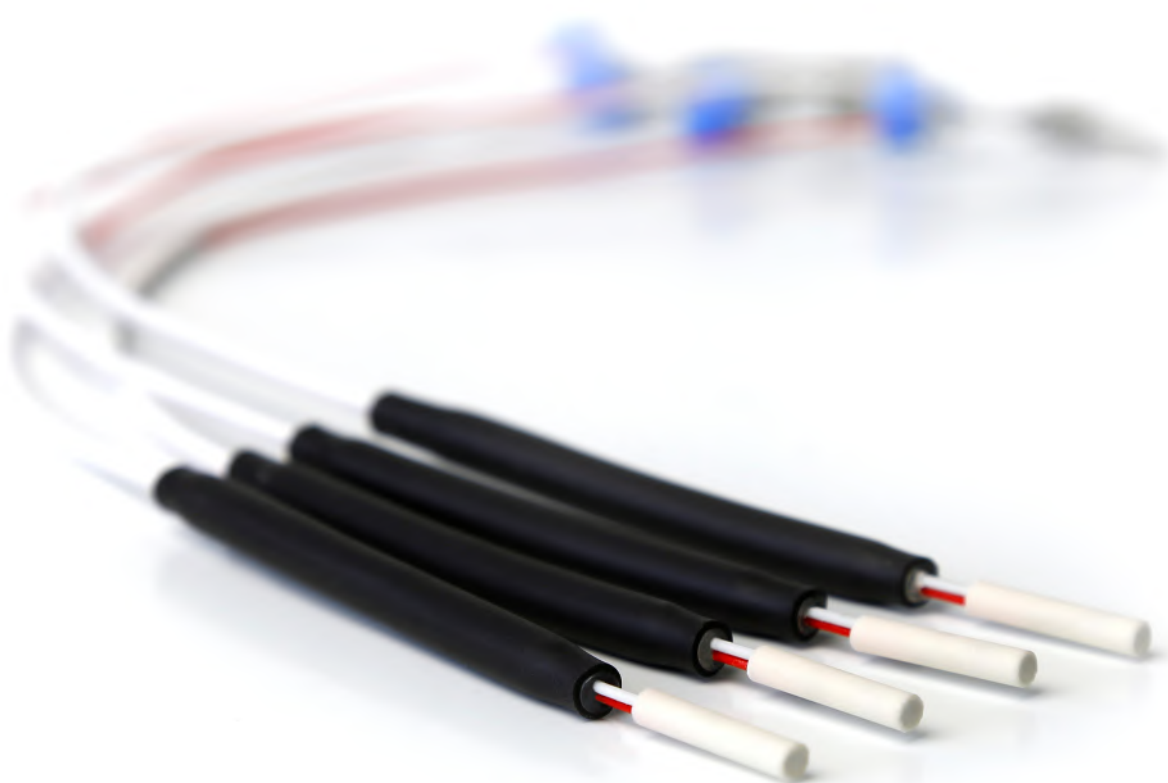


PŘEHLED STANDARDNÍCH PROVEDENÍ

OVERVIEW OF STANDARD DESIGN



TEPLOTNÍ OCHRANA
TEMPERATURE PROTECTION

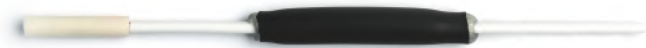
STANDARDNÍ TYPY POUZDER TEPLOTNÍCH SOND

TEMPERATURE PROBES WITH STANDARDIZED CASE

Keramická pouzdra

Ceramic case

- **3 x 15 mm (vnější průměr x délka)**
3 x 15 mm (outer diameter x length)



- **5 x 16 mm (vnější průměr x délka)**
5 x 16 mm (outer diameter x length)



Na přání lze dodat s pouzdry o vnějších průměrech 4,75 mm; 6 mm; 7 mm a v délkách od 15 - 50 mm.
Outer diameters of case as of 4.75mm; 6 mm; 7 mm and lengths of 15 up to 50 mm upon request.

Kovová pouzdra - poniklovaná mosaz

Metal case - Nickel plated Brass

- **hladké pouzdro uzavřené - 4 x 20 mm (vnější průměr x délka)**
enclosed smooth case - 4 x 20 mm (outer diameter x length)



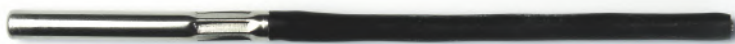
- **pouzdro s vnějším závitem M6x1, délka 34 mm, zakončeno šestihranem na klíč 10 mm**
case with outer thread M6x1, length 34 mm, ended with hexagonal head 10 mm



Kovová pouzdra - nerez, hladké, uzavřené

Metal case - stainless steel, smooth, enclosed

- **4 x 35 mm (vnější průměr x délka)**
4 x 35 mm (outer diameter x length)



- **5 x 35 mm (vnější průměr x délka)**
5 x 35 mm (outer diameter x length)



- **6 x 40 mm (vnější průměr x délka)**
6 x 40 mm (outer diameter x length)



Na přání lze dodat s pouzdry v délkách od 20 - 150 mm.
Lengths 20 up to 150 mm upon request.

- 6 x 48 mm (16 mm vnější závit M6x0,75)
6 x 48 mm (16 mm outer thread M6x0.75)



Pouzdra ze smršťovací bužírky

Shrinking sleeve

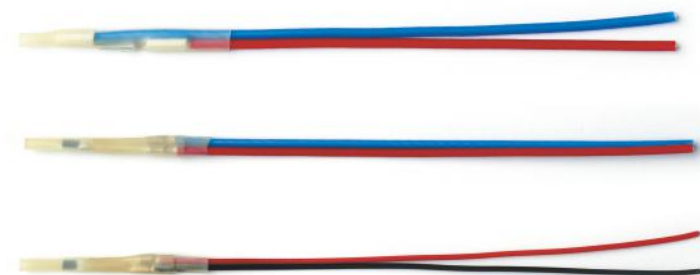
- PTFE transparentní
PTFE transparent



- PTFE barevné
PTFE coloured



- Kynar
Kynar



Vnější průměr pouzdra min. 3,5 mm. Min. délka pouzdra od 25 mm. Max. dle požadavku zákazníka.
Case outer diameter min. 3.5 mm, length from 25 mm. Max. according to request.

Sklotextitové pouzdro G11 - překryté PTFE smršťovací bužírkou

Fiberglass case G11 - cover with PTFE shrinking sleeve

- rozměry 64 x 6,5 x 2,2 mm (délka x šířka x tloušťka)
dimensions 64 x 6.5 x 2.2 mm (length x width x thickness)



Na přání lze dodat sklotextitová pouzdra jiných rozměrů (při minimálních vnějších rozměrech 30 x 6,5 x 2,2 mm)
Fiberglass case of different size upon request; minimum outer dimensions 30 x 6.5 x 2.2 mm.

STANDARDNÍ TYPY VODIČŮ TEPLOTNÍCH SOND

TEMPERATURE PROBES WITH STANDARDIZED CONDUCTORS

Vodiče do 180° C

Conductors up to 180° C

- **SILIFLON AFEP 0,22 mm², AWG 24 barva červená**
SILIFLON AFEP 0.22 mm², AWG 24, red



- **SILIFLON AFEP 0,22 mm², AWG 24 barva černá**
SILIFLON AFEP 0.22 mm², AWG 24, black



- **Kabel TBVFS 2 x 0,15 mm², se stíněním, plášť černý, barva lanek - červená / bílá**
TBVFS cable 2 x 0.15 mm², shielded, cable insulation black, conductors red / white



- **Kabel TBVS 2 x 0,15 mm², plášť černý, barva lanek - červená / bílá**
TBVS cable 2 x 0.15 mm², cable insulation black, conductors red / white



Vodiče do 250° C

Conductors up to 250° C

- **RTD kabel 7/0,2 mm, izolace pláště PFA, barva lanek PFA 2xAWG 24 červená / bílá**
RTD cable 7/0.2 mm, cable insulation PFA, conductors PFA 2xAWG 24 red / white



- **Lanko CuAg 0,5 mm² (AWG 20), PFA izolace barva modrá**
Wired conductor CuAg 0.5 mm² (AWG 20), PFA insulation, blue colour



- **Lanko CuAg 0,5 mm² (AWG 20), PFA izolace barva červená**
Wired conductor CuAg 0.5 mm² (AWG 20), PFA insulation, red colour



- **Lanko CuAg 0,5 mm² (AWG 20), PFA izolace barva bílá**
Wired conductor CuAg 0.5 mm² (AWG 20), PFA insulation, white colour



- **Lanko CuAg 0,22 mm² (AWG 24), PFA izolace barva červená**
Wired conductor CuAg 0.22 mm² (AWG 24), PFA insulation, red colour



- **Lanko CuAg 0,22 mm² (AWG 24), PFA izolace barva černá**
Wired conductor CuAg 0.22 mm² (AWG 24), PFA insulation, black colour



- **Lanko CuAg 0,22 mm² (AWG 24), PFA izolace barva modrá**
Wired conductor CuAg 0.22 mm² (AWG 24), PFA insulation, blue colour



- **Lanko CuAg 0,14 mm² (AWG 26), PFA izolace barva bílá**
Wired conductor CuAg 0.14 mm² (AWG 26), PFA insulation, white colour



- **Lanko CuAg 0,14 mm² (AWG 26), PFA izolace barva červená**
Wired conductor CuAg 0.14 mm² (AWG 26), PFA insulation, red colour



- **Lanko CuAg 0,14 mm² (AWG 26), PFA izolace barva černá**
Wired conductor CuAg 0.14 mm² (AWG 26), PFA insulation, black colour



Jiné typy vodičů dle požadavku zákazníka.
Other conductors upon request.

STANDARDNÍ UKONČENÍ VODIČŮ TEPLOTNÍCH SOND **TEMPERATURE PROBES WITH STANDARDIZED TERMINATION**

- **odizolování - v délkách dle požadavku zákazníka**
Stripped - length according to request



- **odizolování s pocínováním - v délkách dle požadavku zákazníka**
Stripped and tin plated - length according to request



- **odizolování s popotaženou izolací (polostrip) - v délkách dle požadavku zákazníka**
Semi-stripped - length according to request



- pomocí konektorů
tailored with connectors

AMP 1-965 982-1



Molex 39-00-0040



STANDARDNÍ TYPY SNÍMACÍCH PRVKŮ

TEMPERATURE PROBES WITH STANDARDIZED SENSING ELEMENT

- **Pt 100 - 3850ppm dle EN 60 751**
Pt 100 - 3850ppm acc. to EN 60 751
- **Pt 1000 - 3850ppm dle EN 60 751**
Pt 1000 - 3850ppm acc. to EN 60 751
- **Ni 500 - 5000ppm dle EN 43 760**
Ni 500 - 5000ppm acc. to EN 43 760
- **Ni 500 - 6180ppm dle EN 43 760**
Ni 500 - 6180ppm acc. to EN 43 760
- **Ni 1000 - 5000ppm dle EN 43 760**
Ni 1000 - 5000ppm acc. to EN 43 760
- **Ni 1000 - 6180ppm dle EN 43 760**
Ni 1000 - 6180ppm acc. to EN 43 760

- **třída A**
class A
- **třída B**
class B
- **třída 2B**
class 2B

Jiné rozměry R při 0° C a tříd přesnosti na přání zákazníka.

Different values of resistivity at 0° C or accuracy class upon request.

Distributor:

LABARA s.r.o.

Jindřichov 20

595 01 Velká Bíteš

Česká republika

Tel.: +420 604 574 326

E-mail: m.borkovec@labara.cz

www.labara.cz

