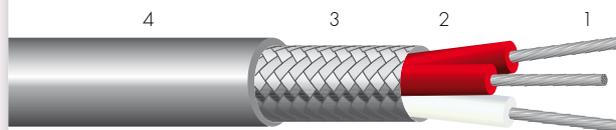


SONDIX® MC-ECS

à isolant et gaine silicone

-60 °C à +200 °C

CABLES DE LIAISON DE SONDES
THERMORÉSISTANTES AU PLATINE



- 1 • Ame en cuivre étamé.
- 2 • Isolant, caoutchouc de silicone.
- 3 • Ecran électrique (optionnel) en cuivre étamé (ref MCBE-ECS).
- 4 • Gaine externe en caoutchouc de silicone.

Homologations - normes

- Câbles et repérages conformes aux normes IEC 60 751, NF C 43-330, DIN 43760 et BS 1904.

Applications

- Câblage de sondes thermorésistantes au platine.

Options

- Ames en cuivre nu, réf. MC-CS : nous consulter.
- Autres sections d'âmes ou nombres de conducteurs : nous consulter.
- Ames massives ou extra-souples : nous consulter.
- Ames et écran électrique optionnel en cuivre nickelé, réf. MC-CNCS et MCBCN-CNCS : nous consulter.

Caractéristiques Générales

- Températures maximum admissibles en service continu : -60°C à +200 °C.
- Excellente résistance à l'humidité et aux UV.

Electriques

- Tension d'utilisation : 300 V.

Fabrications standard

- 2, 3, 4, 6 ou 8 conducteurs.
- Repérage : 2 conducteurs : 1 rouge / 1 blanc.
3 conducteurs : 2 rouges / 1 blanc.
4 conducteurs : 2 rouges / 2 blancs.
6 conducteurs : 4 rouges / 2 blancs.
8 conducteurs : 4 rouges / 4 blancs.
- Couleurs de la gaine : gris ou rouge brique.

MC-ECS

MCBE-ECS

Section nominale (mm ²)	Conducteurs isolés			Câbles non écrantés		Câbles écrantés	
	Composition nominale	Diamètre extérieur (mm)	Résistance linéique maxi à 20°C (Ω/km)	Diamètre extérieur nominal (mm)	Diamètre des brins de la tresse (mm)	Diamètre extérieur nominal (mm)	
2 x 0.15	19 x 0.10	1.2	166	4.0	0.10	4.5	
3 x 0.15	19 x 0.10	1.2	166	4.2	0.10	4.7	
4 x 0.15	19 x 0.10	1.2	166	4.5	0.10	5.0	
2 x 0.22	7 x 0.20	1.3	92.5	3.8	0.10	4.5	
3 x 0.22	7 x 0.20	1.3	92.5	3.8	0.10	4.8	
4 x 0.22	7 x 0.20	1.3	92.5	4.8	0.10	5.2	
6 x 0.22	7 x 0.20	1.3	92.5	5.8	0.10	6.0	
2 x 0.34	7 x 0.25	1.6	59.2	4.0	0.10	5.8	
3 x 0.34	7 x 0.25	1.6	59.2	5.0	0.10	6.2	
4 x 0.34	7 x 0.25	1.6	59.2	5.8	0.10	6.4	
2 x 0.5	16 x 0.20	2.1	40.1	5.0	0.13	6.2	
3 x 0.5	16 x 0.20	2.1	40.1	6.2	0.13	6.8	
4 x 0.5	16 x 0.20	2.1	40.1	6.8	0.13	7.2	

Pour ce produit, contactez :

OMERIN division principale

Zone Industrielle - F 63600 Ambert

Tél. +33 (0)4 73 82 50 00 - Fax +33 (0)4 73 82 50 10

omerin@omerin.com

www.omerin.com

omerin
LES CABLES DE L'EXTREME

Les informations données dans la présente fiche technique sont indicatives et susceptibles de modifications sans préavis, les conditions de pose, de câblage, les conditions électriques et l'environnement du câble ne pouvant être entièrement pris en compte dans nos études. La société OMERIN ne saurait en aucun cas être tenue responsable d'éventuels incidents dans le cas d'utilisations inappropriées, notamment dans le cas de câblages non réalisés dans le respect des règles de l'art et des normes en vigueur. Pour une utilisation optimale des câbles produits par notre société, nous recommandons des essais en situation réelle. A cet effet, notre service commercial est à votre disposition pour la fourniture éventuelle d'échantillons, et/ou pour les conditions d'une étude complète dans nos laboratoires.

® Marque déposée du groupe OMERIN. Dessins et photos non contractuels. Reproduction interdite sans l'accord préalable d'OMERIN.