



Highlights

2 - 12 polig

Push-In Anschluss

Rastermaß 3.5 mm

Mit Klingendrucker

Reflowlöten

Automatische Bestückung (Tape on Reel)

THR

Versetztes Pinning beginnt mit dem vorderen rechten Pin

Pinlänge 1.5 mm auch verfügbar

Anschlussquerschnitte

Eindrähtig (starr) min	0.2 mm ²
Eindrähtig (starr) max	1.5 mm ²
Feindrähtig (flexibel) min	0.2 mm ²
Feindrähtig (flexibel) max	1.5 mm ²
Feindrähtig (mit Aderendhülse) min	0.25 mm ²
Feindrähtig (mit Aderendhülse) max	0.75 mm ²

Maße

Absolierlänge	10.0 mm
Bohrlochdurchmesser	1.2 mm

Werkstoffe

Lötfahne	Kupferlegierung
Klemmfeder	Edelstahl

Isolierstoff

Material	PA
Brennbarkeitsklasse	UL 94 V-0

Temperaturen

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

Rastermaß 3.5 mm

Wellenlötverfahren

Löttemperatur, empfohlen 260 °C

Peaklötdauer, empfohlen 3-4 s

Reflowprozess

Löttemperatur, empfohlen 217 - 245 °C

Peaklötdauer, empfohlen 60 s

Farben

SCHWARZ, RAL 9011

Farben nach RAL, Farbabweichungen sind produktionsbedingt.

Zulassungsdaten

					
UseGroup	B	C	D		
Nennspannung	300 V	-	300 V	250 V	
Nennstrom	10 A	-	10 A	8 A	
Überspannungskategorie				III	
Nennleitergröße				min	max
- eindrätig (starr)	AWG 24-16	-	AWG 24-16	0.2 mm ²	1.5 mm ²
- mehrdrätig (starr)	-	-	-	-	-
- feindrätig (flexibel)	AWG 24-16	-	AWG 24-16	0.2 mm ²	1.5 mm ²
Prüfspannung	1.60 kV	-	1.60 kV	4.0 kV	
Verschmutzungsgrad				3	

Gurtung

Polzahl	Spulendurchmesser (RD /")	Gurtbreite (R/mm)	Pitchmaß (RP/mm)	Stück Spule (PCS)
2	13	44	20	150
3	13	44	20	150
4	13	44	20	150
5	13	44	20	150
6	13	44	20	150
7	13	44	20	150
8	13	72	20	150
9	13	72	20	150
10	13	72	20	150
11	13	72	20	150
12	13	72	20	150



PTR HARTMANN

A Phoenix Mecano Company

Technische Daten // AK4601/..KDVP-3.5-V-P3.3-BK-HT

Rastermaß 3.5 mm

Bestelldaten (Rastermaß 3.5 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	7.00	AK4601/2KDVP-3.5-V-P3.3-BK-HT	54601020351R	150
3	10.50	AK4601/3KDVP-3.5-V-P3.3-BK-HT	54601030351R	150
4	14.00	AK4601/4KDVP-3.5-V-P3.3-BK-HT	54601040351R	150
...	...	...	...	...
10	35.00	AK4601/10KDVP-3.5-V-P3.3-BK-HT	54601100351R	150
11	38.50	AK4601/11KDVP-3.5-V-P3.3-BK-HT	54601110351R	150
12	42.00	AK4601/12KDVP-3.5-V-P3.3-BK-HT	54601120351R	150

Technische Zeichnung



