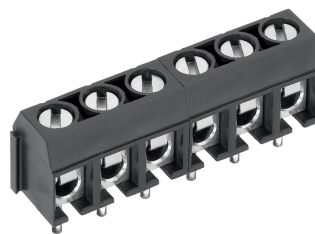


AK500/..DS-5.0-V-GRAU



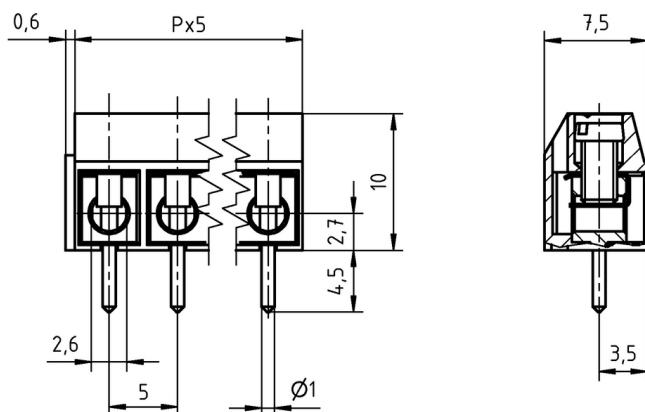
Technische Daten

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		
feindrähtig (mit Aderendhülse) min	0.2 mm²	Einsatztemperatur	-30 °C - 105 °C
feindrähtig (mit Aderendhülse) max	1.5 mm²	Wellenlötverfahren	
Maße		Löttemperatur, empfohlen	265 °C
		Peaklötdauer, empfohlen	3-4 s
Werkstoffe		Reflowprozess	
Abisolierlänge	6.0 mm	Löttemperatur, empfohlen	-
Bohrlochdurchmesser	1.3 mm	Peaklötdauer, empfohlen	-
Klemmstück	Messing		
Drahtschutz	Edelstahl		
Schraube	Stahl		

Farben

	GRAU, RAL7016
	SCHWARZ, RAL9011
	GRÜN, RAL6018
	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-V-GRAU	50500020121G	250
3	15.60	AK500/3DS-5.0-V-GRAU	50500030121G	250
4	20.60	AK500/4DS-5.0-V-GRAU	50500040121G	250
5	25.60	AK500/5DS-5.0-V-GRAU	50500050121G	250
6	30.60	AK500/6DS-5.0-V-GRAU	50500060121G	250
7	35.60	AK500/7DS-5.0-V-GRAU	50500070121G	250
8	40.60	AK500/8DS-5.0-V-GRAU	50500080121E	100
9	45.60	AK500/9DS-5.0-V-GRAU	50500090121E	100
10	50.60	AK500/10DS-5.0-V-GRAU	50500100121E	100
11	55.60	AK500/11DS-5.0-V-GRAU	50500110121E	100
12	60.60	AK500/12DS-5.0-V-GRAU	50500120121E	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	