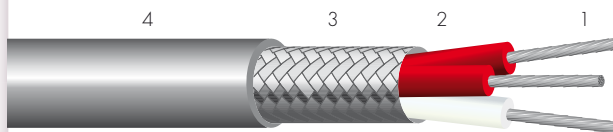


SONDIX® MC-ECS

à isolant et gaine silicone

-60 °C à +200 °C



- 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

omerin
LES CABLES DE L'EXTREME

www.omerin.com

© Marque déposée du groupe OMERIN. Informations indicatives, susceptibles de modifications sans préavis. Dessins et photos non contractuels. Reproduction interdite sans l'accord préalable d'OMERIN.