

Reihenklemmen

Installationsklemmen PIK

Dreistock-Installationsklemmen PIK 4...



- Für Installationen in medizinischen Räumen ist die PIK 4-PE/L/NTB gedacht.
- Die Klemmenvarianten mit Einzelkreistrengung entsprechen genau den Sicherheitsanforderungen nach DIN VDE 100-718. Dort wird oft gefordert, dass jeder Stromkreis gesondert über einen Fehlerstrom-Schutzschalter abgesichert wird. Das führt zu einer starken Unterteilung der PIK 4-Klemmengruppen. Deshalb besitzt dieses Modell hinter der N-Trennstelle noch einen Einzel-Schraubanschluss nebst Brückungsmöglichkeit zum Aufteilen der N-Zuleitung auf mehrere N-Abgänge
- Die konturgleiche PIK 4-L/LB ermöglicht das harmonische Anreihen zur Realisierung eines 5-poligen Drehstrom-Anschlusses

Hinweise:

Wird die Klemme hinter 40 A bzw. 63 A-FI-Schutzschaltern eingesetzt, so muss eine Ringeinspeisung vorgenommen werden.

L/N/PE-Anschlussklemmen AKG ... und weiteres Zubehör siehe Seite 94.



4 (4) mm², 32 A, Dreistockklemme, 1 x Außenleiter L, 1 x N-Leiter trennbar, 1 x PE



		Technische Daten			
Abmessungen		Breite	Länge	Höhe NS 35/7,5	
Max. elektrische Daten		I _{max} [A]	U _{max} [V]	max. Ø [mm ²]	AWG
		32	400	0,2 - 4	24 - 12
Bemessungsdaten		IEC 60947-7-1/IEC 60947-7-2			
		IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
Bemessungsspannung	[V]	400	300	-	-
Außenleiter / Außenleiter	[V]	400	-	-	-
Außenleiter / PE	[V]	250	-	-	-
Außenleiter / N	[V]	250	-	-	-
Nennstrom / Querschnitt	[A] / [mm ²]	32 / 4	20 / -	-	-
Bemessungsquerschnitt	[mm ²]	4	-	-	-
Querschnittsbereich	AWG	24 - 12	28-12	-	-
Anschlussvermögen		starr		flexibel	Aderendhülse ohne / m. Kunststoffhülse
1 Leiter	[mm ²]	0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
2 Leiter (gleichartig)	[mm ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1	0,25 - 1	-
2 Leiter flexibel mit TWIN-Aderendhülse	[mm ²]	-	-	-	0,5
Allgemeine Daten		Abisolierlänge [mm]			
		9			
Klemmstelle: Schraubengewinde / Anzugsmoment		- / [Nm]			
		M3 / 0,5 - 0,6			
Trennschieber: Schraubengewinde / Anzugsmoment		- / [Nm]			
		M2,6 / 0,5 - 0,6			
Isolierstoff		PA			
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V2			

		Bestelldaten					
Beschreibung		Polzahl	Farbe	Typ	I _{max}	Artikel-Nr.	VPE
Dreistock-Installationsklemme, mit grün-gelbem PE-Anschluss, Außenleiter-Anschluss L und blauer N-Trennung NTB			grau	PIK 4-PE/L/NTB		2714158	50
Dreistock-Installationsklemme, mit 2-Außenleiter-Anschlüssen L und Brückungsmöglichkeit in beiden Etagen			grau				

		Zubehör					
Deckel, Breite 1,5 mm <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>							
Feste Brücke, isoliert			grau	D-PIK 4-PE/L/NTB	2714161	50	
Isoliersteg-Schaltbrücke, trennbar, mit 10 Schrauben, für schaltbare Abzweige mit IS-K...		10	silberfarben	FBI 10- 6	28 A	0203250	10
Isoliersteg, als Abstandsstück für Isoliersteg-Schaltbrücke		10	silberfarben	ISSBI 10- 6	26 A	0301505	10
Abteilungstrennplatte, Breite 1,5 mm			grau	IS-K 4		1302338	100
Schraubendreher				ATP-PIK		2714145	50
Beschriftung der Seitennut				SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10
				ZB 6 (siehe Katalog 5)			

Reihenklemmen

Installationsklemmen PIK



4 (4) mm², 32 A, Dreistockklemme, 2 x Außenleiter L



		Technische Daten			
Abmessungen		Breite	Länge	Höhe NS 35/7,5	
Max. elektrische Daten		I _{max} [A]	U _{max} [V]	max. Ø [mm ²]	AWG
		32	400	0,2 - 4	24 - 12
Bemessungsdaten		IEC 60947-7-1			
		IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
Bemessungsspannung	[V]	400	-	-	-
Außenleiter / Außenleiter	[V]	400	-	-	-
Außenleiter / PE	[V]	-	-	-	-
Außenleiter / N	[V]	-	-	-	-
Nennstrom / Querschnitt	[A] / [mm ²]	32 / 4	- / -	-	-
Bemessungsquerschnitt	[mm ²]	4	-	-	-
Querschnittsbereich	AWG	24 - 12	-	-	-
Anschlussvermögen		starr		flexibel	Aderendhülse ohne / m. Kunststoffhülse
1 Leiter	[mm ²]	0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
2 Leiter (gleichartig)	[mm ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1	0,25 - 1	-
2 Leiter flexibel mit TWIN-Aderendhülse	[mm ²]	-	-	-	1
Allgemeine Daten		Abisolierlänge [mm]			
		9			
Klemmstelle: Schraubengewinde / Anzugsmoment		- / [Nm]			
		M3 / 0,5 - 0,6			
Trennschieber: Schraubengewinde / Anzugsmoment		- / [Nm]			
		-			
Isolierstoff		PA			
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V2			

		Bestelldaten					
Beschreibung		Polzahl	Farbe	Typ	I _{max}	Artikel-Nr.	VPE
Dreistock-Installationsklemme, mit 2-Außenleiter-Anschlüssen L und Brückungsmöglichkeit in beiden Etagen			grau	PIK 4-L/LB		3000117	50

		Zubehör			
D-PIK 4-PE/L/NTB					
FBI 10- 6		28 A		0203250	10
ISSBI 10- 6		26 A		0301505	10
IS-K 4				1302338	100
ATP-PIK				2714145	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE				1212587	10
ZB 6 (siehe Katalog 5)					