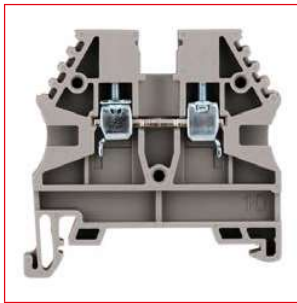
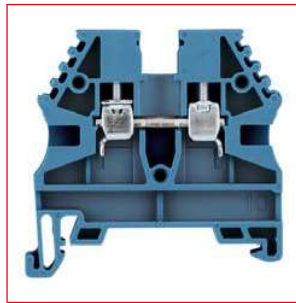


# Schraubklemmen IK6

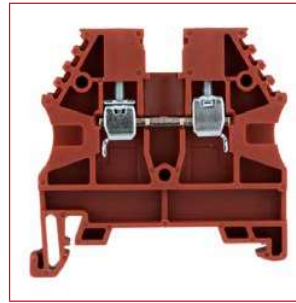
## ■ Schraubklemmen AVK



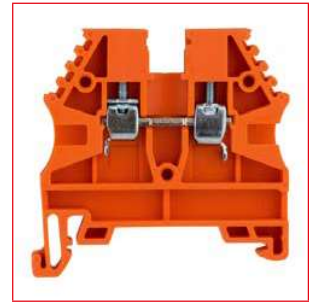
IK600002



IK601002



IK608002









IK608012

## ■ Schrack-Info









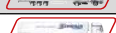















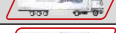




- Schraubklemmen der Serie IK6
  - **AVK grau:** 2,5 bis 35mm<sup>2</sup>
  - **AVK blau:** 2,5 bis 35mm<sup>2</sup>
  - **AVK rot:** 2,5; 4 und 10mm<sup>2</sup>
  - **AVK orange:** 2,5 und 4mm<sup>2</sup>
- Polyamid 6.6 Isolationskörper
- Brennbarkeitsklasse V2 nach UL94
- Montageschienen:
  - AVK 2.5 bis 10: TS 35 Schiene
  - AVK 16 RD, 35 RD: TS 32 & TS 35 Schienen
- Für Aluminiumleiter geeignet
  - Sachgemäße Anschlusstechnik vorausgesetzt
- Bemessungsstoßspannung 8kV
- Isolierstoffgruppe I
- Überspannungskategorie III
- Verschmutzungsgrad 3
- Temperaturbeständig von -55°C bis 120°C

 Schraubklemmen AVK

							
<b>Typen</b>		<b>AVK 2.5</b>	<b>AVK 4</b>	<b>AVK 6</b>	<b>AVK 10</b>	<b>AVK 16 RD</b>	<b>AVK 35 RD</b>
<b>Artikelnummern</b>							
Schraubklemmen	<b>Grau</b>	<b>IK600002</b>	<b>IK600004</b>	<b>IK600006</b>	<b>IK600010</b>	<b>IK600016-A</b>	<b>IK600035-A</b>
Schraubklemmen	<b>Blau</b>	<b>IK601002</b>	<b>IK601004</b>	<b>IK601006</b>	<b>IK601010</b>	<b>IK601016-A</b>	<b>IK601035-A</b>
Schraubklemmen	<b>Rot</b>	<b>IK608002</b>	<b>IK608004</b>	-	<b>IK608010</b>	-	-
Schraubklemmen	<b>Orange</b>	<b>IK608012</b>	<b>IK608014</b>	-	-	-	-
<b>Abmessungen</b>							
HxBxT	[mm]	44,4 x 5 x 44,2	44,4 x 6 x 44,2	44,4 x 8 x 44,2	44,4 x 10 x 44,2	58,6 x 12 x 52,8	58,6 x 16 x 52,8
<b>Technische Daten</b>							
Klemmenquerschnitt	[mm <sup>2</sup> ]	2,5	4	6	10	16	35
Leiter eindrählig	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 4	0,5 - 6	0,5 - 10	0,5 - 16	1,5 - 25	1,5 - 50
Leiter feindrählig	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 4	0,5 - 6	0,5 - 10	0,5 - 16	1,5 - 25	1,5 - 50
Max. feindrählig mit Aderenhülse	[mm <sup>2</sup> ]	2,5	4	6	10	16	35
Abisolierlänge	[mm]	9 - 10		10 - 12		12 - 14	16 - 18
Min. Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,4	0,5	0,8	1,2		2,5
Max. Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,6	0,8	1,2	1,8	2,0	3,5
<b>Endplatten</b>							
Endplatten	Grau	IK600210				IK600216-A	Klemmen beidseitig geschlossen
Endplatten	Blau	IK601210				IK601216-A	
Endplatten	Rot	-				-	
Endplatten	Orange	-				-	
<b>Trennplatte</b>							
Trennplatte	Rot	IK608210				-	-
<b>Querverbinder</b>							
Querverbinder	2-polig	IK600522	IK600532	IK600542	IK600552	IK600562	IK600572
Querverbinder	10-polig	IK600529	IK600539	IK600549	IK600559	-	-
<b>Endhalter</b>							
WGD 1, schnapp- u. schraubbar		IK623000					
KD 3, schnapp- u. schraubbar		IK623001					
KD 4, schnappbar		IK623002					
<b>Markierungsetiketten</b>							
Markierungsetiketten bedruckt		DY5 IK6970xx					
Markierungsetiketten unbedruckt		DG 10/5 T IK697940	DG 10/6 T IK697950	DG 10/8 IK697960	DG 10/10 IK697970		
<b>Zertifikate</b>							
CE (EN 60947-7-1)	[V-]	750		630		750	
	[A]	24	32	41	57	76	125
	[mm <sup>2</sup> ]	2,5	4	6	10	16	35
UL - cULus	[V-]	600					
	[A]	20	30	50	65	80	115
	AWG	26 - 12	26 - 10	26 - 8	16 - 6	12 - 4	12 - 2
VDE (IEC 60947-7-1)	[V-]	750		630		750	
	[A]	24	32	41	57	76	125
	[mm <sup>2</sup> ]	2,5	4	6	10	16	-

# Schraubklemmen IK6

## Schraubklemmen AVK

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
<b>Grau</b>			
Schraubklemme 2,5mm <sup>2</sup>			<b>IK600002</b>
Schraubklemme 4mm <sup>2</sup>			<b>IK600004</b>
Schraubklemme 6mm <sup>2</sup>			<b>IK600006</b>
Schraubklemme 10mm <sup>2</sup>			<b>IK600010</b>
Schraubklemme 16mm <sup>2</sup>			<b>IK600016-A</b>
Schraubklemme 35mm <sup>2</sup>			<b>IK600035-A</b>
<b>Blau</b>			
Schraubklemme 2,5mm <sup>2</sup>			<b>IK601002</b>
Schraubklemme 4mm <sup>2</sup>			<b>IK601004</b>
Schraubklemme 6mm <sup>2</sup>			<b>IK601006</b>
Schraubklemme 10mm <sup>2</sup>			<b>IK601010</b>
Schraubklemme 16mm <sup>2</sup>			<b>IK601016-A</b>
Schraubklemme 35mm <sup>2</sup>			<b>IK601035-A</b>
<b>Rot</b>			
Schraubklemme 2,5mm <sup>2</sup>			<b>IK608002</b>
Schraubklemme 4mm <sup>2</sup>			<b>IK608004</b>
Schraubklemme 10mm <sup>2</sup>			<b>IK608010</b>
<b>Orange</b>			
Schraubklemme 2,5mm <sup>2</sup>			<b>IK608012</b>
Schraubklemme 4mm <sup>2</sup>			<b>IK608014</b>