



DATENBLATT	0163022
IEC Ausgleichsleitung KP 15 L-SIL 2x1,5 rund	Gültig ab: 01.12.2008

Verwendung

Die Ausgleichsleitung KP 15 L-SIL 2 x 1,5 mm² ist eine silikonisierte Leitung zur Übertragung der Thermospannung von PtRh/Pt Thermoelementen. Sie ist für die feste Verlegung in trockenen und feuchten Räumen ohne mechanische Beanspruchung geeignet und darf im Freien nicht ohne UV-Schutz und nur unter Beachtung des max. zulässigen Temperaturbereichs eingesetzt werden.

Aufbau

Leiteraufbau	1,5 mm ² (48 x 0,20 mm)
Leitermaterial	RCB/SCB Legierung, Genauigkeitsklasse 2 nach IEC 60584 Positiver Leiter: Cu (Kupfer) Negativer Leiter: CuNi (Kupfernickel)
Aderisolation	Silikonmischung
Aderfarben	Plusleiter: orange gekennzeichnet Minusleiter: weiß gekennzeichnet
Verseilung	Adern gemeinsam verseilt
Außenmantel	Silikonmischung, Farbe: orange

Elektrische Eigenschaften

Grenzabweichung Klasse 2 ± 60 µV (± 5,0 °C) / Meßs tellentemperatur +1000 °C

Mechanische und thermische Eigenschaften

Temperaturbereich	fest verlegt:	-25 °C bis +180 °C
Mindestbiegeradius	gelegentlich bewegt:	12 x Leitungsdurchmesser
Flammwidrigkeit	gemäß IEC 60332-1-2 bzw. VDE 0482-332-1-2	

Ersteller: Frank Hörtnagl / PD-KL Freigabe: Werner Körner / TE	Dokument: DB0163022DE	Seite 1 von 1
---	-----------------------	---------------

Alle Abweichungen von diesen Angaben bedürfen der Zustimmung der U.I.LAPP GmbH. Wir behalten uns alle Rechte gemäß DIN 34 vor.
Nr.: 0018/0408