



Rastermaß 6.0 mm

AK4092/..KD-6.0-WH-SMD

1

02.1

PUSH-IN-PRINZIP

**ANSCHLUSSQUERSCHNITTE**

eindrähtig (starr) min	0.5 mm <sup>2</sup>
eindrähtig (starr) max	1.5 mm <sup>2</sup>
feindrähtig (flexibel) min	0.5 mm <sup>2</sup>
feindrähtig (flexibel) max	1.5 mm <sup>2</sup>
feindrähtig (mit Aderendhülse) min	0.5 mm <sup>2</sup>
feindrähtig (mit Aderendhülse) max	0.75 mm <sup>2</sup>

**MASSE**

Abisolierlänge	7.0 mm
Bohrlochdurchmesser	-

**WERKSTOFFE**

Metall	Kupferlegierung
--------	-----------------

**ISOLIERSTOFF**

Material	PPA
Brennbarkeitsklasse	UL 94 V-0

**TEMPERATUREN**

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

**WELLENLÖTVERFAHREN**

Löttemperatur, empfohlen	-
Peaklötdauer, empfohlen	-

**REFLOWPROZESS**

Löttemperatur, empfohlen	217 °C - 245 °C
Peaklötdauer, empfohlen	60 s

**FARBEN<sup>1</sup>**

	WEISS, RAL 9003
--	-----------------

**GURTUNG**

Polzahl	Spulendurchmesser (RD/“)	Gurtbreite (R/mm)	Pitchmaß (RP/mm)	Stück/Spule (PCS)
1	13	24	12	900
2	13	24	16	750
3	13	24	24	450
4	13	24	28	380

**BESTELLDATEN (RASTERMASS 6.0 MM)**

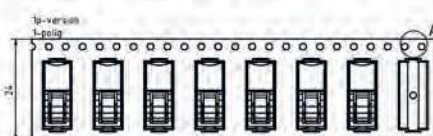
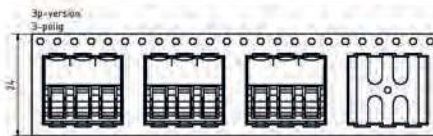
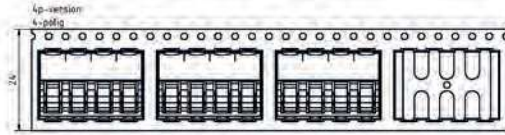
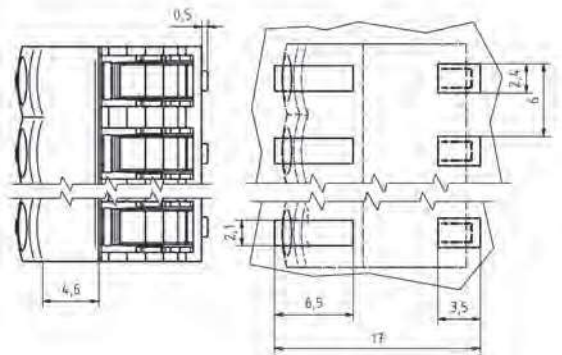
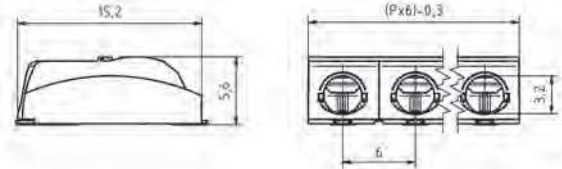
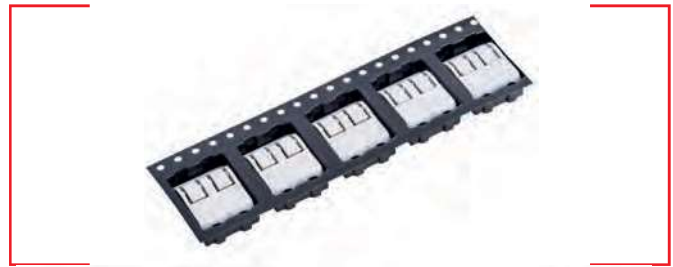
Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
1	5.70	AK4092/1KD-6.0-WH-SMD	54092019001R	900
2	11.70	AK4092/2KD-6.0-WH-SMD	54092029001R	750
3	17.70	AK4092/3KD-6.0-WH-SMD	54092039001R	450
4	23.70	AK4092/4KD-6.0-WH-SMD	54092049001R	380

**ZULASSUNGEN**



Nennspannung (1-polig)	600 V
Nennspannung (2-polig)	300 V
Nennstrom	10 A
Nennleitergröße	
starr	AWG 20-16
flexibel	AWG 20-16
Prüfspannung	-

\*Zulassung in Vorbereitung



**ZULASSUNGEN**



Überspannungskategorie	II		III		III	
	min	max	min	max	min	max
Verschmutzungsgrad	2	2	2	2	3	3
Nennspannung	630 V	320 V	320 V	250 V	250 V	250 V
Nennstrom	17.5 A	17.5 A	17.5 A	17.5 A	17.5 A	17.5 A
Nennleitergröße	min	max	min	max	min	max
starr (mm <sup>2</sup> )	0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5
flexibel (mm <sup>2</sup> )	0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5
Prüfspannung	4.0 kV	4.0 kV	4.0 kV	4.0 kV	4.0 kV	4.0 kV

\*Zulassung in Vorbereitung

<sup>1</sup>Farben nach RAL, Farbabweichungen sind produktionsbedingt.