

Highlights

- 1 - n polig
- 1-polige Scheibenbauweise
- Rastermaß 2.54 mm
- Push-In Anschluss
- Leiteranschluss parallel zur Leiterplatte
- Mit Klingendrucker

Anschlussquerschnitte

Eindrätig (starr) min	0.14 mm ²
Eindrätig (starr) max	0.75 mm ²
Feindrätig (flexibel) min	0.14 mm ²
Feindrätig (flexibel) max	0.75 mm ²
Feindrätig (mit Aderendhülse) min	0.14 mm ²
Feindrätig (mit Aderendhülse) max	0.14 mm ²

Maße

Absolierlänge	10.0 mm
Bohrlochdurchmesser	1.2 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

Rastermaß 2.54 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

UseGroup					
	B	C	D		
Nennspannung	150 V	-	-	130 V	
Nennstrom	6 A	-	-	9 A	
Nennleitergröße				min	max
- eindrätig (starr)	AWG 26-18	-	-	0.2 mm ²	0.75 mm ²
- mehrdrätig (starr)	-	-	-	-	-
- feindrätig (flexibel)	AWG 26-18	-	-	0.2 mm ²	0.75 mm ²
Prüfspannung	1.30 kV	-	-	1.25 kV	

Bestelldaten (Rastermaß 2.54 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
1	5.08	AKZ4791/1KD-2.54-V-BASALTGRAU	54791010421 G	250
2	7.62	AKZ4791/2KD-2.54-V-BASALTGRAU	54791020421 F	200
3	10.16	AKZ4791/3KD-2.54-V-BASALTGRAU	54791030421 F	200
4	12.70	AKZ4791/4KD-2.54-V-BASALTGRAU	54791040421 F	200
5	15.24	AKZ4791/5KD-2.54-V-BASALTGRAU	54791050421 E	100
6	17.78	AKZ4791/6KD-2.54-V-BASALTGRAU	54791060421 E	100
7	20.32	AKZ4791/7KD-2.54-V-BASALTGRAU	54791070421 E	100
8	22.86	AKZ4791/8KD-2.54-V-BASALTGRAU	54791080421 D	50
9	25.40	AKZ4791/9KD-2.54-V-BASALTGRAU	54791090421 D	50
10	27.94	AKZ4791/10KD-2.54-V-BASALTGRAU	54791100421 D	50
11	30.48	AKZ4791/11KD-2.54-V-BASALTGRAU	54791110421 D	50
12	33.02	AKZ4791/12KD-2.54-V-BASALTGRAU	54791120421 D	50



Technische Daten // **AKZ4791/..KD-2.54-V-BASALTGRAU**

Rastermaß 2.54 mm

Technische Zeichnung

