

**Highlights**

1- bis 4-polig

Push-In Anschluss

Rastermaß 6.0 mm

Leiteranschluss parallel zur Leiterplatte

Mit Klingendrucker

Reflowlöten

Automatische Bestückung (Tape on Reel)

SMD**Anschlussquerschnitte**Eindrähtig (starr) min 0.5 mm²Eindrähtig (starr) max 1.5 mm²Feindrähtig (flexibel) min 0.5 mm²Feindrähtig (flexibel) max 1.5 mm²Feindrähtig (mit Aderendhülse) min 0.5 mm²Feindrähtig (mit Aderendhülse) max 0.75 mm²**Maße**

Absolierlänge 7.0 mm

Werkstoffe

Metall Kupferlegierung

Isolierstoff

Material PPA

Brennbarkeitsklasse UL 94 V-0

Temperaturen

Arbeitstemperatur -60 °C (ohne mech. Belastung) - 105 °C

Wellenlötverfahren

Löttemperatur, empfohlen -

Peaklötdauer, empfohlen -

Rastermaß 6.0 mm

Reflowprozess

Löttemperatur, empfohlen 217 - 245 °C

Peaklötdauer, empfohlen 60 s

Farben

WEISS, RAL 9003

Farben nach RAL, Farbabweichungen sind produktionsbedingt.

Zulassungsdaten

Nennspannung (1 polig) 600 V

Nennspannung (2- bis 4-polig) 300 V

Nennstrom 10 A

Nennleitergröße

- starr AWG 20-16

- flexibel AWG 20-16

Zulassungsdaten

Überspannungskategorie	II	III	III
------------------------	----	-----	-----

Verschmutzungsgrad	2	2	3
--------------------	---	---	---

Nennspannung	630 V	320 V	250 V
--------------	-------	-------	-------

Nennstrom	17.5 A	17.5 A	17.5 A
-----------	--------	--------	--------

Nennleitergröße	min		max		min		max	
-----------------	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--

- starr	0.5 mm ²	1.5 mm ²	0.5 mm ²	1.5 mm ²	0.5 mm ²	1.5 mm ²
---------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

- flexibel	0.5 mm ²	1.5 mm ²	0.5 mm ²	1.5 mm ²	0.5 mm ²	1.5 mm ²
------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

Prüfspannung	4.0 kV	4.0 kV	4.0 kV
--------------	--------	--------	--------

Gurtung

Polzahl	Spulendurchmesser (RD /")	Gurtbreite (R/mm)	Pitchmaß (RP/mm)	Stück Spule (PCS)
1	13	24	12	900
2	13	24	16	700
3	13	24	24	450
4	13	24	28	380

Bestelldaten (Rastermaß 6.0 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
1	5.70	AK4092/1KD-6.0-WH-SMD	54092019001R	900
2	11.70	AK4092/2KD-6.0-WH-SMD	54092029001R	700
3	17.70	AK4092/3KD-6.0-WH-SMD	54092039001R	450
4	23.70	AK4092/4KD-6.0-WH-SMD	54092049001R	380



Technische Daten // AK4092/..KD-6.0-WH-SMD

PTR HARTMANN

A Phoenix Mecano Company

Rastermaß 6.0 mm

Technische Zeichnung

