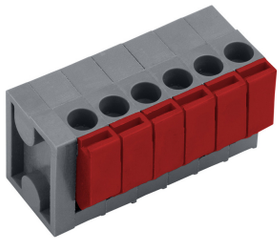
Technische Daten // AKZ4701/..KD-3.81-V-BASALTGRAU

Rastermaß 3.81 mm



Highlights	
1 - n polig	
1-polige Scheibenbauweise	
Push-In Anschluss	
Rastermaß 3.81 mm	
Leiteranschluss senkrecht zur Leiterplatte	
Mit Klingendrücker	
Anschlussquerschnitte	
Eindrähtig (starr) min	0.14 mm²
Eindrähtig (starr) max	1.5 mm²
Feindrähtig (flexibel) min	0.14 mm²
Feindrähtig (flexibel) max	1.5 mm²
Feindrähtig (mit Aderendhülse) min	0.14 mm²
Feindrähtig (mit Aderendhülse) max	0.34 mm²
Maße	
Absolierlänge	10.0 mm
Bohrlochdurchmesser	1.4 mm
Werkstoffe	
Lötfahne	Messing
Klemmfeder	Edelstahl
Isolierstoff	
Material	PBT
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 3.81 mm

Reflowprozess

Löttemperatur, empfohlen	-
Peaklötdauer, empfohlen	-

Farben

BASALTGRAU, RAL 7012

GRÜN, RAL 6018

HELLGRÜN, ähnlich RAL 6018

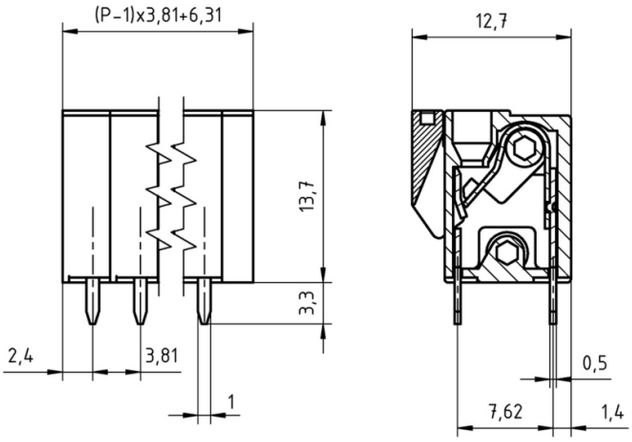
Farben nach RAL, Farbabweichungen sind produktionsbedingt. Sonderfarben sind möglich.

Zulassungsdaten

	c UL us			VDE	
UseGroup	B	C	D		
Nennspannung	300 V	-	300 V	130 V	
Nennstrom	6 A	-	6 A	12 A	
Nennleitergröße				min	max
- eindrähtig (starr)	AWG 26-16	-	AWG 26-16	0.2 mm²	1.5 mm²
- mehrdrähtig (starr)	-	-	-	-	-
- feindrähtig (flexibel)	AWG 26-16	-	AWG 26-16	0.2 mm²	1.5 mm²
Prüfspannung	1.60 kV	-	1.60 kV	1.25 kV	

Bestelldaten (Rastermaß 3.81 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
1	6.31	AKZ4701/1KD-3.81-V-BASALTGRAU	54701010421 G	250
2	10.12	AKZ4701/2KD-3.81-V-BASALTGRAU	54701020421 F	200
3	13.93	AKZ4701/3KD-3.81-V-BASALTGRAU	54701030421 F	200
4	17.74	AKZ4701/4KD-3.81-V-BASALTGRAU	54701040421 F	200
5	21.55	AKZ4701/5KD-3.81-V-BASALTGRAU	54701050421 E	100
6	25.36	AKZ4701/6KD-3.81-V-BASALTGRAU	54701060421 E	100
7	29.17	AKZ4701/7KD-3.81-V-BASALTGRAU	54701070421 E	100
8	32.98	AKZ4701/8KD-3.81-V-BASALTGRAU	54701080421 D	50
9	36.79	AKZ4701/9KD-3.81-V-BASALTGRAU	54701090421 D	50
10	40.60	AKZ4701/10KD-3.81-V-BASALTGRAU	54701100421 D	50
11	44.41	AKZ4701/11KD-3.81-V-BASALTGRAU	54701110421 D	50
12	48.22	AKZ4701/12KD-3.81-V-BASALTGRAU	54701120421 D	50

Rastermaß 3.81 mm

Technische Zeichnung