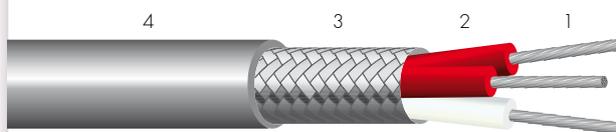


TEMPERATURMESSKABEL

SONDIX® MC-ECS

mit Silikonisolation und -mantel
-60 °C bis +200 °C

VERBINDUNGSKABEL FÜR HITZEBESTÄNDIGE
PLATIN-MESSWIDERSTÄNDE



- 1 • Seele aus verzinnem Kupfer.
- 2 • Isolierung aus Silikon Gummi.
- 3 • Elektrischer Schirm (optional) aus verzinnem Kupfer (Ref. MCBE-ECS).
- 4 • Außenmantel aus Silikon Gummi.

Zulassungen - Normen

- Kabel und Kennzeichnung gemäß den Normen IEC 60 751, NF C 43-330, DIN 43760 und BS 1904.

Anwendungen

- Verdrahtung von hitzebeständigen Platin-Messwiderständen.

Optionen

- Seelen aus blankem Kupfer, Ref. MC-CS: bei uns anfragen.
- Andere Leiterquerschnitte oder Anzahl von Adern: bei uns anfragen.
- Starre oder hochflexible Seelen: bei uns anfragen.
 - Seelen und optionaler elektrischer Schirm aus vernickeltem Kupfer, Ref. MC-CNCS und MCBCN-CNCS: bei uns anfragen.

Eigenschaften Allgemein

- Maximal zulässige Temperaturen im Dauerbetrieb: -60 bis +200 °C.
- Ausgezeichnete Feuchtigkeits- und UV-Beständigkeit.

Elektrisch

- Betriebsspannung: 300 V.

Standardausführungen

- 2, 3, 4, 6 oder 8 Adern.
- Kennzeichnung: 2 Adern: 1 rot / 1 weiß.
3 Adern: 2 rot / 1 weiß.
4 Adern: 2 rot / 2 weiß.
6 Adern: 4 rot / 2 weiß.
8 Adern: 4 rot / 4 weiß.
- Mantelfarbe: grau oder ziegelrot.

MC-ECS

MCBE-ECS

Nennquerschnitt (mm ²)	Isolierte Adern			Ungeschirmte Kabel		Geschirmte Kabel	
	Nennaufbau	Außendurchmesser (mm)	Max. linearer Widerstand bei 20°C (Ω/km)	Nenn-Außendurchmesser (mm)	Drahtdurchmesser des Geflechts (mm)	Nenn-Außendurchmesser (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	

Ansprechpartner für dieses Produkt:

OMERIN division principale

Zone Industrielle - F 63600 Ambert

Tel. +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

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen sind Richtwerte und können ohne Vorankündigung geändert werden. Die Installationsbedingungen, die Verdrahtung, die elektrischen Bedingungen und die Kabelumgebung können in unseren Studien nicht vollständig berücksichtigt werden. Die Firma OMERIN ist in keinem Fall verantwortlich oder haftbar für indirekte Schäden oder Folgeschäden, insbesondere im Falle von Verkabelungen die nicht in Übereinstimmung mit den Regeln und Normen durchgeführt wurden. Zur optimalen Nutzung der von uns hergestellten Kabel empfehlen wir praktische Erprobungen. Zu diesem Zweck steht Ihnen unser Vertrieb zur Verfügung für die eventuelle Lieferung von Mustern und / oder für die Bedingungen einer vollständigen Untersuchung in unseren Laboratorien.

© Eingetragene Marke der OMERIN-Gruppe. Zeichnungen und Fotos sind nicht verbindlich. Vervielfältigung ohne die vorherige Genehmigung durch OMERIN nicht gestattet.