

AK500/..DS-5.0-H-GRAU



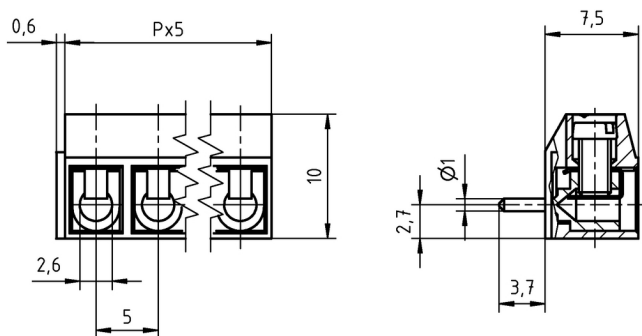
Technische Daten

Anschlussquerschnitte		Isolierstoff	
eindrähtig (starr) min	0.2 mm²	Material	PA 6.6
eindrähtig (starr) max	1.5 mm²	Brennbarkeitsklasse	UL 94 V-0
feindrähtig (flexibel) min	0.2 mm²	Temperaturen	
feindrähtig (flexibel) max	1.5 mm²	Einsatztemperatur	-30 °C - 105 °C
feindrähtig (mit Aderendhülse) min	0.2 mm²	Wellenlötverfahren	
feindrähtig (mit Aderendhülse) max	1.5 mm²	Löttemperatur, empfohlen	265 °C
Maße		Peaklötdauer, empfohlen	3-4 s
Abisolierlänge	5.0 mm	Reflowprozess	
Bohrlochdurchmesser	1.3 mm	Löttemperatur, empfohlen	-
Werkstoffe		Peaklötdauer, empfohlen	-
Klemmstück	Messing		
Drahtschutz	Edelstahl		
Schraube	Stahl		

Farben

	GRAU, RAL7016
	BLAU, RAL5015

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



Bestelldaten (Rastermaß 5.0 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	10.60	AK500/2DS-5.0-H-GRAU	50500020171G	250
3	15.60	AK500/3DS-5.0-H-GRAU	50500030171G	250
4	20.60	AK500/4DS-5.0-H-GRAU	50500040171G	250
5	25.60	AK500/5DS-5.0-H-GRAU	50500050171G	250
6	30.60	AK500/6DS-5.0-H-GRAU	50500060171G	250
7	35.60	AK500/7DS-5.0-H-GRAU	50500070171G	250
8	40.60	AK500/8DS-5.0-H-GRAU	50500080171E	100
9	45.60	AK500/9DS-5.0-H-GRAU	50500090171E	100
10	50.60	AK500/10DS-5.0-H-GRAU	50500100171E	100
11	55.60	AK500/11DS-5.0-H-GRAU	50500110171E	100
12	60.60	AK500/12DS-5.0-H-GRAU	50500120171E	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	-	300 V	250 V	
Nennstrom	15 A	-	10 A	17.5 A	
Nennleitergrößen	starr	AWG 22-14	-	min	max
		AWG 22-14	-	0.5 mm²	1.5 mm²
Drehmoment	flexibel	AWG 22-14	-	min	max
		AWG 22-14	-	0.5 mm²	1.5 mm²
Schraubengewinde	0.40 Nm	-	0.40 Nm	0.40 Nm	
Prüfspannung	M2.6	-	M2.6	M2.6	
	1.6 kV	-	1.6 kV	2.0 kV	