



Types de raccordements pour les sondes à résistance et les thermocouples

Pour une affectation uniforme des broches de toutes les exécutions de capteur, les sondes à résistance et les thermocouples JUMO sont fabriqués suivant une norme maison.

Vous trouverez les instructions nécessaires au raccordement dans la vue ci-dessous :

Type de raccord	Sondes à résistance				Thermocouples	
	2 fils	3 fils	4 fils	2 x Pt 100	Simple	Double
Connecteur standard Lemosa						
Embase						

Repérage de fils des sondes à résistance en montage 3 et 4 fils, 2 x Pt et 3 x Pt

Les fils sont officiellement repérés par une longueur de 50 mm et 40 mm (60 mm pour 3 x Pt)

2 fils	3 fils	4 fils	2 x 3 fils	2 x Pt	3 x Pt

Code des couleurs pour câbles de raccordement

		1 x 3 fils	
Câble 3 conducteurs	Suite de couleurs : (DIN 47100) Blanc, brun, vert		
	Suite de couleurs : (VDE 0293-0) Noir, bleu, brun		
	Suite de couleurs : Rouge, rouge/bleu, blanc		
	Suite de couleurs : (CEI 60751) Rouge, rouge, blanc		



Code des couleurs pour câbles de raccordement

		1 x 3 fils	1 x 4 fils	2 x 2 Pt
Câble 4 conducteurs	Suite de couleurs : (DIN 47100) Blanc, brun, vert, jaune			
	Suite de couleurs : (suivant VDE 0293-0) Noir, noir, brun, bleu			
	Suite de couleurs : Rouge, rouge/bleu, blanc/bleu, blanc			
	Suite de couleurs : (CEI 60751, sauf 2 x Pt) Rouge, rouge, blanc, blanc			

		1 x 3 fils	1 x 4 fils	2 x 2 Pt
Câble 5 conducteurs	Suite de couleurs : (DIN 47100) Blanc, brun, vert, jaune, gris			

		2 x 3 fils	3 x 2 Pt
Câble 6 conducteurs	Suite de couleurs : (DIN 47100) Blanc, brun, vert, jaune, gris, rose		
	Suite de couleurs : (suivant VDE 0293-0) Noir, noir, noir, rouge, bleu, transparent		
	Suite de couleurs : Rouge, rouge/bleu, blanc/bleu, blanc, bleu, bleu		

		1 x 2 fils et und 2 x 3 fils	2 x 4 fils
Câble 8 conducteurs	Suite de couleurs : Rouge, rouge/bleu, blanc/bleu blanc, bleu, bleu, naturel, naturel		
	Suite de couleurs : Rouge, rouge, noir, noir jaune, jaune, blanc, blanc		