



Werkzeuganschlusskabel

Robust und langlebig – typisch Fiege

Mit unseren Werkzeuganschlusskabeln ist es wie mit treuen Mitarbeitern: Daran werden Sie lange Freude haben. Ob vorkonfektioniert oder als Meterware, ob Heizungs-, Fühler- oder Kombikabel – unsere speziell für den Maschinen- und Anlagenbau ausgelegten Produkte überzeugen durch Robustheit, Langlebigkeit, Biegsamkeit und eine weitgehende Öl- und Chemikalienresistenz.

Die wichtigsten Features im Überblick:

- ✓ speziell für die industrielle Anwendung
- ✓ über 200 verschiedene Normen lieferbar
- ✓ kundenindividuelle Fertigung
- ✓ vorkonfektioniert oder als Meterware
- ✓ geeignet für trockene und feuchte Räume

Heizungskabel

Adern:

feindrähtige Litze, schwarz mit weißem Nummernaufdruck + gn/ge (PE), nach DIN VDE 0295 Klasse 5 / IEC 228 C15

Mantel:

PVC grau

Temperaturbereich:

bewegt: +5...+70 °C; fest verlegt: -30...+80 °C

Nennspannung U_o/U:

300/500 V

Prüfspannung:

4.000 V

Isolationswiderstand:

> 20 GΩ

Approbation:

VDE-Reg.-Nr. 7030

Meterware

Adern/Querschnitt mm ²	ø mm	Zonen	Art.-Nr.
18 x 1.5	14.4	8	80-00-08
25 x 1.5	16.9	12	80-00-12
34 x 1.5	19.5	16	80-00-16

Kundenindividuell konfektioniert

Bezeichnung	Zonen	Stecker	Art.-Nr.
HK x - 8	8	16-polig	80-xx-08
HK x - 12	12	24-polig	80-xx-12
HK x - 16	16	32-polig	80-xx-16

Fühlerkabel

Bezeichnung:

Thermoelement-Ausgleichsleitung Fe/CuNi Typ J

Mantel:

PVC schwarz

Grenzabweichung:

DIN 43714 gemäß Klasse 2

Adern:

paarige feindrähtige Litze aus Spezialwerkstoffen, 0,5 mm² schwarz +/-weiß -, PVC-isoliert, paarig nummeriert, nach DIN IEC 584 bzw. DIN 43713 E

Temperaturbereich:

bewegt: +5...+70 °C,
fest verlegt: -30...+80 °C

Meterware

Adern/Querschnitt mm ²	ø mm	Zonen	Art.-Nr.
8 x 2 x 0,5	11	8	81-00-08
12 x 2 x 0,5	13	12	81-00-12
16 x 2 x 0,5	15	16	81-00-16

Kundenindividuell konfektioniert

Bezeichnung	Zonen	Stecker	Art.-Nr.
FK x - 8	8	16-polig	81-xx-08
FK x - 12	12	24-polig	81-xx-12
FK x - 16	16	32-polig	81-xx-16

Kombikabel

Spezialleitung für Fühler und Heizung in einem Kabel

Thermopaare:

In der Innenlage paarige feindrähtige Litze aus Spezialwerkstoffen, 0,5 mm², schwarz +/-weiß -, PVC-isoliert, paarig nummeriert

Leistungsleitungen:

feindrähtige Litze, 1,5 mm², schwarz mit weißem Nummernaufdruck + gn/ge (PE)

Mantel:

PVC grau

Temperaturbereich:

bewegt: +5...+70 °C, fest verlegt: -30...+80 °C

Meterware

Bezeichnung	ø mm	Zonen	Art.-Nr.
KK2	13	2	82-00-02
KK4	14	4	82-00-04
KK6	16	6	82-00-06

Kundenindividuell konfektioniert

Bezeichnung	Zonen	Stecker	Art.-Nr.
KK x - 2	2	10-polig	82-xx-02
KK x - 4	4	16-polig	82-xx-04
KK x - 6	6	24-polig	82-xx-06

Steckerart und Steckerbelegung sind kundenindividuell und werden separat spezifiziert.
Siehe Formblatt „Spezifikation für Werkzeuganschlusskabel“.



Tel.: +49 6201 259 58-19

vertrieb@fiege-electronic.com

Sie haben Fragen zu unseren Produkten?

Unsere kompetenten Mitarbeiter helfen Ihnen gerne weiter.