Technische Daten // AK500/..DS-10.0-V-GRAU

Rastermaß 10.0 mm

Highlights	
2 - 12 polig	
1- und 2-polige Modulversion	
Rastermaß 10.0 mm	
Drahtschutzprinzip	
Leiteranschluss parallel zur Leiterplatte	
Prüfabgriff an jeder Klemmstelle	
Anschlussquerschnitte	
Eindrähtig (starr) min	0.2 mm²
Eindrähtig (starr) max	1.5 mm²
Feindrähtig (flexibel) min	0.2 mm²
Feindrähtig (flexibel) max	1.5 mm²
Feindrähtig (mit Aderendhülse) min	0.2 mm²
Feindrähtig (mit Aderendhülse) max	1.5 mm²
Maße	
Absolierlänge	5.0 mm
Bohrlochdurchmesser	1.3 mm
Werkstoffe	
Klemmstück	Messing
Drahtschutz	Edelstahl
Schraube	Stahl
Isolierstoff	
Material	PA 6.6
Brennbarkeitsklasse	UL 94 V-0
Temperaturen	
Arbeitstemperatur	-40 °C (ohne mech. Belastung) - 105 °C
Lagertemperatur	-40 °C - 105 °C
Wellenlötverfahren	
Löttemperatur, empfohlen	260 °C
Peaklötdauer, empfohlen	3-4 s

PTR HARTMANN
A Phoenix Mecano Company

Rastermaß 10.0 mm

Reflowprozess

Löttemperatur, empfohlen	-
Peaklötdauer, empfohlen	-

Farben

GRAU, RAL 7016

SCHWARZ, RAL 9011

GRÜN, RAL 6018

BLAU, RAL 5015

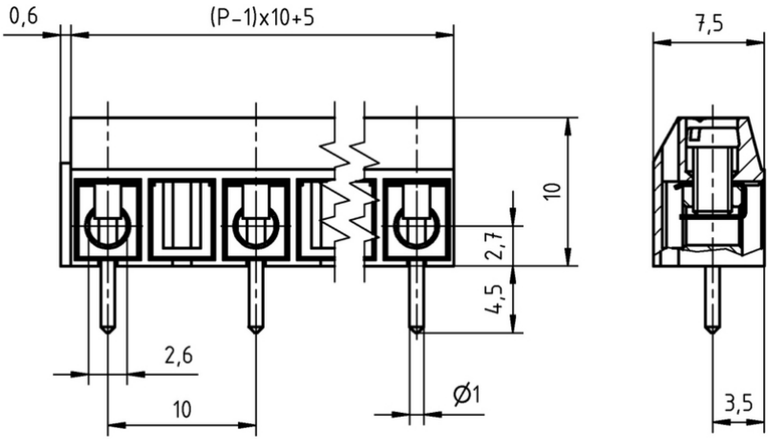
Farben nach RAL, Farbabweichungen sind produktionsbedingt. Sonderfarben sind möglich.

Zulassungsdaten

		c UL us			VDE
UseGroup	B	C	D		
Nennspannung	300 V	150 V	300 V		1.000 V
Nennstrom	15 A	15 A	10 A		17.5 A
Nennleitergröße				min	max
- eindrähtig (starr)	AWG 22-14	AWG 22-14	AWG 22-14	0.5 mm²	1.5 mm²
- mehrdrähtig (starr)	-	-	-	-	-
- feindrähtig (flexibel)	AWG 22-14	AWG 22-14	AWG 22-14	0.5 mm²	1.5 mm²
Drehmoment	0.40 Nm	0.40 Nm	0.40 Nm		0.40 Nm
Schraubengewinde	M2.6	M2.6	M2.6		M2.6
Prüfspannung	1.60 kV	1.30 kV	1.60 kV		3.5 kV

Bestelldaten (Rastermaß 10.0 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	15.60	AK500/2DS-10.0-V-GRAU	50500020211 G	250
3	25.60	AK500/3DS-10.0-V-GRAU	50500030211 G	250
4	35.60	AK500/4DS-10.0-V-GRAU	50500040211 G	250
5	45.60	AK500/5DS-10.0-V-GRAU	50500050211 E	100
6	55.60	AK500/6DS-10.0-V-GRAU	50500060211 E	100
7	65.60	AK500/7DS-10.0-V-GRAU	50500070211 D	50
8	75.60	AK500/8DS-10.0-V-GRAU	50500080211 D	50
9	85.60	AK500/9DS-10.0-V-GRAU	50500090211 D	50
10	95.60	AK500/10DS-10.0-V-GRAU	50500100211 D	50
11	105.60	AK500/11DS-10.0-V-GRAU	50500110211 D	50
12	115.60	AK500/12DS-10.0-V-GRAU	50500120211 D	50

Rastermaß 10.0 mm

Technische Zeichnung