

Werkzeuganschluss-Kabel

fiege
electronic GmbH



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 ölfest und chemikalienbeständig, robust und biegefreudig.

Heizungskabel

Adern:	feindrähtige Litze, schwarz mit weißem Nummernaufdruck + gn/ge (PE), nach VDE0295 Klasse 5 / IEC 228 CI5
Mantel:	PVC grau
Temperaturbereich:	bewegt: +5...+70°C; fest verlegt: -30...+80°C
Nennspannung Uo/U:	300/500 V
Prüfspannung:	4000 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	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

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

Meterware

Adern/Querschnitt mm ²	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

Spezialeitung für Fühler und Heizung in einem Kabel

Thermopaare:	In der Innenlage paarige feindrähtige Litze aus Spezialwerkstoffen, 0,5mm ² , schwarz + / weiß -, PVC isoliert, paarig nummeriert
Leistungsleitungen:	feindrähtige Litze, 1,5mm ² , schwarz mit weißem Nummeraufdruck + gn/ge (PE)
Mantel:	PVC schwarz
Temperaturbereich:	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

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

fiege
electronic GmbH

Fiege electronic GmbH
Lorscher Straße 12
D-69469 Weinheim
Tel.: +49 6201 259 58-0
Fax: +49 6201 259 58-29
info@fiege-electronic.de
www.fiege-electronic.de