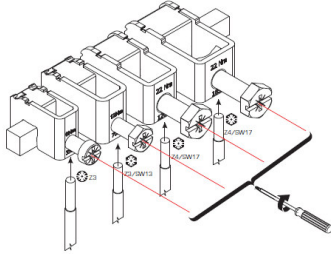


BKNA

Bügelklemmen mit Trennblech | Bow terminals with separating plate 35 – 185mm²

Produktbild | Product picture



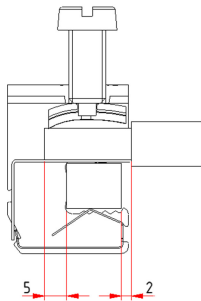
WICHTIG | IMPORTANT



Diese Bügelklemmen sind für den Anschluss von Alu und Cu-Leitern geeignet.
Beim Anschluss von Aluminiumleitern sind die praxisüblichen Handlungsrichtlinien zu beachten!
Die Kontaktflächen der Aluleiter sind zu säubern, zu bürsten und mit geeignetem Fett zu behandeln.
Die Kontaktklemmen sind regelmäßig nachzuziehen.

These bow terminals are suitable for AL and CU conductors.
Please pay attention to the common handling guidelines when connecting the Aluminium conductors.
Clean and brush the contact surfaces and lubricate them with an appropriate grease.
As precaution the connections should get retightened regularly.

Montagehinweise | Assembly details



Bügelklemmen für Flachkupfer 5mm / 10mm
Grundsätzlich sind die angegebenen Anzugsdrehmomente anzuwenden. Die Abweichung des Anzugsdrehmomentes von Schraub- und Klemmverbindungen darf für den Fall, dass keine Grenzen genannt sind, maximal +/- 10% des Nennwertes betragen.

Bow terminals for flat copper bars 5mm/10mm
In principle, the tightening torques specified are to be applied. Where no limits are specified, the tolerance on the tightening torque of screw and clamp connections may be a maximum of +/- 10% of the nominal value.

WERKSTOFFE | MATERIALS

	Werkstoff Material	Oberfläche Surface
Klemmenbügel Terminal body	Stahl Steel	verzinkt Zn-plated
Druckbügel Pressure clamp		vernickelt Ni-plated
Schraube Screw		verzinkt Zn-plated
Feder Spring	Federstahl Spring steel	-
Trennblech Separating plate	Federbronze Phosphorus bronze	verzinkt Sn-plated

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATAS

Normen Regulations	DIN EN 60999-1:2000 (VDE 0609-1) DIN EN 60999-2:2003 (VDE 0609-101)
----------------------	--

ELEKTRISCHE DATEN | ELECTRICAL DATAS

Max. Betriebsspannung Max. Operating voltage	1000V AC / DC			
Max. Strombelastbarkeit der Klemmstelle Max. electrical load	BKNA35 270A	BKNA70 400A	BKNA120 440A	BKNA185 500A

ANSCHLUSSQUERSCHNITTE | CROSS SECTIONS

	Leiterarten conductors		Drehmoment Torque
BKNA 3505 / 3510	4 – 35mm ²		6 Nm
BKNA 7005 / 7010	16 – 70mm ²		12 Nm
BKNA 12005 / 12010	16 – 120mm ²		22 Nm
BKNA 18505 / 18510	50 – 185mm ²		22 Nm



FTG-Produkte sind CE-konform und entsprechen den RoHS-Richtlinien der EU
FTG products are CE-conform and correspond to the RoHS of the EU

Änderungen, die der Weiterentwicklung und dem technischen Fortschritt dienen, sind vorbehalten.
Changes in the interest of developments and technical progress are reserved.

DB-78X-017 | 11.06.2015