3 mm	2 dle ČSN EN 60584-3
K1040KC	"K"	2×0,75 mm ² , lanko	(+) zelená, (-) bílá / zelená	6,4 mm	2 dle ČSN EN 60584-3
K1123KX	"K"	2×1,30 mm ² , lanko	(+) zelená, (-) bílá / zelená	7,8 mm	1 dle ČSN EN 60584-3
K1022KC	"K"	2×1,30 mm ² , lanko	(+) zelená, (-) bílá / zelená	7,8 mm	2 dle ČSN EN 60584-3
K1033SC	"R/S"	2×0,22 mm ² , lanko	(+) oranžová, (-) bílá / oranžová	4,4 mm	2 dle ČSN EN 60584-3
K1023SC	"R/S"	2×1,50 mm ² , lanko	(+) oranžová, (-) bílá / oranžová	7,3 mm	2 dle ČSN EN 60584-3
K1138TX	"T"	2×1,30 mm ² , lanko	(+) hnědá, (-) bílá / hnědá	7,4 mm	2 dle ČSN EN 60584-3

*1 - Barevné značení dle IEC (dle ANSI konzultujte s dodavatelem). "...X" - Prodlužovací vedení. "...C" - Kompenzační vedení.



1. izolace žil - PVC
2. stínění - hliníkem pokovená plastová fólie
3. uzemňovací měděný drát
4. vnější izolace - PVC žíly zkrouceny

Prodlužovací a kompenzační vedení s izolací silikonovým kaučukem

Provedení izolace pro teploty do +200 °C.

Použití pro vlhké prostředí s malým mechanickým zatížením.

Obj. kód	Pro TC	Vodič	Barva vodičů / pláště *1	Vnější Ø cca	Třída přesnosti
K1044JX	"J"	2×0,22 mm ² , lanko	(+) černá, (-) bílá / černá	4,4 mm	1 dle ČSN EN 60584-3
K1122JX	"J"	2×0,22 mm ² , lanko	(+) černá, (-) bílá / černá	4,4 mm	2 dle ČSN EN 60584-3
K1068JX	"J"	4×0,22 mm ² , lanko	(+) černá, (-) bílá / černá	4,4 mm	1 dle ČSN EN 60584-3
K1124JX	"J"	4×0,22 mm ² , lanko	(+) černá, (-) bílá / černá	4,4 mm	2 dle ČSN EN 60584-3
K1103KX	"K"	2×0,22 mm ² , lanko	(+) zelená, (-) bílá / zelená	4,2 mm	1 dle ČSN EN 60584-3
K1011KC	"K"	2×0,22 mm ² , lanko	(+) zelená, (-) bílá / zelená	4,2 mm	2 dle ČSN EN 60584-3
K1109KX	"K"	4×0,22 mm ² , lanko	(+) zelená, (-) bílá / zelená	3,8 mm	1 dle ČSN EN 60584-3
K1070KC	"K"	4×0,22 mm ² , lanko	(+) zelená, (-) bílá / zelená	3,8 mm	2 dle ČSN EN 60584-3

*1 - Barevné značení dle IEC (dle ANSI konzultujte s dodavatelem. "...X" - Prodlužovací vedení. "...C" - Kompenzační vedení.



1. izolace žil – silikonový kaučuk
 2. vnější izolace – silikonový kaučuk
- žily zkrouceny

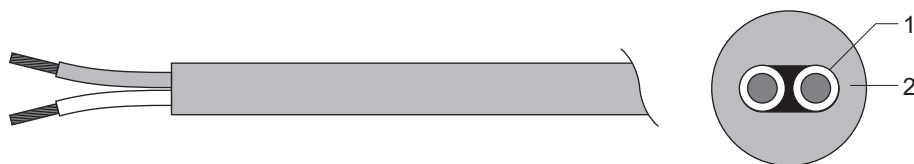
Kompenzační vedení s izolací silikonový kaučuk / Teflon® FEP

Provedení izolace pro teploty -60 až +200 °C.

Použití pro vlhké prostředí s malým mechanickým zatížením.

Obj. kód	Pro TC	Vodič	Barva vodičů / pláště *1	Vnější Ø cca	Třída přesnosti
K1110NC	"N"	2×0,22 mm ² , lanko	(+) růžová, (-) bílá / růžová	3,5 mm	2 dle ČSN EN 60584-3

*1 - Barevné značení dle IEC (dle ANSI konzultujte s dodavatelem.



1. izolace žil – Teflon® FEP
 2. vnější izolace – silikonový kaučuk
- žily zkrouceny

Prodlužovací a kompenzační vedení s izolací Teflon® FEP / Teflon® FEP

Provedení izolace pro teploty -200 až +200 °C ("K", "S"), do +250 °C ("J"), oválný průřez.

Použití pro vysoké teploty s požadavky na odolnost proti chemikáliím.

Obj. kód	Pro TC	Vodič	Barva vodičů / pláště *1	Vnější Ø cca	Třída přesnosti
K1003JX	"J"	2×0,75 mm ² , lanko	(+) černá, (-) bílá / černá	2,8 × 4,5 mm	1 dle ČSN EN 60584-3
K1121KX	"K"	2×0,50 mm ² , lanko	(+) zelená, (-) bílá / zelená	2,0 × 3,3 mm	1 dle ČSN EN 60584-3
K1046KC	"K"	2×0,50 mm ² , lanko	(+) zelená, (-) bílá / zelená	2,0 × 3,3 mm	2 dle ČSN EN 60584-3
K1009KC	"K"	2×0,75 mm ² , lanko	(+) zelená, (-) bílá / zelená	2,4 × 4,2 mm	2 dle ČSN EN 60584-3
K1015SC	"R/S"	2×0,75 mm ² , lanko	(+) růžová, (-) bílá / růžová	2,4 × 4,2 mm	2 dle ČSN EN 60584-3



1. izolace žil – Teflon® FEP ("K", "S"), MFA ("J")
 2. vnější izolace – Teflon® FEP ("K", "S"), MFA ("J")
- žily paralelně

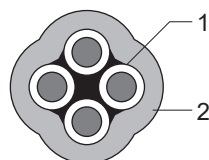
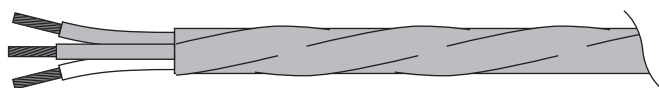
Prodlužovací, kompenzační, termočlánek a spojovací vedení
Pro termočlánky "J", "K", "N", "S", "B"

Provedení izolace pro teploty -200 až +200 °C, kruhový průřez.

Použití pro vysoké teploty s požadavky na odolnost proti chemikáliím.

Obj. kód	Pro TC	Vodič	Barva vodičů / pláště *1	Vnější Ø cca	Třída přesnosti
K1010KC	"K"	4×0,75 mm ² , lanko	(+) zelená, (-) bílá / zelená	5,1 mm	2 dle ČSN EN 60584-3

*1 - Barevné značení dle IEC (dle ANSI konzultujte s dodavatelem. "...X" - Prodlužovací vedení. "...C" - Kompenzační vedení.



1. izolace žil – Teflon® FEP ("K", "S"), MFA ("J")
2. vnější izolace – Teflon® FEP ("K", "S"), MFA ("J") žíly zkrouceny

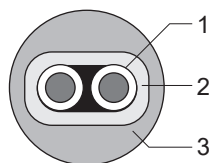
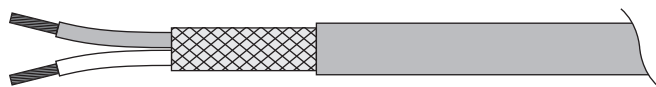
Prodlužovací a kompenzační vedení s izolací Teflon® FEP a opletením Cu drátem

Provedení izolace pro teploty do +250 °C ("K"), do +200 °C ("N"), oválný průřez.

Použití pro vysoké teploty s částečnou odolností proti chemikáliím.

Obj. kód	Pro TC	Vodič	Barva vodičů / pláště *1	Vnější Ø cca	Třída přesnosti
K1102KC	"K"	2×0,22 mm ² , lanko	(+) zelená, (-) bílá / zelená	2,8 mm	2 dle ČSN EN 60584-3
K1104NX	"N"	2×0,22 mm ² , lanko	(+) růžová, (-) bílá / růžová	2,8 mm	2 dle ČSN EN 60584-3

*1 - Barevné značení dle IEC (dle ANSI konzultujte s dodavatelem. "...X" - Prodlužovací vedení. "...C" - Kompenzační vedení.



1. izolace žil – Teflon® FEP
2. stínění – opletení Cu drátem
3. vnější izolace – Teflon® FEP žíly zkrouceny

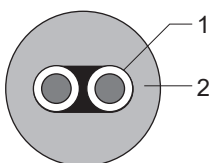
Prodlužovací a kompenzační vedení s izolací Teflon® PFA / Teflon® PFA

Provedení izolace pro teploty do +260 °C.

Použití pro vysoké teploty s požadavky na odolnost proti chemikáliím.

Obj. kód	Pro TC	Vodič	Barva vodičů / pláště *1	Vnější Ø cca	Třída přesnosti
K1071JX	"J"	2×0,22 mm ² , lanko	(+) černá, (-) bílá / černá	2,7 mm	1 dle ČSN EN 60584-3
K1125JX	"J"	2×0,22 mm ² , lanko	(+) černá, (-) bílá / černá	2,7 mm	2 dle ČSN EN 60584-3
K1072JX	"J"	4×0,22 mm ² , lanko	(+) černá, (-) bílá / černá	3,2 mm	1 dle ČSN EN 60584-3
K1126JX	"J"	4×0,22 mm ² , lanko	(+) černá, (-) bílá / černá	3,2 mm	2 dle ČSN EN 60584-3
K1106KX	"K"	2×0,22 mm ² , lanko	(+) zelená, (-) bílá / zelená	2,7 mm	1 dle ČSN EN 60584-3
K1073KC	"K"	2×0,22 mm ² , lanko	(+) zelená, (-) bílá / zelená	2,7 mm	2 dle ČSN EN 60584-3
K1111KC	"K"	2×0,22 mm ² , lanko	(+) červená, (-) bílá / červená *2	2,4 mm	2 dle ČSN EN 60584-3
K1108KX	"K"	4×0,22 mm ² , lanko	(+) zelená, (-) bílá / zelená	3,1 mm	1 dle ČSN EN 60584-3
K1074KC	"K"	4×0,22 mm ² , lanko	(+) zelená, (-) bílá / zelená	3,1 mm	2 dle ČSN EN 60584-3
K1119NX	"N"	2×0,22 mm ² , lanko	(+) růžová, (-) bílá / růžová	2,7 mm	1 dle ČSN EN 60584-3
K1127NX	"N"	2×0,22 mm ² , lanko	(+) růžová, (-) bílá / růžová	2,7 mm	2 dle ČSN EN 60584-3

*1 - Barevné značení dle IEC (dle ANSI konzultujte s dodavatelem. *2 - Barevné značení dle ANSI. "...X" - Prodlužovací vedení. "...C" - Kompenzační vedení.



1. izolace žil – Teflon® PFA
2. vnější izolace – Teflon® PFA žíly zkrouceny

Prodlužovací a kompenzační vedení s izolací Teflon® PFA a opletením Cu pocínovaným drátem

Provedení izolace pro teploty do +260 °C.

Použití pro vysoké teploty s požadavky na odolnost proti chemikáliím.

Obj. kód	Pro TC	Vodič	Barva vodičů / pláště *1	Vnější Ø cca	Třída přesnosti
K1107KX	"K"	2×0,22 mm ² , lanko	(+) zelená, (-) bílá / zelená	3,1 mm	1 dle ČSN EN 60584-3
K1128KC	"K"	2×0,22 mm ² , lanko	(+) zelená, (-) bílá / zelená	3,1 mm	2 dle ČSN EN 60584-3
K1135KX	"K"	4×0,22 mm ² , lanko	(+) zelená, (-) bílá / zelená	3,7 mm	1 dle ČSN EN 60584-3
K1136KC	"K"	4×0,22 mm ² , lanko	(+) zelená, (-) bílá / zelená	3,7 mm	2 dle ČSN EN 60584-3

*1 - Barevné značení dle IEC (dle ANSI konzultujte s dodavatelem). "...X" - Prodlužovací vedení. "...C" - Kompenzační vedení.



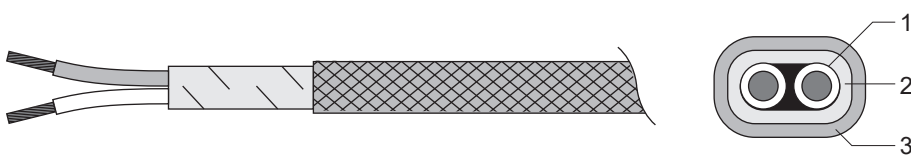
1. izolace žil - Teflon® PFA
2. stínění - opletení měděným pocínovaným drátem
3. vnější izolace - Teflon® PFA žíly zkrouceny

Prodlužovací a kompenzační vedení s izolací silikonový kaučuk / skelné vlákno a opletením ocelovým drátem

Provedení izolace pro teploty -60 až +200 °C, oválný průřez.

Obj. kód	Pro TC	Vodič	Barva vodičů / pláště *1	Vnější Ø cca	Třída přesnosti
K1112JX	"J"	2×0,22 mm ² , lanko	(+) černá, (-) bílá / černá	3,0 × 3,4 mm	2 dle ČSN EN 60584-3
K1031JX	"J"	2×0,75 mm ² , lanko	(+) černá, (-) bílá / černá	3,4 × 5,2 mm	1 dle ČSN EN 60584-3
K1120JX	"J"	2×1,50 mm ² , lanko	(+) černá, (-) bílá / černá	4,1 × 6,9 mm	1 dle ČSN EN 60584-3
K1001JX	"J"	2×1,50 mm ² , lanko	(+) černá, (-) bílá / černá	4,1 × 6,9 mm	2 dle ČSN EN 60584-3
K1133KX	"K"	2×0,75 mm ² , lanko	(+) zelená, (-) bílá / zelená	4,3 × 6,5 mm	1 dle ČSN EN 60584-3
K1032KC	"K"	2×0,75 mm ² , lanko	(+) zelená, (-) bílá / zelená	4,3 × 6,5 mm	2 dle ČSN EN 60584-3
K1131KX	"K"	2×1,50 mm ² , lanko	(+) zelená, (-) bílá / zelená	4,4 × 6,3 mm	1 dle ČSN EN 60584-3
K1007KC	"K"	2×1,50 mm ² , lanko	(+) zelená, (-) bílá / zelená	4,4 × 6,3 mm	2 dle ČSN EN 60584-3
K1050SC	"R/S"	2×0,75 mm ² , lanko	(+) oranžová, (-) bílá / oranžová	3,9 × 5,8 mm	2 dle ČSN EN 60584-3
K1089BC	"B"	2×1,50 mm ² , lanko	(+) šedá, (-) bílá / šedá	4,3 × 6,5 mm	2 dle ČSN EN 60584-3

*1 - Barevné značení dle IEC (dle ANSI konzultujte s dodavatelem). "...X" - Prodlužovací vedení. "...C" - Kompenzační vedení.



1. izolace žil - silikonový kaučuk
2. vnější izolace - opletení skelným vláknem
3. plášť - opletení pozinkovaným ocelovým drátem žíly zkrouceny

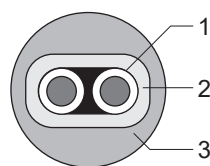
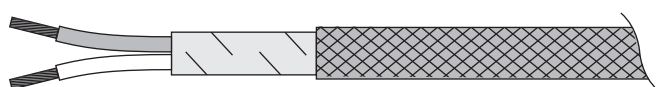
Prodlužovací a kompenzační vedení s izolací skelným vláknem a opletením ocelovým drátem

Provedení izolace pro teploty do +350 °C.

Použití pro suché prostředí a velké mechanické zatížení.

Obj. kód	Pro TC	Vodič	Barva vodičů / pláště *1	Vnější Ø cca	Třída přesnosti
K1075JX	"J"	2×0,22 mm ² , lanko	(+) černá, (-) bílá / černá	3,3 mm	1 dle ČSN EN 60584-3
K1053JX	"J"	2×0,22 mm ² , lanko	(+) černá, (-) bílá / černá	3,3 mm	2 dle ČSN EN 60584-3
K1076JX	"J"	4×0,22 mm ² , lanko	(+) černá, (-) bílá / černá	5,0 mm	1 dle ČSN EN 60584-3
K1130JX	"J"	4×0,22 mm ² , lanko	(+) černá, (-) bílá / černá	5,0 mm	2 dle ČSN EN 60584-3
K1129KX	"K"	2×0,22 mm ² , lanko	(+) zelená, (-) bílá / zelená	3,2 mm	1 dle ČSN EN 60584-3
K1077KC	"K"	2×0,22 mm ² , lanko	(+) zelená, (-) bílá / zelená	3,2 mm	2 dle ČSN EN 60584-3
K1114KX	"K"	4×0,22 mm ² , lanko	(+) zelená, (-) bílá / zelená	3,6 mm	1 dle ČSN EN 60584-3
K1078KC	"K"	4×0,22 mm ² , lanko	(+) zelená, (-) bílá / zelená	3,6 mm	2 dle ČSN EN 60584-3

*1 - Barevné značení dle IEC (dle ANSI konzultujte s dodavatelem). "...X" - Prodlužovací vedení. "...C" - Kompenzační vedení.



1. izolace žil - ovinutí skelným vláknem
2. vnější izolace - opletení skelným vláknem
3. plášť - opletení pozinkovaným ocelovým drátem
žily zkrouceny

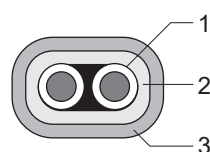
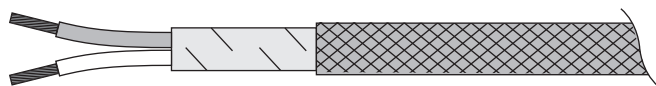
Prodlužovací a kompenzační vedení s izolací skelným vláknem a opletením ocelovým drátem

Provedení izolace pro teploty do +400 °C, oválný průřez.

Použití pro suché prostředí a velké mechanické zatížení, nevhodné pro vlhká prostředí.

Obj. kód	Pro TC	Vodič	Barva vodičů / pláště *1	Vnější Ø cca	Třída přesnosti
K1002JX	"J"	2×0,75 mm ² , lanko	(+) černá, (-) bílá / černá	2,9 × 4,8 mm	1 dle ČSN EN 60584-3
K1043JX	"J"	2×1,00 mm ² , lanko	(+) černá, (-) bílá / černá	3,2 × 5,1 mm	2 dle ČSN EN 60584-3
K1132KX	"K"	2×0,75 mm ² , lanko	(+) zelená, (-) bílá / zelená	2,7 × 4,4 mm	1 dle ČSN EN 60584-3
K1008KC	"K"	2×0,75 mm ² , lanko	(+) zelená, (-) bílá / zelená	2,7 × 4,4 mm	2 dle ČSN EN 60584-3
K1042KC	"K"	2×1,00 mm ² , lanko	(+) zelená, (-) bílá / zelená	3,2 × 5,1 mm	2 dle ČSN EN 60584-3
K1014SC	"R/S"	2×0,75 mm ² , lanko	(+) oranžová, (-) bílá / oranžová	3,0 × 4,8 mm	2 dle ČSN EN 60584-3
K1039SC	"R/S"	2×1,00 mm ² , lanko	(+) oranžová, (-) bílá / oranžová	3,9 × 5,1 mm	2 dle ČSN EN 60584-3
K1134BC	"B"	2×1,00 mm ² , lanko	(+) zelená, (-) bílá / zelená	3,2 × 5,1 mm	1 dle ČSN EN 60584-3
K1086BC	"B"	2×1,00 mm ² , lanko	(+) šedá, (-) bílá / šedá	3,2 × 5,1 mm	2 dle ČSN EN 60584-3

*1 - Barevné značení dle IEC (dle ANSI konzultujte s dodavatelem). "...X" - Prodlužovací vedení. "...C" - Kompenzační vedení.



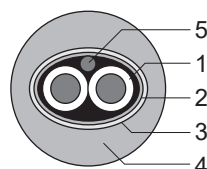
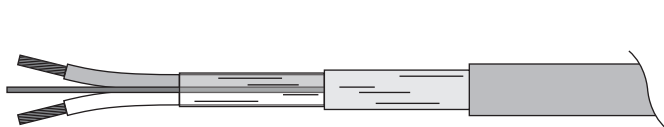
1. izolace žil - ovinutí skelným vláknem
2. vnější izolace - opletení skelným vláknem
3. plášť - opletení pozinkovaným ocelovým drátem
žily paralelně

Prodlužovací vedení s izolací LSOH/M1 a plastovou hliníkem pokovenou stínící fólií

Provedení s bezhalogenovou a oheň nešířící izolací.

Obj. kód	Pro TC	Vodič	Barva vodičů / pláště *1	Vnější Ø cca	Třída přesnosti
K1115KX	"K"	2×1,00 mm ² , lanko	(+) zelená, (-) bílá / zelená	7 mm	1 dle ČSN EN 60584-3
K1116KX	"K"	4×1,00 mm ² , lanko	(+) zelená, (-) bílá / zelená	9 mm	1 dle ČSN EN 60584-3
K1117KX	"K"	8×0,50 mm ² , lanko	(+) zelená, (-) bílá / zelená	12,6 mm	1 dle ČSN EN 60584-3

*1 – Barevné značení dle IEC (dle ANSI konzultujte s dodavatelem).



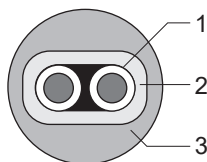
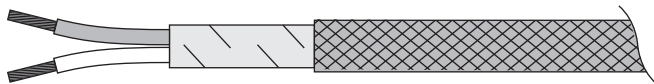
1. izolace žil – zesílený polyetylén (XLPE)
2. polyesterová fólie
3. uzemňovací pocínovaný měděný drát
4. stínění – hliníkem pokovená polyesterová fólie
5. vnější izolace – LSOH/M1 žíly zkrouceny

Termočlánekové vedení s izolací skelným vláknem a opletením Cu pocínovaným drátem

Provedení izolace pro teploty do +350 °C.

Obj. kód	Pro TC	Vodič	Barva vodičů / pláště *1	Vnější Ø cca	Třída přesnosti
K1087KD	"K"	2×0,25 mm ² , lanko	(+) zelená, (-) bílá / zelená	3,1 mm	2 dle ČSN EN 60584-1

*1 – Barevné značení dle IEC (dle ANSI konzultujte s dodavatelem).



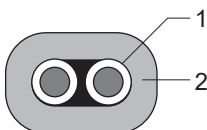
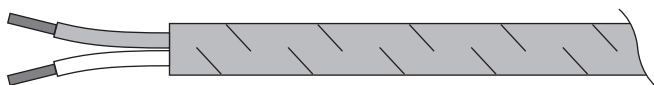
1. izolace žil – ovinutí skelným vláknem
2. vnější izolace – opletení skelným vláknem
3. plášť – opletení Cu pocínovaným drátem
žíly zkrouceny

Termočlánekové vedení s izolací speciálním skelným vláknem

Provedení izolace pro teploty -40 až +600 (krátkodobě až +800) °C, oválný průřez.

Obj. kód	Pro TC	Vodič	Barva vodičů / pláště *1	Vnější Ø cca	Třída přesnosti
K1090KD	"K"	2× Ø0,5 mm, drát	(+) zelená, (-) bílá / zelená	1,5 × 2,4 mm	2 dle ČSN EN 60584-1
K1017KD	"K"	2× Ø1,0 mm, drát	(+) zelená, (-) bílá / zelená	1,8 × 3,2 mm	2 dle ČSN EN 60584-1

*1 – Barevné značení dle IEC (dle ANSI konzultujte s dodavatelem).



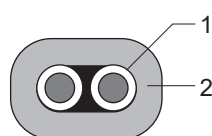
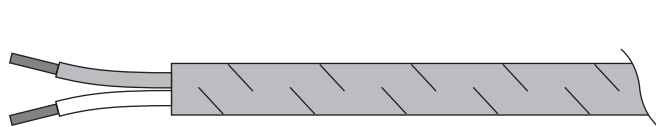
1. izolace žil – ovinutím skelným vláknem
2. vnější izolace – opletení skelným vláknem
žíly zkrouceny

Termočláňkové vedení s izolací skelným vláknem

Provedení izolace pro teploty -25 až +400 °C, oválný průřez.

Obj. kód	Pro TC	Vodič	Barva vodičů / pláště *1	Vnější Ø cca	Třída přesnosti
K1048JD	"J"	2× Ø0,5 mm, drát	(+) černá, (-) bílá / černá	1,1 × 1,9 mm	2 dle ČSN EN 60584-1
K1137KD	"K"	2× Ø0,2 mm, drát	(+) zelená, (-) bílá / zelená	0,6 × 1,0 mm	2 dle ČSN EN 60584-1
K1052KD	"K"	2× Ø0,2 mm, drát	(+) zelená, (-) bílá / zelená	0,6 × 1,0 mm	2 dle ČSN EN 60584-1
K1047KD	"K"	2× Ø0,5 mm, drát	(+) zelená, (-) bílá / zelená	1,1 × 1,9 mm	2 dle ČSN EN 60584-1

*1 - Barevné značení dle IEC (dle ANSI konzultujte s dodavatelem).



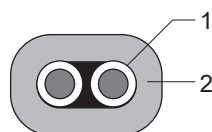
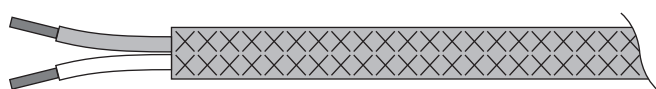
1. izolace žil - ovinutím skelným vláknem
2. vnější izolace - opletení skelným vláknem
3. dodatečná impregnace vnější izolace (neplatí pro K1137KD) žíly paralelně

Termočláňkové vedení s izolací minerálním vláknem

Provedení izolace pro teploty -40 až +1200 °C, oválný průřez.

Obj. kód	Pro TC	Vodič	Barva vodičů / pláště *1	Vnější Ø cca	Třída přesnosti
K1113KD	"K"	2× Ø0,8 mm, drát	(+) zelená, (-) bílá / zelená	2,8 × 4,3 mm	2 dle ČSN EN 60584-1

*1 - Barevné značení dle IEC (dle ANSI konzultujte s dodavatelem).



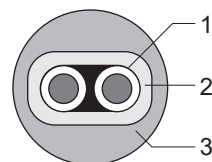
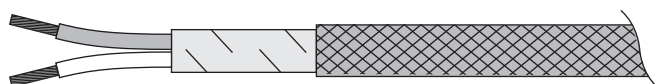
1. izolace žil - ovinutím minerálním vláknem
2. vnější izolace - opletení minerálním vláknem
- žíly paralelně

Termočláňkové vedení s izolací keramickým vláknem a opletením nerezovým drátem

Provedení izolace pro teploty -40 až +800 °C (krátkodobě až +1200 °C).

Obj. kód	Pro TC	Vodič	Barva vodičů / pláště *1	Vnější Ø cca	Třída přesnosti
K1139KD	"K"	2×0,5 mm ² , lanko	(+) zelená, (-) bílá / zelená	4,0 mm	1 dle ČSN EN 60584-1

*1 - Barevné značení dle IEC (dle ANSI konzultujte s dodavatelem).

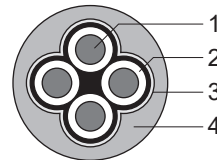
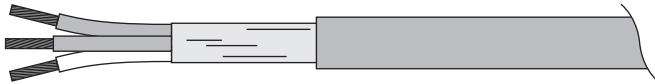


1. izolace žil - ovinutí keramickým vláknem
2. vnější izolace - opletení keramickým vláknem
3. plášť - opletení nerezovým drátem AISI304
- žíly zkrouceny

Spojovací vedení Omerin s izolací FEP a silikonovým pláštěm

Provedení izolace pro teploty -60 až +200 °C (krátkodobě až +220 °C).

Obj. kód	Vodič	Barva vodičů / pláště	Stínění	Vnější Ø cca
SONDIX MC-AFEP	4×0,22 mm ² , lanko	2× červená / 2× bílá	bez stínění	4,8 mm
SONDIX MCBE-AFEP	4×0,15 mm ² , lanko	2× červená / 2× bílá	stínění opletením	3,7 mm
SONDIX MCBE-AFEP	4×0,22 mm ² , lanko	2× červená / 2× bílá	stínění opletením	4,3 mm
SONDIX MCBE-AFEP	4×0,22 mm ² , lanko	2× červená / 2× bílá	stínění opletením	4,9 mm
SONDIX MCBE-AFEP	6×0,22 mm ² , lanko	2× červená/bílá / 2× černá/žlutá	stínění opletením	4,8 mm



1. jádro – postříbřená měď, lanko
2. izolace žil – FEP
3. stínění – cínem pokovená měď
4. vnější izolace – silikonový kaučuk

Prodlužovací vedení – slouží k prodloužení (nastavení) termočlánku. Jeho větve jsou vyráběny z vodičů stejného složení, jako má příslušný termočlánek, takže v odpovídajícím teplotním rozsahu vůči sobě vykazují stejné termoelektrické napětí jako větve prodlužovaného termočlánku. Označují se písmenem "X" za označením termočlánku, např. "JX".

Kompenzační vedení – slouží ke spojení svorek termoelektrického snímače teploty a srovnávacích spojů. Jeho větve jsou vyráběny z vodičů jiného složení (z náhradních kovů), než má odpovídající termočlánek. Označují se písmenem "C" za označením termočlánku, např. "KC".

Termočlánekové vedení – slouží k výrobě termočlánků. Obvykle se dodává ve formě různým způsobem izolovaných spárovacích drátů (větvi termočlánku), výjimečně jako lankové. Označují se písmenem "D" za označením termočlánku, např. "KD".

Spojovací vedení – slouží ke spojení svorek odporového snímače teploty s vyhodnocovacím zařízením (převodník, karta ŘS). Jádra vodičů jsou zpravidla vyráběna z postříbřené mědi.