



Highlights

3 polig

Push-In Anschluss

Rastermaß 5.0 mm

Leiteranschluss parallel zur Steckrichtung

Zum Einrasten in Gehäuse

Anschlussquerschnitte

eindrätig (starr) min	0.08 mm ²
eindrätig (starr) max	2.5 mm ²
feindrätig (flexibel) min	-
feindrätig (flexibel) max	-
feindrätig (mit Aderendhülse) min	0.14 mm ²
feindrätig (mit Aderendhülse) max	2.5 mm ²

Maße

Absolierlänge	9.0 mm
---------------	--------

Werkstoffe

Lötfahne	Kupferlegierung
Klemmfeder	Edelstahl

Isolierstoff

Material	PA 6.6
Brennbarkeitsklasse	UL 94 V-0

Temperaturen

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

Wellenlötverfahren

Löttemperatur, empfohlen	-
Peaklötdauer, empfohlen	-

Reflowprozess

Löttemperatur, empfohlen	-
Peaklötdauer, empfohlen	-

**Technische Daten // AK4150/..-5.0-LICHTGRAU**

Rastermaß 5.0 mm

Farben

LICHTGRAU, RAL 7035

GRÜN, RAL 6018

Farben nach RAL, Farbabweichungen sind produktionsbedingt. Sonderfarben sind möglich.

Zulassungsdaten

		*		**
UseGroup	B	C	D	
Nennspannung	300 V	-	300 V	250 V
Nennstrom	10 A	-	10 A	17.5 A
Nennleitergröße				min max
- starr	AWG 20-14	-	AWG 20-14	0.5 mm ² 2.5 mm ²
- flexibel	-	-	-	- -
Prüfspannung	1.60 kV	-	1.60 kV	2.0 kV

* angelehnt an UL 1059 (XCFR2.E101811) und CSA 22.2 No. 158 (XCFR8.E101811)

** angelehnt an EN 60998

Passende Gegenstücke (Rastermaß 5.0 mm)

Stiftleisten

STL130

Bei Kombination von Steckverbindern mit unterschiedlichen Zulassungsdaten ist der geringere Wert gültig.

Zubehör

Abbildung	Bezeichnung	Artikelnummer
	Brücke, 2 polig, isoliert, BRI/2-5.0/5.08-LICHTGRAU	Art.-Nr. 50000000006

Bestelldaten (Rastermaß 5.0 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
3	27.80	AK4150/3-5.0-LICHTGRAU	54150030701 F	200



Technische Daten // **AK4150/..-5.0-LICHTGRAU**

Rastermaß 5.0 mm

Technische Zeichnung

