



Highlights

- 1 - n polig
- 1-polige Scheibenbauweise
- Zugfederprinzip
- Rastermaß 2.54 mm
- Leiteranschluss 45° zur Leiterplatte
- Doppellötstift

Anschlussquerschnitte

eindrätig (starr) min	0.08 mm ²
eindrätig (starr) max	1.0 mm ²
feindrätig (flexibel) min	0.14 mm ²
feindrätig (flexibel) max	0.5 mm ²
feindrätig (mit Aderendhülse) min	0.14 mm ²
feindrätig (mit Aderendhülse) max	0.14 mm ²

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 (ohne mech. Belastung)	-40 °C - 105 °C
Lagertemperatur	-40 °C - 105 °C

Wellenlötverfahren

Löttemperatur, empfohlen	260 °C
Peaklötdauer, empfohlen	3-4 s

Rastermaß 2.54 mm

Reflowprozess

Löttemperatur, empfohlen -

Peaklöttdauer, 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
- starr	AWG 28-20	-	-	0.2 mm ²	0.5 mm ²
- 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

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

Rastermaß 2.54 mm

Technische Zeichnung

