

## Reihenklemmen

### Universal Reihenklemmen UK

#### Durchgangs- und PE-Klemmen mit 4 Anschlüssen UDK ...

- Zwei Anschlussstellen auf jeder Seite zur Aufnahme mehrerer Leiter
- Doppelter Brückenschacht ermöglicht individuelle Potenzialverteilung und Einspeisung
- Baubreite 5,2 mm oder 6,2 mm
- UDK 3 und UDK 4 sind kontinggleich

#### Schutzleiterklemme UDK ...-PE

- Kontur- und teilungsgleich zu den Durchgangsklemmen
- Die Brücke ISSBI 10-6 lässt sich - durch die Gehäuseausschnitte der Schutzleiterklemmen hindurch - zu benachbarten UDK 4-Varianten mit Brückungsmöglichkeit legen

- Universal-Schutzleiterfuß zur Montage auf NS 35...- oder NS 32...-Tragschienen (ausgenommen NS 35/15-2,3)

CLIP PROJECT Planning ermöglicht die schnelle und komfortable Planung und Projektierung fehlerfreier Klemmenleisten.

<b>Hinweise:</b>	
Strombelastbarkeit der Tragschienen siehe Seite 716.	
*) Der max. Belastungsstrom darf durch den Summenstrom aller angeschlossenen Leiter nicht überschritten werden.	



2,5 (4) mm<sup>2</sup>, 32 A, Durchgangsklemme, 4 Anschlüsse



		Technische Daten			
Abmessungen	Breite [mm]	5,2	63,5	47	Höhe NS 35/7,5
	Länge [mm]	63,5	52,5	52,5	Höhe NS 32
Max. elektrische Daten	I <sub>max</sub> [A]	321	500	0,2 - 4	AWG 24 - 12
	U <sub>max</sub> [V]	IEC 60947-7-1	IEC	UL / CUL	CSA IEC/ EN 60079-7
Bemessungsdaten	Bemessungsspannung [V]	500	300	300	-
	Nennstrom / Querschnitt [A] / [mm <sup>2</sup> ]	24 / 2,5	20 / -	20 / -	-
	Bemessungsquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]	2,5	-	-	-
	Querschnittsbereich AWG	24 - 12	30-12	28-12	-
Anschlussvermögen	1 Leiter [mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 1,5
	2 Leiter (gleichartig) [mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
Allgemeine Daten	Abisolierlänge [mm]	8	-	-	-
	Klemmstelle: Schraubengewinde / Anzugsmoment - / [Nm]	M3 / 0,5 - 0,6	-	-	-
Befestigung: Schraubengewinde / Anzugsmoment - / [Nm]		- / -	-	-	-
Isolierstoff		PA	-	-	-
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V2	-	-	-

			Bestelldaten			
Beschreibung	Polzahl	Farbe	Typ	I <sub>max</sub>	Artikel-Nr.	VPE
Klemme, zur Montage auf NS 32... oder NS 35...		grau	UDK 3		2775375	50
Schutzleiterklemme, zur Montage auf NS 32... oder NS 35...		blau grün-gelb	UDK 3 BU		2718277	50

			Zubehör			
Deckel, Breite 1,5 mm		grau blau	D-UDK 4 D-UDK 4 BU		2775113 2775197	50 50
Feste Brücke, zum Querbrücken in Klemmenmitte, Schraubköpfe mit Isolierkragen	2	silberfarben	FBRI 2-5 N	26 A	3000227	10
	3	silberfarben	FBRI 3-5 N	26 A	3000201	10
	4	silberfarben	FBRI 4-5 N	26 A	3000191	10
	10	silberfarben	FBRI 10-5 N	26 A	2770642	10
Einlegebrücke, isoliert	2	grau	EBL 2- 5	26 A	2303145	10
	3	grau	EBL 3- 5	26 A	2303158	10
	10	grau	EBL 10- 5	26 A	2303132	10
Schaltbrücke für 2 Klemmen, komplett, zur Isolationserhöhung muss ein Deckel dazwischengesetzt werden						
	2	silberfarben				
Isoliersteg-Schaltbrücke, trennbar, mit 10 Schrauben, für schaltbare Abzweige mit IS-K...						
	10	silberfarben				
Isoliersteg, als Abstandstück für Isoliersteg-Schaltbrücke						
		grau				
Trennscheibe, zur Trennung benachbarter Brücken, nachträglich einschiebbar, kein Teilungsverlust						
		grau	TS-KK 3		2770215	50
Schraubendreher						
			SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10
Beschriftung der Seitennut						
			ZB 5 (siehe Katalog 5)			

## Reihenklemmen

### Universal Reihenklemmen UK



4 (6) mm<sup>2</sup>, 32 A, Durchgangsklemme, 4 Anschlüsse



		Technische Daten			
Abmessungen	Breite [mm]	6,2	63,5	47	Höhe NS 35/7,5
	Länge [mm]	63,5	52,5	52,5	Höhe NS 32
Max. elektrische Daten	I <sub>max</sub> [A]	321	630	0,2 - 6	AWG 24 - 10
	U <sub>max</sub> [V]	IEC 60947-7-1	IEC	UL / CUL	CSA IEC/ EN 60079-7
Bemessungsdaten	Bemessungsspannung [V]	630	600	600	-
	Nennstrom / Querschnitt [A] / [mm <sup>2</sup> ]	32 / 4	30 / -	25 / -	-
	Bemessungsquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]	4	-	-	-
	Querschnittsbereich AWG	24 - 10	30-10	22-10	-
Anschlussvermögen	1 Leiter [mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 1,5
	2 Leiter (gleichartig) [mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	0,5 - 1
Allgemeine Daten	Abisolierlänge [mm]	8	-	-	-
	Klemmstelle: Schraubengewinde / Anzugsmoment - / [Nm]	M3 / 0,5 - 0,6	-	-	-
Befestigung: Schraubengewinde / Anzugsmoment - / [Nm]		- / -	-	-	-
Isolierstoff		PA	-	-	-
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V2	-	-	-

			Bestelldaten			
Beschreibung	Polzahl	Farbe	Typ	I <sub>max</sub>	Artikel-Nr.	VPE
Klemme, zur Montage auf NS 32... oder NS 35...		grau	UDK 4		2775016	50
Schutzleiterklemme, zur Montage auf NS 32... oder NS 35...		blau grün-gelb	UDK 4 BU		2775090	50

			Zubehör			
Deckel, Breite 1,5 mm		grau blau	D-UDK 4 D-UDK 4 BU		2775113 2775197	50 50
Feste Brücke, zum Querbrücken in Klemmenmitte, Schraubköpfe mit Isolierkragen	2	silberfarben	FBRI 2-5 N	26 A	3000227	10
	3	silberfarben	FBRI 3-5 N	26 A	3000201	10
	4	silberfarben	FBRI 4-5 N	26 A	3000191	10
	10	silberfarben	FBRI 10-5 N	26 A	2770642	10
Einlegebrücke, isoliert	2	grau	EBL 2- 5	26 A	2303145	10
	3	grau	EBL 3- 5	26 A	2303158	10
	10	grau	EBL 10- 5	26 A	2303132	10
Schaltbrücke für 2 Klemmen, komplett, zur Isolationserhöhung muss ein Deckel dazwischengesetzt werden						
	2	silberfarben				
Isoliersteg-Schaltbrücke, trennbar, mit 10 Schrauben, für schaltbare Abzweige mit IS-K...						
	10	silberfarben				
Isoliersteg, als Abstandstück für Isoliersteg-Schaltbrücke						
		grau				
Trennscheibe, zur Trennung benachbarter Brücken, nachträglich einschiebbar, kein Teilungsverlust						
		grau	TS-KK 3		2770215	50
Schraubendreher						
			SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10
Beschriftung der Seitennut						
			ZB 5 (siehe Katalog 5)			



2,5 (4) mm<sup>2</sup>, Schutzleiterklemme, 4 Anschlüsse



		Technische Daten			
Abmessungen	Breite [mm]	5,2	63,5	47	Höhe NS 35/7,5
	Länge [mm]	63,5	52,5	52,5	Höhe NS 32
Max. elektrische Daten	I <sub>max</sub> [A]	321	500	0,2 - 4	AWG 24 - 12
	U <sub>max</sub> [V]	IEC 60947-7-2	IEC	UL / CUL	CSA IEC/ EN 60079-7
Bemessungsdaten	Bemessungsspannung [V]	500	300	300	-
	Nennstrom / Querschnitt [A] / [mm <sup>2</sup> ]	24 / 2,5	20 / -	20 / -	-
	Bemessungsquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]	2,5	-	-	-
	Querschnittsbereich AWG	24 - 12	30-12	28-12	-
Anschlussvermögen	1 Leiter [mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 1,5
	2 Leiter (gleichartig) [mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	0,5 - 1
Allgemeine Daten	Abisolierlänge [mm]	8	-	-	-
	Klemmstelle: Schraubengewinde / Anzugsmoment - / [Nm]	M3 / 0,5 - 0,6	-	-	-
Befestigung: Schraubengewinde / Anzugsmoment - / [Nm]		- / -	-	-	-
Isolierstoff		PA	-	-	-
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V2	-	-	-

			Bestelldaten			
Beschreibung	Polzahl	Farbe	Typ	I <sub>max</sub>	Artikel-Nr.	VPE
Klemme, zur Montage auf NS 32... oder NS 35...		grau	UDK 3-PE		2775456	50

			Zubehör			
Deckel, Breite 1,5 mm		grau blau	D-UDK 4 D-UDK 4 BU		2775113 2775197	50 50
Feste Brücke, zum Querbrücken in Klemmenmitte, Schraubköpfe mit Isolierkragen	2	silberfarben	FBRI 2-5 N	26 A	3000227	10
	3	silberfarben	FBRI 3-5 N	26 A	3000201	10
	4	silberfarben	FBRI 4-5 N	26 A	3000191	10
	10	silberfarben	FBRI 10-5 N	26 A	2770642	10
Einlegebrücke, isoliert	2	grau	EBL 2- 5	26 A	2303145	10
	3	grau	EBL 3- 5	26 A	2303158	10
	10	grau	EBL 10- 5	26 A	2303132	10
Schaltbrücke für 2 Klemmen, komplett, zur Isolationserhöhung muss ein Deckel dazwischengesetzt werden						
	2	silberfarben				
Isoliersteg-Schaltbrücke, trennbar, mit 10 Schrauben, für schaltbare Abzweige mit IS-K...						
	10	silberfarben				
Isoliersteg, als Abstandstück für Isoliersteg-Schaltbrücke						
		grau				
Trennscheibe, zur Trennung benachbarter Brücken, nachträglich einschiebbar, kein Teilungsverlust						
		grau	TS-KK 3		2770215	50
Schraubendreher						
			SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10
Beschriftung der Seitennut						
			ZB 5 (siehe Katalog 5)			



4 (6) mm<sup>2</sup>, Schutzleiterklemme, 4 Anschlüsse



		Technische Daten			
Abmessungen	Breite [mm]	6,2	63,5	47	Höhe NS 35/7,5
	Länge [mm]	63,5	52,5	52,5	Höhe NS 32
Max. elektrische Daten	I <sub>max</sub> [A]	321	630	0,2 - 6	AWG 24 - 10
	U <sub>max</sub> [V]	IEC 60947-7-2	IEC	UL / CUL	CSA IEC/ EN 60079-7
Bemessungsdaten	Bemessungsspannung [V]	630	600	600	-
	Nennstrom / Querschnitt [A] / [mm <sup>2</sup> ]	32 / 4	30 / -	25 / -	-
	Bemessungsquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]	4	-	-	-
	Querschnittsbereich AWG	24 - 10	30-10	22-10	-
Anschlussvermögen	1 Leiter [mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 1,5
	2 Leiter (gleichartig) [mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	0,5 - 1
Allgemeine Daten	Abisolierlänge [mm]	8	-	-	-
	Klemmstelle: Schraubengewinde / Anzugsmoment - / [Nm]	M3 / 0,5 - 0,6	-	-	-
Befestigung: Schraubengewinde / Anzugsmoment - / [Nm]		- / -	-	-	-
Isolierstoff		PA	-	-	-
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V2	-	-	-

			Bestelldaten			
Beschreibung	Polzahl	Farbe	Typ	I <sub>max</sub>	Artikel-Nr.	VPE
Klemme, zur Montage auf NS 32... oder NS 35...		grau	UDK 4-PE		2775184	50

			Zubehör			
Deckel, Breite 1,5 mm		grau blau	D-UDK 4 D-UDK 4 BU		2775113 2775197	50 50
Feste Brücke, zum Querbrücken in Klemmenmitte, Schraubköpfe mit Isolierkragen	2	silberfarben	FBRI 2-5 N	26 A	3000227	10
	3	silberfarben	FBRI 3-5 N	26 A	3000201	10
	4	silberfarben	FBRI 4-5 N	26 A	3000191	10
	10	silberfarben	FBRI 10-5 N	26 A	2770642	10
Einlegebrücke, isoliert	2	grau	EBL 2- 5	26 A	2303145	10
	3	grau	EBL 3- 5	26 A	2303158	10
	10	grau	EBL 10- 5	26 A	2303132	10
Schaltbrücke für 2 Klemmen, komplett, zur Isolationserhöhung muss ein Deckel dazwischengesetzt werden						
	2	silberfarben				
Isoliersteg-Schaltbrücke, trennbar, mit 10 Schrauben, für schaltbare Abzweige mit IS-K...						
	10	silberfarben				
Isoliersteg, als Abstandstück für Isoliersteg-Schaltbrücke						
		grau				
Trennscheibe, zur Trennung benachbarter Brücken, nachträglich einschiebbar, kein Teilungsverlust						
		grau	TS-KK 3		2770215	50
Schraubendreher						
			SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10
Beschriftung der Seitennut						
			ZB 5 (siehe Katalog 5)			