

AKZ300/..-5.08-GRAU



Technische Daten

Anschlussquerschnitte

eindrätig (starr) min	0.14 mm ²
eindrätig (starr) max	2.5 mm ²
feindrätig (flexibel) min	0.14 mm ²
feindrätig (flexibel) max	1.5 mm ²
feindrätig (mit Aderendhülse) min	0.25 mm ²
feindrätig (mit Aderendhülse) max	1.5 mm ²

Maße

Abisolierlänge	7.0 mm
Bohrlochdurchmesser	1.3 mm

Werkstoffe

Klemmstück	Messing
Schraube	Stahl
Lötfahne	Kupferlegierung

Isolierstoff

Material	PA 6.6
Brennbarkeitsklasse	UL 94 V-0

Temperaturen

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

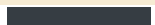


Wellenlötverfahren

Löttemperatur, empfohlen	265 °C
Peaklötdauer, empfohlen	3-4 s

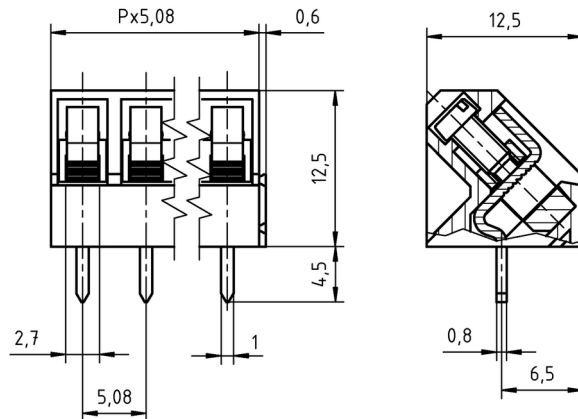
Reflowprozess

Löttemperatur, empfohlen	-
Peaklötdauer, empfohlen	-

Farben

	GRAU, RAL7016
	GRÜN, RAL6018
	BLAU, RAL5015




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



Bestelldaten (Rastermaß 5.08 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	10.76	AKZ300/2-5.08-GRAU	50300020141F	200
3	15.84	AKZ300/3-5.08-GRAU	50300030141F	200
4	20.92	AKZ300/4-5.08-GRAU	50300040141F	200
5	26.00	AKZ300/5-5.08-GRAU	50300050141F	200
6	31.08	AKZ300/6-5.08-GRAU	50300060141F	200
7	36.16	AKZ300/7-5.08-GRAU	50300070141E	100
8	41.24	AKZ300/8-5.08-GRAU	50300080141E	100
9	46.32	AKZ300/9-5.08-GRAU	50300090141E	100
10	51.40	AKZ300/10-5.08-GRAU	50300100141D	50
11	56.48	AKZ300/11-5.08-GRAU	50300110141D	50
12	61.56	AKZ300/12-5.08-GRAU	50300120141D	50

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	24 A	
Nennleitergrößen	starr	AWG 22-12	-	min	max
	flexibel	AWG 22-12	-	0.5 mm ²	2.5 mm ²
Drehmoment	0.50 Nm	-	0.50 Nm	0.40 Nm	
Schraubengewinde	M2.6	-	M2.6	M2.6	
Prüfspannung	1.6 kV	-	1.6 kV	2.0 kV	