



FTG-Bügelklemmen-Produktspezifikationen

BKS= Bügelklemme RoHS-Konform (Oberfläche Zn6µmCo)

BKSN=Bügelklemme ähnlich BKS jedoch mit verstärkter Druckplatte

Pos	Bezeichnung	Type	für S.-schiene	Max. Anschluss Ø	Anzugsdrehmoment	max. Anzugsdrehmoment	Baubreite	max. Anschlussquerschnitt in mm² für					min. Anschlussquerschnitt in mm² für					Strombelastbarkeit der Klemmstelle
								Leiterart U	Leiterart K	Leiterart R	Leiterart F	Leiterart S	Leiterart U	Leiterart K	Leiterart R	Leiterart F	Leiterart S	
1	Bügelklemme 16mm²	BKS1605	5x12	Ø7,5	3Nm	3Nm	12mm	16	16	16	16		1,5	1,5	16	1,5		180A
2	Bügelklemme 16mm²	BKS1610	10x12	Ø7,5	3Nm	3Nm	12mm	16	16	16	16		1,5	1,5	16	1,5		
3	Bügelklemme 35mm²	BKS3505	5x12	Ø11	6Nm	10Nm	16,5mm	16	35	35	35	35	4	4	16	4	35	270A
4	Bügelklemme 35mm²	BKS3510	10x12	Ø11	6Nm	10Nm	16,5mm	16	35	35	35	35	4	4	16	4	35	
5	Bügelklemme 50mm²	BKS5005	5x12	Ø12	8Nm	10Nm	16,5mm	16	50	50	50	50	10	10	16	10	35	315A
6	Bügelklemme 50mm²	BKS5010	10x12	Ø12	8Nm	10Nm	16,5mm	16	50	50	50	50	10	10	16	10	35	
7	Bügelklemme 70mm²	BKS7005	5x12	Ø14	8Nm	10Nm	21mm	16	70	70	70	70	16	16	16	16	35	400A
8	Bügelklemme 70mm²	BKS7010	10x12	Ø14	8Nm	10Nm	21mm	16	70	70	70	70	16	16	16	16	35	
9	Bügelklemme 120mm²	BKS12005	5x12	Ø17	20Nm	22Nm	23,5mm	16	120	120	120	120	16	16	16	16	35	440A
10	Bügelklemme 120mm²	BKS12010	10x12	Ø17	20Nm	22Nm	23,5mm	16	120	120	120	120	16	16	16	16	35	
11	Bügelklemme 120mm²	BKSN12005	5x12	Ø17	18Nm	22Nm	23,5mm	16	120	120	120	120	16	16	16	16	35	
12	Bügelklemme 120mm²	BKSN12010	10x12	Ø17	18Nm	22Nm	23,5mm	16	120	120	120	120	16	16	16	16	35	
13	Bügelklemme 185mm²	BKS18505	5x12	Ø22	20Nm	22Nm	29mm		185	185	185	185		50	50	50	50	500A
14	Bügelklemme 185mm²	BKS18510	10x12	Ø22	20Nm	22Nm	29mm		185	185	185	185		50	50	50	50	
15	Bügelklemme 185mm²	BKSN18505	5x12	Ø22	20Nm	22Nm	29mm		185	185	185	185		50	50	50	50	
16	Bügelklemme 185mm²	BKSN18510	10x12	Ø22	20Nm	22Nm	29mm		185	185	185	185		50	50	50	50	

Max. Betriebsspannung für alle Bügelklemmen = 1000V AC / DC

Die Klemmen entsprechen den Anforderungen gem. DIN EN 60999-1:2000 (VDE 0609-1) bzw. DIN EN 60999-2:2003 (VDE 0609-101)

Die Einzelteile Klemmenbügel, Druckbügel und Schraube sind verzinkt und blau passiviert. Die Blattfeder besteht aus rostfreiem Stahl

Legende: Leiterart U=eindrähtig / Leiterart K=feindrähtig mit Aderenhülse (feste Verlegung) / Leiterart R=mehrdrahtig / Leiterart F=feindrähtig mit Aderenhülse (flexible Leitung) / Leiterart S=Sektorleiter