



Highlights

2 polig

Push-In Anschluss

Rastermaß 10.0 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
Bohrlochdurchmesser	1.0 mm

Werkstoffe

Lötfahne	Kupferlegierung
Klemmfeder	Edelstahl

Isolierstoff

Material	PA 6.6
Brennbarkeitsklasse	UL 94 V-0

Temperaturen

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

Wellenlötverfahren

Löttemperatur, empfohlen	260 °C
Peaklötdauer, empfohlen	3-4 s

**Technische Daten // AK4150/..-10.0-LICHTGRAU**

Rastermaß 10.0 mm

Reflowprozess

Löttemperatur, empfohlen -

Peaklötdauer, empfohlen -

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
- eindräftig (starr)	AWG 20-14	-	AWG 20-14	0.5 mm ²	2.5 mm ²
- mehrdräftig (starr)	-	-	-	-	-
- feindräftig (flexibel)	-	-	-	-	-
Prüfspannung	1.60 kV	-	1.60 kV	2.0 kV	

* angelehnt an UL 1059 und CSA 22.2 No. 158

** angelehnt an EN 60998

Passende Gegenstücke (Rastermaß 10.0 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
	Brücke, 3-polig, isoliert, BRI/3-5.0/5.08-LICHTGRAU	Art.-Nr. 50000000007

Bestelldaten (Rastermaß 10.0 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	16.60	AK4150/2-10.0-LICHTGRAU	54150020011 F	200



Technische Daten // **AK4150/..-10.0-LICHTGRAU**

Rastermaß 10.0 mm

Technische Zeichnung

