

AK4091/..KD-4.0-WH-SMD



A Phoenix Mecano Brand

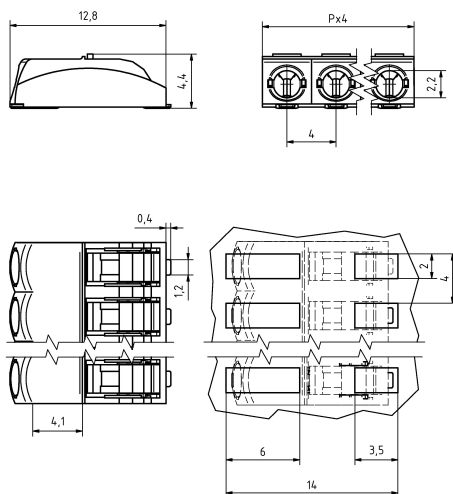
Technische Daten

Anschlussquerschnitte		Isolierstoff	
eindrähtig (starr) min	0.2 mm ²	Material	PPA
eindrähtig (starr) max	0.75 mm ²	Brennbarkeitsklasse	UL 94 V-0
feindrähtig (flexibel) min	0.2mm ²	Temperaturen	
feindrähtig (flexibel) max	0.75 mm ²	Arbeitstemperatur	-60 °C - 105 °C
feindrähtig (mit Aderendhülse) min	0.14 mm ²	Wellenlötverfahren	
feindrähtig (mit Aderendhülse) max	0.34 mm ²	Löttemperatur, empfohlen	-
Maße		Peaklötdauer, empfohlen	-
Absolierlänge	7.0 mm	Reflowprozess	
Werkstoffe		Löttemperatur, empfohlen	217 - 245 °C
Metall	Kupferlegierung	Peaklötdauer, empfohlen	60 s

Farben

WEISS, RAL 9003

Farben nach RAL, Farbabweichungen sind produktionsbedingt.

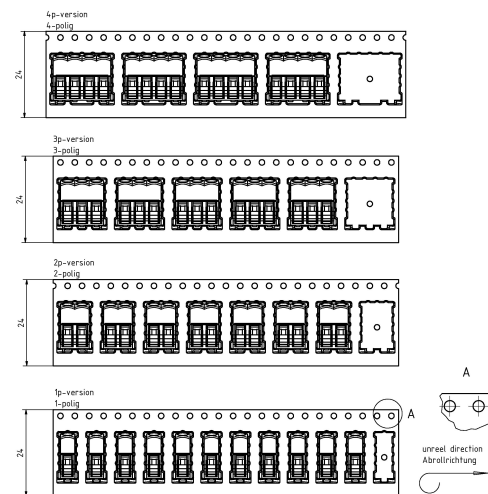


Bestelldaten (Rastermaß 4.0 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
1	4.00	AK4091/1KD-4.0-WH-SMD	54091019001R	1500
2	8.00	AK4091/2KD-4.0-WH-SMD	54091029001R	1000
3	12.00	AK4091/3KD-4.0-WH-SMD	54091039001R	750
4	16.00	AK4091/4KD-4.0-WH-SMD	54091049001R	600

Gurtung

Polzahl	Spulendurchmesser (RD /")	Gurtbreite (R/mm)	Pitchmaß (RP/mm)	Stück/Spule (PCS)
1	13	24	8	1500
2	13	24	12	1000
3	13	24	16	750
4	13	24	20	600



Elektrische Daten



Überspannungskategorie	II		III		III		
Verschmutzungsgrad	2		2		3		
Nennspannung	320 V		160 V		63 V		
Nennspannung (1 polig)	600 V						
Nennspannung (2 polig)	320 V						
Nennstrom	9 A		9 A		9 A		
Nennleitergröße		min	max	min	max	min	max
- starr	AWG 24-18	0.2 mm ²	0.75 mm ²	0.2 mm ²	0.75 mm ²	0.2 mm ²	0.75 mm ²
- flexibel	AWG 24-18	0.2 mm ²	0.75 mm ²	0.2 mm ²	0.75 mm ²	0.2 mm ²	0.75 mm ²
Prüfspannung	2.5 kV		2.5 kV		2.5 kV		