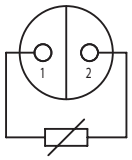
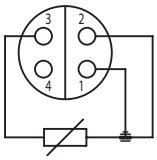
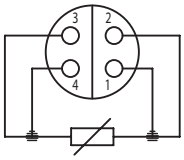
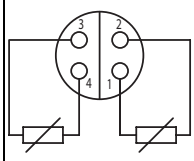
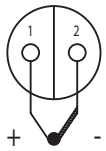
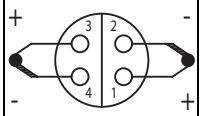
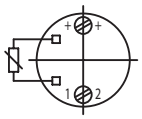
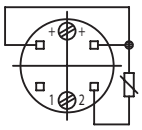
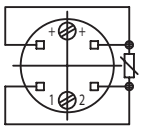
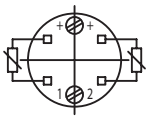
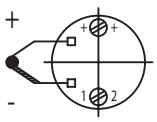
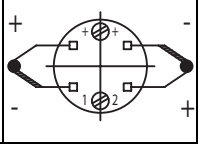
JUMO Měření a regulace s.r.o.
Křídlovická 943/24a, 603 00 Brno
Česká republika
Tel: +420 541 321 113
Fax: +420 541 211 520
Internet: www.jumo.cz
E-mail: info@jumo.cz

JUMO Slovensko s.r.o.
Púchovská 8, 831 06 Bratislava
Slovenská republika
Tel: +421 244 871 676
Fax: +421 244 871 676
Internet: www.jumo.sk
E-mail: info@jumo.sk

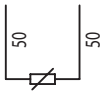
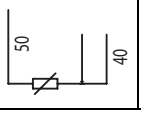
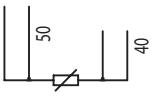
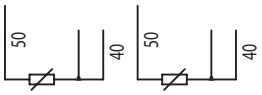
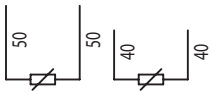
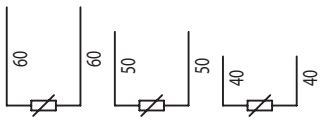
JUMO GmbH & Co. KG
Moritz-Juchheim-Straße 1, 36039 Fulda
Německo
Tel: +49 661 6003-0
Fax: +49 661 6003-607
Internet: www.jumo.net
E-mail: mail@jumo.net

Připojení odporových teploměrů a termočlánků

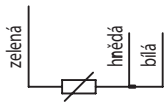
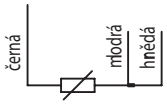
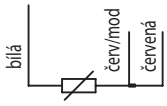
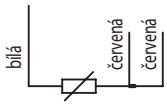
Pro jednotné osazení připojovacích vývodů jsou odporové teploměry a termočlánky JUMO zhotoveny podle firemní normy.
Informace o připojení potřebné pro instalaci jsou uvedeny v následující tabulce:

Typ zapojení	odporový teploměr				termočlánek	
	dvouvodič	třívodič	čtyřvodič	2x Pt 100	jednoduchý	dvojitý
Standardní konektor LEMOSA						
Připojovací svorkovnice						

Značení žil u odporových teploměrů ve tří a čtyř-vodičovém zapojení, 2x Pt a 3x Pt
Z principu jsou značeny délkou jednotlivých žil 50 mm a 40 mm (délka 60 mm u 3x Pt).

dvouvodič	třívodič	čtyřvodič	2x třívodič	2x Pt	3x Pt
					

Značení připojení - vedení

		1x třívodič	
3-vodičové vedení	Pořadí barev: (DIN 47100) bílá, hnědá, zelená		
	Pořadí barev: (VDE 0293-0) černá, modrá, hnědá		
	Pořadí barev: červená, červeno/modrá, bílá		
	Pořadí barev: (IEC 751) červená, červená, bílá		

JUMO Měření a regulace s.r.o.
Křídlovická 943/24a, 603 00 Brno
Česká republika
Tel: +420 541 321 113
Fax: +420 541 211 520
Internet: www.jumo.cz
E-mail: info@jumo.cz

JUMO Slovensko s.r.o.
Púchovská 8, 831 06 Bratislava
Slovenská republika
Tel: +421 244 871 676
Fax: +421 244 871 676
Internet: www.jumo.sk
E-mail: info@jumo.sk

JUMO GmbH & Co. KG
Moritz-Juchheim-Straße 1, 36039 Fulda
Německo
Tel: +49 661 6003-0
Fax: +49 661 6003-607
Internet: www.jumo.net
E-mail: mail@jumo.net

Značení připojení - vedení

		1x třívodič	1x čtyřvodič	2x Pt
4-vodičové vedení	Pořadí barev: (DIN 47100) bílá, hnědá, zelená, žlutá	zelená, hnědá, bílá	zelená, žlutá, bílá, hnědá	zelená, hnědá, žlutá, bílá
	Pořadí barev: (podle VDE 0293-0) černá, černá, hnědá, modrá	černá, hnědá, modrá	černá, černá, hnědá, modrá	černá, černá, hnědá, modrá
	Pořadí barev: červená, červeno/bílá, bílo/modrá, bílá	bílá, červ/modrá, červená	červená, červ/modrá, bílo/modrá, bílá	červená, červ/modrá, bílo/modrá, bílá
	Pořadá barev: (IEC 751) červená, červená, bílá, bílá	bílá, červená, červená	červená, červená, bílá, bílá	červená, červená, bílá, bílá

		1x třívodič	1x čtyřvodič	2x Pt
5-vodičové vedení	Pořadí barev: (DIN 47100) bílá, hnědá, zelená, žlutá, šedá	zelená, hnědá, bílá	zelená, žlutá, bílá, hnědá	zelená, hnědá, žlutá, bílá

		2x třívodič	3x Pt
6-vodičové vedení	Pořadí barev: (DIN 47100) bílá, hnědá, zelená, žlutá, šedá, růžová	zelená, hnědá, bílá žlutá, šedá, růžová	bílá, hnědá zelená, žlutá zelená, růžová
	Pořadí barev: (podle VDE 0293-0) černá, černá, černá, červená, modrá, průhledná	černá, černá, černá průhledná, modrá, červená	modrá, průhledná černá, černá černá, červená
	Pořadí barev: červená, červeno/modrá, bílo/modrá, bílá, modrá, modrá	bílo/modrá, červeno/modrá, červená bílá, modrá, modrá	červená, červeno/modrá bílo/modrá, bílá modrá, modrá

		1x dvouvodič a 2x třívodič	2x čtyřvodič
8-vodičové vedení	Pořadí barev: červená, červeno/modrá, bílo/modrá bílá, modrá, modrá, natur, natur	natur, natur bílo/modrá, červeno/modrá, červená bílá, modrá, modrá	červená, červeno/modrá bílo/modrá, bílá modrá, modrá natur, natur
	Pořadí barev: červená, červená, černá, černá žlutá, žlutá, bílá, bílá	černá, černá červená, žlutá, žlutá bílá, červená, bílá	červená, červená černá, černá žlutá, žlutá bílá, bílá