



Rastermaß 6.0 mm
Pinlänge 1.5 mm auch verfügbar

AK4092/..KD-6.0-P2.4-WH-HT

ANSCHLUSSQUERSCHNITTE

eindrätig (starr) min	0.5 mm ²
eindrätig (starr) max	1.5 mm ²
feindrätig (flexibel) min	0.5 mm ²
feindrätig (flexibel) max	1.5 mm ²
feindrätig (mit Aderendhülse) min	0.5 mm ²
feindrätig (mit Aderendhülse) max	0.75 mm ²

MASSE

Abisolierlänge	7.0 mm
Bohrlochdurchmesser	1.5 mm

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

FARBEN¹

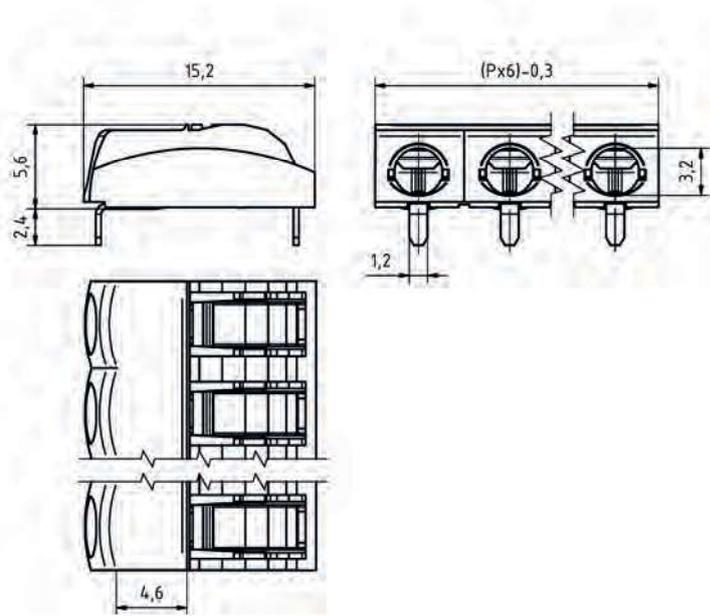
WEISS, RAL 9003

BESTELLDATEN (RASTERMASS 6.0 MM)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
1	5.70	AK4092/1KD-6.0-P2.4-WH-HT	54092010001F	200
2	11.70	AK4092/2KD-6.0-P2.4-WH-HT	54092020001F	200
3	17.70	AK4092/3KD-6.0-P2.4-WH-HT	54092030001E	100
4	23.70	AK4092/4KD-6.0-P2.4-WH-HT	54092040001E	100



1



02.1

PUSH-IN-PRINZIP

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	630 V	320 V	320 V	250 V	250 V
Nennstrom	17.5 A					
Nennleitergröße	min	max	min	max	min	max
starr (mm ²)	0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5
flexibel (mm ²)	0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5
Prüfspannung	4.0 kV					

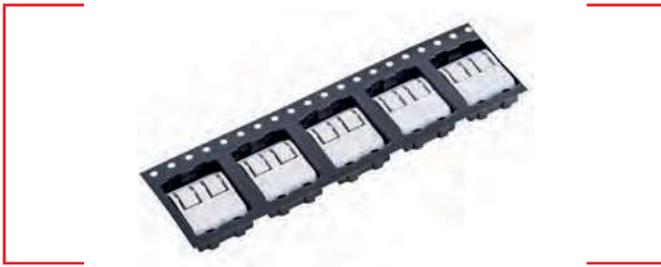
*Zulassung in Vorbereitung

¹Farben nach RAL, Farbabweichungen sind produktionsbedingt.

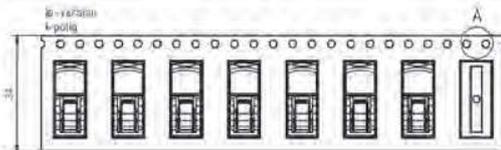
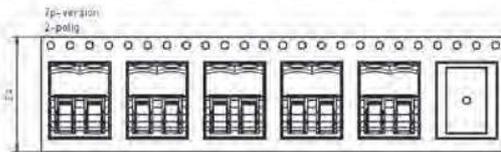
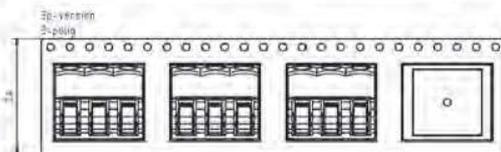
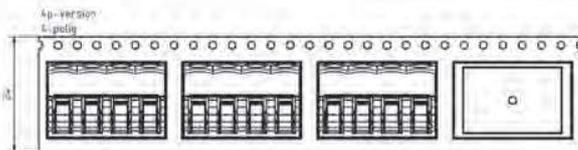
NEU

AK4092/..KD-6.0-P2.4-WH-HT

Rastermaß 6.0 mm
Pinlänge 1.5 mm auch verfügbar



Technische Zeichnung siehe Seite 135



ANSCHLUSSQUERSCHNITTE

eindrätig (starr) min	0.5 mm ²
eindrätig (starr) max	1.5 mm ²
feindrätig (flexibel) min	0.5 mm ²
feindrätig (flexibel) max	1.5 mm ²
feindrätig (mit Aderendhülse) min	0.5 mm ²
feindrätig (mit Aderendhülse) max	0.75 mm ²

MASSE

Abisolierlänge	7.0 mm
Bohrlochdurchmesser	1.5 mm

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

FARBEN¹

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

GURTUNG

Polzahl	Spulendurchmesser (RD/")	Gurtbreite (R/mm)	Pitchmaß (RP/mm)	Stück/Spule (PCS)
1	13	24	12	640
2	13	24	16	480
3	13	24	24	320
4	13	24	28	270

BESTELLDATEN (RASTERMASS 6.0 MM)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
1	5.70	AK4092/1KD-6.0-P2.4-WH-HT	54092010001R	640
2	11.70	AK4092/2KD-6.0-P2.4-WH-HT	54092020001R	480
3	17.70	AK4092/3KD-6.0-P2.4-WH-HT	54092030001R	320
4	23.70	AK4092/4KD-6.0-P2.4-WH-HT	54092040001R	270

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
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
starr (mm ²)	0.5	1.5	0.5
flexibel (mm ²)	0.5	1.5	0.5
Prüfspannung	4.0 kV	4.0 kV	4.0 kV

*Zulassung in Vorbereitung

¹Farben nach RAL, Farbabweichungen sind produktionsbedingt.