



Types de raccordements pour les sondes à résistance et les thermocouples

Instructions de raccordement

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.

Type de raccord	Sondes à résistance				Thermocouples	
	2 fils	3 fils	4 fils	2× 2 fils	Simple	Double
Connecteur standard LEMOSA						
Embase						
Connecteur enfichable M12						

Repérage de fils des sondes à résistance

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

2 fils	3 fils	4 fils	2× 3 fils	2× Pt	3× Pt

JUMO GmbH & Co. KG
 Adresse de livraison :
 Mackenrodtstraße 14
 36039 Fulda, Allemagne
 Adresse postale :
 36035 Fulda, Allemagne
 Tél. : +49 661 6003-0
 Fax : +49 661 6003-607
 E-Mail : mail@jumo.net
 Internet : www.jumo.net

JUMO-REGULATION SAS
 7 rue des Drapiers
 B.P. 45200
 57075 Metz Cedex 3, France
 Tél. : +33 3 87 37 53 00
 E-Mail : info.fr@jumo.net
 Internet : www.jumo.fr

JUMO AUTOMATION
 S.P.R.L. / P.G.M.B.H. / B.V.B.A
 Industriestraße 18
 4700 Eupen, Belgique
 Tél. : +32 87 59 53 00
 Fax : +32 87 74 02 03
 E-Mail : info@jumo.be
 Internet : www.jumo.be

JUMO
 Mess- und Regeltechnik AG
 Laubisrütistrasse 70
 8712 Stäfa, Suisse
 Tél. : +41 44 928 24 44
 Fax : +41 44 928 24 48
 E-Mail : info@jumo.ch
 Internet : www.jumo.ch



Codage de raccordement des câbles

Câble 3 conducteurs	1× 3 fils
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: (IEC 60751) rouge, rouge, blanc	

Câble 4 conducteurs	1× 3 fils	1× 4 fils	2× Pt
Suite de couleurs: (DIN 47100) blanc, brun, vert, jaune			
Suite de couleurs: (VDE 0293-0) noir, noir, brun, bleu			
Suite de couleurs: rouge, rouge/bleu, blanc/bleu, blanc			
Suite de couleurs: (IEC 60751, sauf 2× Pt) rouge, rouge, blanc, blanc			

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

JUMO GmbH & Co. KG
 Adresse de livraison :
 Mackenrodtstraße 14
 36039 Fulda, Allemagne
 Adresse postale :
 36035 Fulda, Allemagne
 Tél. : +49 661 6003-0
 Fax : +49 661 6003-607
 E-Mail : mail@jumo.net
 Internet : www.jumo.net

JUMO-REGULATION SAS
 7 rue des Drapiers
 B.P. 45200
 57075 Metz Cedex 3, France
 Tél. : +33 3 87 37 53 00
 E-Mail : info.fr@jumo.net
 Internet : www.jumo.fr

JUMO AUTOMATION
 S.P.R.L. / P.G.M.B.H. / B.V.B.A
 Industriestraße 18
 4700 Eupen, Belgique
 Tél. : +32 87 59 53 00
 Fax : +32 87 74 02 03
 E-Mail : info@jumo.be
 Internet : www.jumo.be

JUMO
 Mess- und Regeltechnik AG
 Laubisrütistrasse 70
 8712 Stäfa, Suisse
 Tél. : +41 44 928 24 44
 Fax : +41 44 928 24 48
 E-Mail : info@jumo.ch
 Internet : www.jumo.ch



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

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