

# AK130/..-5.0-GRAU



### Technische Daten

#### Anschlussquerschnitte

eindrähtig (starr) min	0.14 mm <sup>2</sup>
eindrähtig (starr) max	2.5 mm <sup>2</sup>
feindrähtig (flexibel) min	0.14 mm <sup>2</sup>
feindrähtig (flexibel) max	1.5 mm <sup>2</sup>
feindrähtig (mit Aderendhülse) min	0.14 mm <sup>2</sup>
feindrähtig (mit Aderendhülse) max	1.5 mm <sup>2</sup>

#### Maße

Abisolierlänge	6.0 mm
----------------	--------

#### Werkstoffe

Klemmstück	Messing
Schraube	Stahl
Kontaktfeder	Kupferlegierung

#### Isolierstoff

Material	PA 6.6
Brennbarkeitsklasse	UL 94 V-0

#### Temperaturen

Einsatztemperatur	-30 °C - 105 °C
-------------------	-----------------

#### Wellenlötverfahren

Löttemperatur, empfohlen	-
Peaklötdauer, empfohlen	-

#### Reflowprozess

Löttemperatur, empfohlen	-
Peaklötdauer, empfohlen	-

### Farben

	GRAU, RAL7016
	LICHTGRAU, RAL7035
	GRÜN, RAL6018
	ORANGE, RAL2011
	ROT, RAL3003
	BLAU, RAL5015
	GELB, RAL1018
	HELLGRÜN, ähnlich RAL 6018

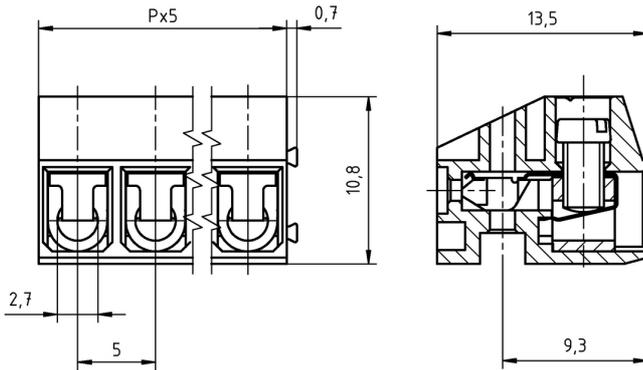
Farben nach RAL, Farbabweichungen sind produktionsbedingt. Sonderfarben sind möglich.

### Passende Gegenstücke (Rastermaß 5.0 mm)

#### Stiftleisten/Anschlussklemmen

STL130	STL140	STL132
--------	--------	--------

Bei Kombination von Steckverbindern mit unterschiedlichen Zulassungsdaten ist der geringere Wert gültig.



### Bestelldaten (Rastermaß 5.0 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	10.70	AK130/2-5.0-GRAU	50130020001G	250
3	15.70	AK130/3-5.0-GRAU	50130030001G	250
4	20.70	AK130/4-5.0-GRAU	50130040001G	250
5	25.70	AK130/5-5.0-GRAU	50130050001G	250
6	30.70	AK130/6-5.0-GRAU	50130060001G	250
7	35.70	AK130/7-5.0-GRAU	50130070001G	250
8	40.70	AK130/8-5.0-GRAU	50130080001E	100
9	45.70	AK130/9-5.0-GRAU	50130090001E	100
10	50.70	AK130/10-5.0-GRAU	50130100001E	100
11	55.70	AK130/11-5.0-GRAU	50130110001E	100
12	60.70	AK130/12-5.0-GRAU	50130120001E	100

### Zubehör

Abbildung	Bezeichnung	Artikelnummer
	Brücke, 2-polig, isoliert, BRI/2-5.0/5.08-LICHTGRAU	50000000006
	Brücke, 3-polig, isoliert, BRI/3-5.0/5.08-LICHTGRAU	50000000007
	Brücke, 2-polig, BR/2-5.0/5.08-L7.0	50000000008

### Zulassungsdaten



UseGroup	B	C	D		
Nennspannung	300 V	150 V	300 V	250 V	
Nennstrom	8 A	8 A	8 A	7 A	
Überspannungskategorie				III	
Nennleitergrößen			min		max
	starr	AWG 22-12	AWG 22-12	AWG 22-12	0.5 mm <sup>2</sup> (5 A) 2.5 mm <sup>2</sup> (7 A)
	flexibel	AWG 22-14	AWG 22-14	AWG 22-14	0.5 mm <sup>2</sup> (5 A) 1.5 mm <sup>2</sup> (7 A)
Drehmoment	0.45 Nm	0.45 Nm	0.45 Nm	0.40 Nm	
Schraubengewinde	M2.6	M2.6	M2.6	M2.6	
Prüfspannung	1.6 kV	1.6 kV	1.6 kV	4.0 kV	
Verschmutzungsgrad					3

