Technische Daten // AKZ3191/..-2.54-ORANGE

Rastermaß 2.54 mm

Highlights	
1 - n polig	
1-polige Scheibenbauweise	
Zugfederprinzip	
Rastermaß 2.54 mm	
Leiteranschluss 45° zur Leiterplatte	
Doppellötstift	
Anschlussquerschnitte	
Eindrähtig (starr) min	0.08 mm²
Eindrähtig (starr) max	1.0 mm²
Feindrähtig (flexibel) min	0.14 mm²
Feindrähtig (flexibel) max	0.5 mm²
Feindrähtig (mit Aderendhülse) min	0.14 mm²
Feindrähtig (mit Aderendhülse) max	0.14 mm²
Maße	
Absolierlänge	5.0 mm
Bohrlochdurchmesser	1.1 mm
Werkstoffe	
Lötfahne	Kupferlegierung
Käfigzugfeder	Edelstahl
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 2.54 mm

Reflowprozess

Löttemperatur, empfohlen	-
Peaklötdauer, empfohlen	-

Farben

KIESELGRAU, RAL 7032

ORANGE, RAL 2011

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

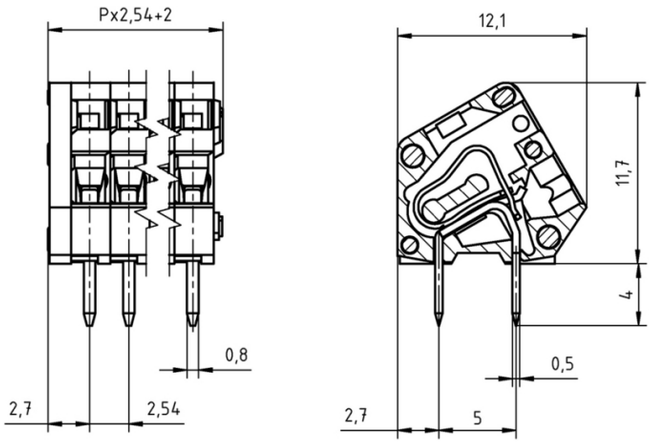
Zulassungsdaten

UseGroup	B	C	D		
Nennspannung	150 V	-	-	130 V	
Nennstrom	4 A	-	-	6 A	
Nennleitergröße				min	max
- eindrähtig (starr)	AWG 28-20	-	-	0.2 mm²	0.5 mm²
- mehrdrähtig (starr)	-	-	-	-	-
- feindrähtig (flexibel)	-	-	-	-	-
Prüfspannung	1.30 kV	-	-	1.25 kV	

Bestelldaten (Rastermaß 2.54 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
1	4.54	AKZ3191/1-2.54-ORANGE	53191011321 F	200
2	7.08	AKZ3191/2-2.54-ORANGE	53191021321 F	200
3	9.62	AKZ3191/3-2.54-ORANGE	53191031321 F	200
4	12.16	AKZ3191/4-2.54-ORANGE	53191041321 F	200
5	14.70	AKZ3191/5-2.54-ORANGE	53191051321 E	100
6	17.24	AKZ3191/6-2.54-ORANGE	53191061321 E	100
7	19.78	AKZ3191/7-2.54-ORANGE	53191071321 E	100
8	22.32	AKZ3191/8-2.54-ORANGE	53191081321 D	50
9	24.86	AKZ3191/9-2.54-ORANGE	53191091321 D	50
10	27.40	AKZ3191/10-2.54-ORANGE	53191101321 D	50
11	29.94	AKZ3191/11-2.54-ORANGE	53191111321 D	50
12	32.48	AKZ3191/12-2.54-ORANGE	53191121321 D	50

PTR HARTMANN
A Phoenix Mecano Company

Rastermaß 2.54 mm

Technische Zeichnung