

## Werkzeuganschluss- Kabel



### Allgemeines

Die Kabel sind speziell für die industrielle Anwendung im Maschinen- und Anlagenbau ausgelegt. Sie sind geeignet für trockene und

feuchte Räume, bei normaler mechanischer Beanspruchung. In weiten Bereichen öl- und chemikalienbeständig, robust und biegefreudig.

### Heizungskabel

<b>Adern:</b>	feindrätige Litze, schwarz mit weißem Nummernaufdruck + gn/ge (PE), nach VDE0295 Klasse 5 / IEC 228 C15
<b>Mantel:</b>	PVC grau
<b>Temperaturbereich:</b>	bewegt: +5...+70°C; fest verlegt: -30...+80°C
<b>Nennspannung U<sub>o</sub>/U:</b>	300/500 V
<b>Prüfspannung:</b>	4000 V
<b>Isolationswiderstand:</b>	> 20 GΩ
<b>Approbation:</b>	VDE-Reg.Nr. 7030

#### Meterware

Adern/Querschnitt mm <sup>2</sup>	ø mm	Zonen	Art.-Nr.
18 x 1.5	14.4	8	800-00-08
25 x 1.5	16.9	12	800-00-12
34 x 1.5	19.5	16	800-00-16

#### Kundenindividuell konfektioniert

Bezeichnung	Zonen	Stecker*	Art.-Nr.
HK x - 8	8	16-pin	800-xx-08
HK x - 12	12	24-pin	800-xx-12
HK x - 16	16	32-pin	800-xx-16

xx = Länge in m

## Fühlerkabel

<b>Bezeichnung:</b>	Thermoelement - Ausgleichsleitung Fe/CuNi Typ J
<b>Adern:</b>	paarige feindrahtige Litze aus Spezialwerkstoffen, 0,5mm <sup>2</sup> schwarz + / weiß -, PVC iso-liert, paarig nummeriert, nach DIN IEC 584 bzw. DIN 43713 E
<b>Mantel:</b>	PVC schwarz
<b>Temperaturbereich:</b>	bewegt: +5...+70°C, fest verlegt: -30...+80°C
<b>Grenzabweichung:</b>	DIN 43714 gemäß Klasse 2

### Meterware

Adern/Querschnitt mm <sup>2</sup>	ø mm	Zonen	Art.-Nr.
8 x 2 x 0,5	11	8	810-00-08
12 x 2 x 0,5	13	12	810-00-12
16 x 2 x 0,5	15	16	810-00-16

### Kundenindividuell konfektioniert

Bezeichnung	Zonen	Stecker*	Art.-Nr.
FK x - 8	8	16-polig	810-xx-08
FK x - 12	12	24-polig	810-xx-12
FK x - 16	16	32-polig	810-xx-16

xx = Länge in m

## Kombikabel

### Spezialleitung für Fühler und Heizung in einem Kabel

<b>Thermopaare:</b>	In der Innenlage paarige feindrahtige Litze aus Spezialwerkstoffen, 0,5mm <sup>2</sup> , schwarz + / weiß -, PVC isoliert, paarig nummeriert
<b>Leistungsleitungen:</b>	feindrahtige Litze, 1,5mm <sup>2</sup> , schwarz mit weißem Nummernaufdruck + gn/ge (PE)
<b>Mantel:</b>	PVC grau
<b>Temperaturbereich:</b>	bewegt: +5...+70°C, fest verlegt: -30...+80°C

### Meterware

Bezeichnung	ø mm	Zonen	Art.-Nr.
KK2	13	2	820-00-02
KK4	14	4	820-00-04
KK6	16	6	820-00-06

### Kundenindividuell konfektioniert

Bezeichnung	Zonen	Stecker*	Art.-Nr.
KK x - 1	1	6-polig	820-xx-01
KK x - 2	2	10-polig	820-xx-02
KK x - 4	4	16-polig	820-xx-04
KK x - 6	6	24-polig	820-xx-06

xx = Länge in m