

AK500/..DS-5.0-V-GRAU-BL



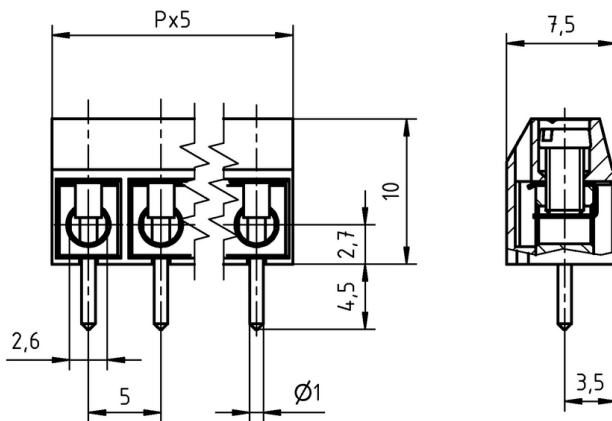
Technische Daten

Anschlußquerschnitte		Isolierstoff	
eindrähtig (starr) min	0.2 mm ²	Material	PA 6.6
eindrähtig (starr) max	1.5 mm ²	Brennbarkeitsklasse	UL 94 V-0
feindrähtig (flexibel) min	0.2 mm ²	Temperaturen	
feindrähtig (flexibel) max	1.5 mm ²	Einsatztemperatur	-30 °C - 105 °C
feindrähtig (mit Aderendhülse) min	0.2 mm ²	Wellenlötverfahren	
feindrähtig (mit Aderendhülse) max	1.5 mm ²	Löttemperatur, empfohlen	265 °C
Maße		Peaklötdauer, empfohlen	3-4 s
Abisolierlänge	6.0 mm	Reflowprozess	
Bohrlochdurchmesser	1.3 mm	Löttemperatur, empfohlen	-
Werkstoffe		Peaklötdauer, empfohlen	-
Klemmstück	Messing		
Drahtschutz	Edelstahl		
Schraube	Stahl		

Farben

GRAU	RAL7016	
SCHWARZ	RAL9011	
GRÜN	RAL6018	

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



Bestelldaten (Rastermaß 5.0 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	10.00	AK500/2DS-5.0-V-GRAU-BL	50500023121G	250
3	15.00	AK500/3DS-5.0-V-GRAU-BL	50500033121G	250
4	20.00	AK500/4DS-5.0-V-GRAU-BL	50500043121G	250
5	25.00	AK500/5DS-5.0-V-GRAU-BL	50500053121G	250
6	30.00	AK500/6DS-5.0-V-GRAU-BL	50500063121G	250
7	35.00	AK500/7DS-5.0-V-GRAU-BL	50500073121G	250
8	40.00	AK500/8DS-5.0-V-GRAU-BL	50500083121E	100
9	45.00	AK500/9DS-5.0-V-GRAU-BL	50500093121E	100
10	50.00	AK500/10DS-5.0-V-GRAU-BL	50500103121E	100
11	55.00	AK500/11DS-5.0-V-GRAU-BL	50500113121E	100
12	60.00	AK500/12DS-5.0-V-GRAU-BL	50500123121E	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	-	AWG 22-14	min 0.5 mm ² max 1.5 mm ²
	flexibel	AWG 22-14	-	AWG 22-14	0.5 mm ² 1.5 mm ²
Drehmoment	0.40 Nm		0.40 Nm	0.40 Nm	
Schraubengewinde	M2.6		M2.6	M2.6	
Prüfspannung	1.6 kV		1.6 kV	2.0 kV	