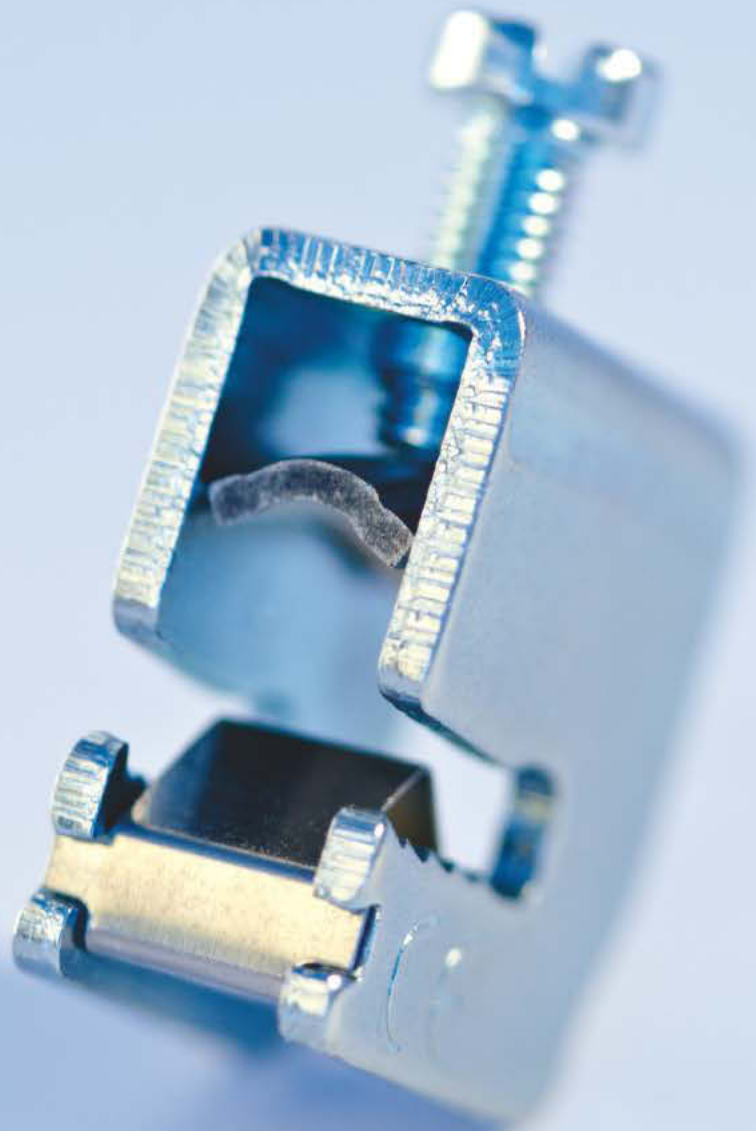


# Die neue BKN-Serie

„Bewährtes noch besser machen“ ist eine Devise bei der Weiterentwicklung etablierter Produkte von FTG. Aus Know-how und viel Liebe zum Detail entstanden so die Bügelklemmen der neuen Serie BKN. Die optimierte, mit der Befestigungsschraube fest vernietete Druckplatte erhöht die Abzugskräfte und verhindert ein Verdrehen der Klemme bei der Montage. Die robusten Bügelklemmen von FTG sind eine günstige Lösung, wenn einfache aber hochsolide Technik gefragt ist.

## BKN-Bügelklemmen

- verwendbar sowohl für Kupfer- als auch für Aluminiumverbindungen
- ebenfalls geeignet für lamellierte Kupferleiter
- Aluminiumleiter können durch den speziellen Druckplattenfuß der BKN-Klemme mit verzinnnten Kupferschienen verbunden werden
- Druckplatte fest mit Befestigungsschraube vernietet
- kein Verdrehen der Klemme auf der Sammelschiene beim Anziehen der Befestigungsschraube



FTG - Friedrich Göhringer Elektrotechnik GmbH  
Gerwigstr. 8  
DE-78098 Triberg  
Germany  
Tel.: +49 (0) 7722 96 36 0  
Fax: +49 (0) 7722 96 36 36  
[www.ftg-germany.de](http://www.ftg-germany.de)





# Bügelklemmen

Vielfalt in solider Technik



# Solide Klassiker

**Bewährte Klassiker** Als einer der führenden Hersteller von Stromverbindingssystemen, bietet FTG eine umfangreiche Reihe bewährter und innovativer Bügelklemmen an.

Bügelklemmen sind eine günstige Alternative, wenn es darauf ankommt, einfache und solide Verbindungen herzustellen.

Mit FTG-Bügelklemmen können Leiter von 1,5 bis 185 mm<sup>2</sup> angeschlossen werden. Für Flachkupfer von 3, 5 und 10 mm Stärke gibt es Klemmen, die bis zu 500A belastet werden können.

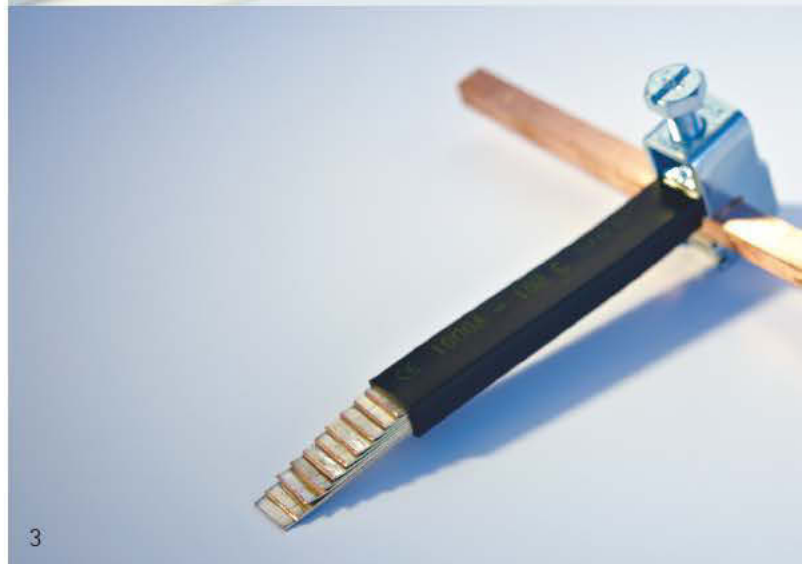
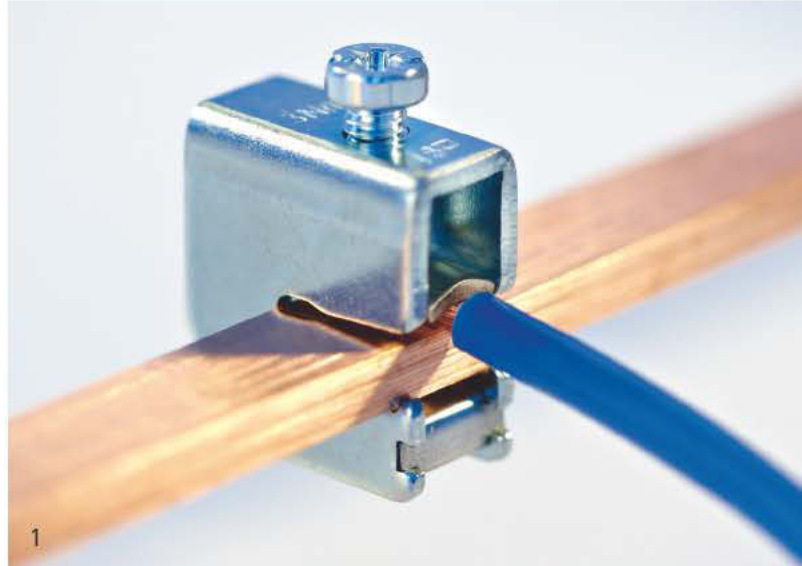


Die Zuführung der Leiter kann sowohl von oben als auch von unten erfolgen.

1. Die neue BKN-Klemme in der Anwendung mit Rundleiter. An alle FTG-Klemmen können beidseitig starre, mehr- und feindrähtige Leiter mit Aderendhülse angeschlossen werden.

2. Aluminiumleiter können mit Hilfe der neuen BKN-Klemme sogar mit verzinnnten Kupfer-Sammelschienen verbunden werden. Möglich macht dies ein dafür eigenentwickelter Druckplattenfuß.

3. Die BKN-Klemme in der Anwendung mit einem flexiblen Lamellenleiter. Besonders bei beweglichen Anwendungen eine interessante und feste Verbindung.





### Bügelklemmen BKN passend für Flachkupfer 3 mm

Ausführung	16 mm <sup>2</sup>
Spannbereich	1,5 - 16 mm <sup>2</sup>
I max., U max.	180 A   1.000 VAC/DC
Anschlusschraube	PZ 2 # BKN1603



### Bügelklemmen BKS passend für Flachkupfer 5 mm

Ausführung	16 mm <sup>2</sup>
Spannbereich	1,5 - 16 mm <sup>2</sup>
I max., U max.	180 A   1.000 VAC/DC
Anschlusschraube	PZ 2 # BKS1605

Ausführung	35 mm <sup>2</sup>
Spannbereich	4 - 35 mm <sup>2</sup>
I max., U max.	270 A   1.000 VAC/DC
Anschlusschraube	SW 13   PZ 3 # BKS3505

Ausführung	50 mm <sup>2</sup>
Spannbereich	10,0 - 50 mm <sup>2</sup>
I max., U max.	315 A   1.000 VAC/DC
Anschlusschraube	SW 13   PZ 3 # BKS5005

Ausführung	70 mm <sup>2</sup>
Spannbereich	16,0 - 70 mm <sup>2</sup>
I max., U max.	400 A   1.000 VAC/DC
Anschlusschraube	SW 13   PZ 3 # BKS7005

Ausführung	120 mm <sup>2</sup>
Spannbereich	16,0 - 120 mm <sup>2</sup>
I max., U max.	440 A   1.000 VAC/DC
Anschlusschraube	SW 17   PZ 3 # BKS12005

Ausführung	185 mm <sup>2</sup>
Spannbereich	50,0 - 185 mm <sup>2</sup>
I max., U max.	500 A   1.000 VAC/DC
Anschlusschraube	SW 17   PZ 3 # BKS18505



### Bügelklemmen BKGS passend für Flachkupfer

für Sammelschienen 3 x 10 | 5 x 5 | 6 x 6 mm

Ausführung	6 mm <sup>2</sup>
Spannbereich	1,5 - 6 mm <sup>2</sup>
I max., U max.	80 A   1.000 VAC/DC
Anschlusschraube	PZ 2 # BKGS0603

Ausführung	16 mm <sup>2</sup>
Spannbereich	1,5 - 16 mm <sup>2</sup>
I max., U max.	180 A   1.000 VAC/DC
Anschlusschraube	PZ 2 # BKGS1603

für Sammelschienen 3 x 12 | 5 x 5 | 6 x 6 mm

Ausführung	35 mm <sup>2</sup>
Spannbereich	1,5 - 35 mm <sup>2</sup>
I max., U max.	270 A   1.000 VAC/DC
Anschlusschraube	PZ 2 # BKGS3503

Ausführung	35 mm <sup>2</sup>
Spannbereich	1,5 - 35,0 mm <sup>2</sup>
I max., U max.	270 A   1.000 VAC/DC
Anschlusschraube	SW 5 Inbus # BKGS3503i

# Artikelübersicht Bügelklemmen



## Bügelklemmen BKN passend für Flachkuper 5 mm

Ausführung	16 mm <sup>2</sup>
Spannbereich	1,5 - 16 mm <sup>2</sup>
I max., U max.	180 A   1.000 VAC/DC
Anschlusschraube	PZ 2
	<b># BKN1605</b>

Ausführung	35 mm <sup>2</sup>
Spannbereich	4 - 35 mm <sup>2</sup>
I max., U max.	270 A   1.000 VAC/DC
Anschlusschraube	PZ 3
	<b># BKN3505</b>

Ausführung	70 mm <sup>2</sup>
Spannbereich	16 - 70 mm <sup>2</sup>
I max., U max.	400 A   1.000 VAC/DC
Anschlusschraube	SW 13   PZ 3
	<b># BKN7005</b>

Ausführung	120 mm <sup>2</sup>
Spannbereich	16 - 120 mm <sup>2</sup>
I max., U max.	440 A   1.000 VAC/DC
Anschlusschraube	SW 17   PZ 3
	<b># BKN12005</b>

Ausführung	185 mm <sup>2</sup>
Spannbereich	50 - 185 mm <sup>2</sup>
I max., U max.	500 A   1.000 VAC/DC
Anschlusschraube	SW 17   PZ 3
	<b># BKN18505</b>



## Bügelklemmen BKS passend für Flachkuper 10 mm

Ausführung	16 mm <sup>2</sup>
Spannbereich	1,5 - 16 mm <sup>2</sup>
I max., U max.	180 A   1.000 VAC/DC
Anschlusschraube	PZ 2
	<b># BKS1610</b>

Ausführung	35 mm <sup>2</sup>
Spannbereich	4 - 35 mm <sup>2</sup>
I max., U max.	270 A   1.000 VAC/DC
Anschlusschraube	SW 13   PZ 3
	<b># BKS3510</b>

Ausführung	50 mm <sup>2</sup>
Spannbereich	10 - 50 mm <sup>2</sup>
I max., U max.	315 A   1.000 VAC/DC
Anschlusschraube	SW 13   PZ 3
	<b># BKS5010</b>

Ausführung	70 mm <sup>2</sup>
Spannbereich	16 - 70 mm <sup>2</sup>
I max., U max.	400 A   1.000 VAC/DC
Anschlusschraube	SW 13   PZ 3
	<b># BKS7010</b>

Ausführung	120 mm <sup>2</sup>
Spannbereich	16 - 120 mm <sup>2</sup>
I max., U max.	440 A   1.000 VAC/DC
Anschlusschraube	SW 17   PZ 3
	<b># BKS12010</b>

Ausführung	185 mm <sup>2</sup>
Spannbereich	50 - 185 mm <sup>2</sup>
I max., U max.	500 A   1.000 VAC/DC
Anschlusschraube	SW 17   PZ 3
	<b># BKS18510</b>



## Bügelklemmen BKN passend für Flachkuper 10 mm

Ausführung	16 mm <sup>2</sup>
Spannbereich	1,5 - 16 mm <sup>2</sup>
I max., U max.	180 A   1.000 VAC/DC
Anschlusschraube	PZ 2
	<b># BKN1610</b>

Ausführung	35 mm <sup>2</sup>
Spannbereich	4 - 35 mm <sup>2</sup>
I max., U max.	270 A   1.000 VAC/DC
Anschlusschraube	PZ 3
	<b># BKN3510</b>

Ausführung	70 mm <sup>2</sup>
Spannbereich	16 - 70 mm <sup>2</sup>
I max., U max.	400 A   1.000 VAC/DC
Anschlusschraube	SW 13   PZ 3
	<b># BKN7010</b>

Ausführung	120 mm <sup>2</sup>
Spannbereich	16 - 120 mm <sup>2</sup>
I max., U max.	440 A   1.000 VAC/DC
Anschlusschraube	SW 17   PZ 3
	<b># BKN12010</b>

Ausführung	185 mm <sup>2</sup>
Spannbereich	50 - 185 mm <sup>2</sup>
I max., U max.	500 A   1.000 VAC/DC
Anschlusschraube	SW 17   PZ 3
	<b># BKN18510</b>



## Zubehör für Bügelklemmen

Bügelklemmenabdeckung, passend für BKS 1605, BKS 1610, BKN 1603, BKN 1605, BKN 1610

**# BKC16**