



Technisches Datenblatt

Stand: 05/2019

Seite: 1 von 1

Keramische Klemmen AK 2/6 A (zweipolig), AK 3/6 A (dreipolig)



Anwendung	Klemme zum Verbinden von Leitern in Bereichen mit hoher Umgebungstemperatur, z.B. Öfen
Normen / Vorschriften	Verbindungsmaterial für Niederspannungs-Stromkreise für Haushalt und ähnliche Zwecke VDE 0613, EN 60998
Leistungsanschluss	1 ... 4 mm ² starr/mehrdrähtig 1 ... 2,5 mm ² flexibel mit Aderendhülse Schraubanschluss (Buchsenklemme)
Anzahl der Klemmstellen	2 pro Pol
Anzugsmoment	0,5...0,6 Nm
Befestigung	Bohrung (-en) ø4,3 mm für Schraubbefestigung auf Montageplatte (max. M4 oder Blechschraube max. ø 3,9) Schraubenkopf max. ø5,5 mm (M3) oder SW 5,5 für versenkte Montage
Anwendungstemperatur	Dauergebrauch: max. 250°C Kurzzeit: max. 300°C
Isolationsspannungen	400 V (Verschmutzungsgrad 2), U _{imp} = 4 kV
Nennstrom	32 A
Werkstoffe	Trägerteil: Keramik Klemmkörper: Messing Klemmschrauben: Stahl, verzinkt
Berührungsschutz	Fingersicher IP20
Sicherheit	Ecken gerundet
Umwelt	Alle Werkstoffe und eingesetzten Verfahren RoHS-konform
Zubehör	-