

**Highlights**

3 polig

Push-In Anschluss

Rastermaß 6.35 mm

Leiteranschluss parallel zur Leiterplatte

Mit Klingendrucker

Prüfabgriff an jeder Klemmstelle

zwei Schwalbenschwänze für besondere Stabilität beim Stecken

Version orthogonal rechts

Reflowlöten

THR

Zwei Leiteranschlüsse pro Pol

Anschlussquerschnitteeindrähtig (starr) min 0.2 mm²eindrähtig (starr) max 2.5 mm²feindrähtig (flexibel) min 0.2 mm²feindrähtig (flexibel) max 2.5 mm²feindrähtig (mit Aderendhülse) min 0.25 mm²feindrähtig (mit Aderendhülse) max 2.5 mm²**Maße**

Absolierlänge 9.0 mm

Bohrlochdurchmesser 1.3 mm

Werkstoffe

Klemmstück Zinkdruckguss

Lötfläche Messing

Klemmfeder Edelstahl

Isolierstoff

Material PPA

Brennbarkeitsklasse UL 94 V-0

Rastermaß 6.35 mm

Temperaturen

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

Lagertemperatur -40 °C - 105 °C

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	400 V	
Nennstrom	12 A	-	10 A	12 A	
Nennleitergröße				min	max
- starr	AWG 24-14	-	AWG 24-14	0.2 mm ²	2.5 mm ²
- flexibel	AWG 24-14	-	AWG 24-14	0.2 mm ²	2.5 mm ²
Prüfspannung	1.60 kV	-	1.60 kV	2.5 kV	

Bestelldaten (Rastermaß 6.35 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
3	19.05	AKZ4841/3KD-6.35-OR-SCHWARZ-HT	54841030371 D	50

