

## Glasseiden-isolierte Leitungen A 15-022 A 15-G 022 mit Glasseidengeflecht - außen



A 15-022

A 15-G 022

### Aufbau:

<b>Isolierhülle:</b>	Glasseide
<b>Verseilung:</b>	2 Adern gemeinsam
<b>Mantelmaterial:</b>	Besilen® EM9 nach DIN EN 50363-2-1
<b>Beflechtung:</b>	<b>A15-G 022:</b> Glasseide mit Kennfaden
<b>Form:</b>	rund
<b>Leiteraufbau:</b>	Litze

### Technische Daten:

<b>Mindestbiegeradius:</b>	7,5 x d
<b>Temperaturbereich der Isolation:</b>	nicht bewegt: -40/+180 °C bewegt: -25/+180 °C kurzzeitig: +250 °C
<b>Halogenfreiheit:</b>	nach DIN VDE 0472 Teil 815 + IEC 60754-1
<b>Brennverhalten:</b>	flammhemmend und selbstverlöschend nach IEC 60332-1-2 + EN 60332-1-2
<b>Korrosivität der Brandgase:</b>	IEC 60754-2 + EN 50267-2-2 + VDE 0482 Teil 267-2-2 werden erfüllt - keine Entwicklung von korrosiven Brandgasen
<b>Schadstofffrei:</b>	gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union siehe Seite N/17

<b>Typ:</b>	<b>A 15-022</b>	<b>A 15-G 022</b>
Leiterquerschnitt:	0,22 mm <sup>2</sup>	0,22 mm <sup>2</sup>
Außendurchmesser/-maß:	ca. 2,9 mm	ca. 3,4 mm
Gewicht/100m:	ca. 1,1 kg	ca. 1,7 kg

### DIN IEC 584

Für Thermopaar	EMK bei 100 °C in mV	Leitungstyp	A 15-022 Art.-Nr.	A 15-G 022 Art.-Nr.
Typ T	4,28	TX	04511958	04521958
Typ J	5,27	JX	04511952	04521952
Typ K	4,10	KCA	04511995	04521995
Typ K	4,10	KCB	04511999	04521999
Typ K	4,10	KX	04511954	04521954
Typ E	6,32	EX	04511953	04521953
Typ R/S	0,65	R/SCB	04511997	04521997
Typ N	2,77	NC	04511991	04521991

Außerdem fertigen wir weiterhin Thermo- und Ausgleichsleitungen mit Farbcode nach DIN VDE 43714 – 06/79 und den Grundwerten der im April 1994 zurückgezogenen DIN VDE 43710.

### DIN 43710 / 43714 (nicht gültig für \*Typ B)

Für Thermopaar	EMK bei 100 °C in mV	Leitungstyp	A 15-022 Art.-Nr.	A 15-G 022 Art.-Nr.
Typ L	5,37	LX	04511992	04521992
Typ K	4,10	KCA	04511994	04521994
Typ R/S	0,65	R/SCB	04511996	04521996
Typ U	4,25	UX	04511998	04521998
*Typ B	0,00	BC-100	04511901	04521901
*Typ B	0,033	BC-200	04511902	04521902

\* Nicht genormte Ausgleichsleitungen für das Thermopaar Typ B für Anwendungstemperaturen bis 100°C bzw. 200°C.  
C = Ausgleichsleitungen · X = Thermoleitungen