Installationsklemmen PIK

Dreistock-Installationsklemmen PIK 4...



- Für Installationen in medizinischen Räumen ist die PIK 4-PE/L/NTB gedacht.
- Die Klemmenvarianten mit Einzelkreistrennung 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

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





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

Höhe NS 35/7,5

0,25 - 1

0,2 - 4

CSA

max. Ø [mm²] AWG

Aderendhülse ohne / m. Kunststoffhülse

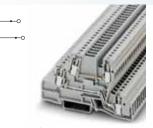
0,25 - 2,5

0,5

.**91**., 🕑

			Technis
Abmessungen		Breite	Länge
	[mm]	6,2	88
Max. elektrische Daten		I _{max.} [A]	U _{max.} [V]
		32	400
Bemessungsdaten		IEC 60947-7-1/I	EC 60947-7-2 UL / CUL
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
1 Leiter	[mm ²]	0,2 - 4	0,2 - 4
2 Leiter (gleichartig)	[mm ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1
2 Leiter flexibel mit TWIN-Aderendhülse	[mm ²]		
Allgemeine Daten			
Abisolierlänge	[mm]	9	
Klemmstelle: Schraubengewinde / Anzugsmoment	-/[Nm]	M3 / 0,5 - 0,6	
Trennschieber: Schraubengewinde / Anzugsmo- ment	-/[Nm]	M2,6 / 0,5 - 0,6	
Isolierstoff		PA	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V2	

Beschriftung der Seitennut	ZB 6 (siehe Katalog 5)		
Schraubendreher	SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	10
Abteilungstrennplatte, Breite 1,5 mm grau	ATP-PIK	2714145	50
Isoliersteg, als Abstandsstück für Isoliersteg- Schaltbrücke grau	IS-K 4	1302338	100
Isoliersteg-Schaltbrücke, trennbar, mit 10 Schrauben, für schalt- bare Abzweige mit IS-K 10 silberfarben	ISSBI 10-6 26 A	0301505	10
10 silberfarben	FBI 10- 6 28 A	0203250	10
Deckel, Breite 1,5 mm grau Feste Brücke, isoliert	D-PIK 4-PE/L/NTB	2714161	50
	Zubehör		
Dreistock-Installationsklemme, mit 2-Außenleiter-Anschlüssen L und Brückungsmöglichkeit in beiden Etagen			
Dreistock-Installationsklemme, mit grün-gelbem PE-Anschluss, Außenleiter-Anschluss L und blauer N-Trennung NTB	PIK 4-PE/L/NTB	2714158	50
Beschreibung Polzahl Farbe	Typ I _{max.}	Artikel-Nr.	VPE
	Bestelldater	1	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V2		



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

Technische Daten				
Breite 6,2	Länge 88	Höhe NS 35/7,5 51,5	i	
I _{max.} [A]	U _{max.} [V]	max. Ø [mm²]		
32 IEC 60947-7-1 IEC	UL/CUL	0,2 - 4 CSA	24 - 12 IEC/ EN 60079-7	
400 400 - - 32 / 4 4 24 - 12 starr	- - - -/- - - flexibel	- - - - -	- - -	
		Aderendhülse ohne / m. Kunststoffhülse		
0,2 - 4 0,2 - 1,5	0,2 - 4 0,2 - 1	0,25 - 4 0,25 - 1	0,25 - 2,5 - 1	

M3/0,5-0,6

Bestelldaten			
Тур	I _{max.}	Artikel-Nr.	VPE
PIK 4-L/LB		3000117	50
Zι	ıbehör		
D-PIK 4-PE/L/NTB		2714161	50
FBI 10- 6	28 A	0203250	10
ISSBI 10-6 IS-K 4	26 A	0301505 1302338	100
ATP-PIK		2714145	50