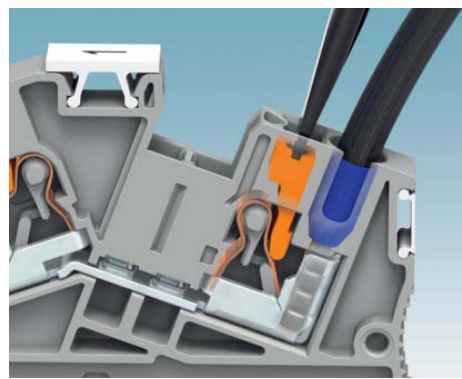


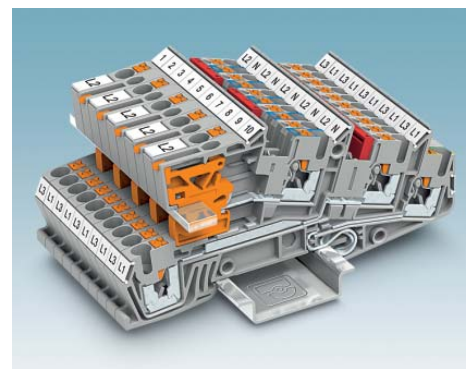
**Abisolieren - Stecken - Fertig**

Aufgrund des begrenzten Verdrahtungsraumes in der Installationstechnik ist einfaches Handling von entscheidendem Vorteil. Die bis zu 50 Prozent geringeren Steckkräfte der neuen Push-In Anschlussstechnik erlauben das leichte, direkte Einstecken starrer und flexibler Leiter mit Aderendhülse ab 0,34 mm<sup>2</sup>



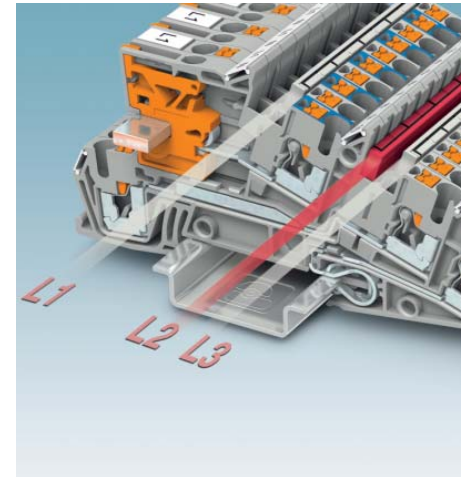
**Vollisolierte Betätigung**

Der integrierte Drücker ermöglicht das Lösen angeschlossener Leiter mit jedem Werkzeug - einfach und ohne direkten Kontakt zu stromführenden Teilen.



**Eindeutige Kennzeichnung**

Eine großflächige und eindeutige Markierung ist Voraussetzung für eine sichere und zeitsparende Installation. Jede Klemmstelle der neuen PITI Installationsklemmen lässt sich eindeutig beschriften und ist gut erkennbar bei jeder Klemmeneinbaulage im Installationsverteiler.



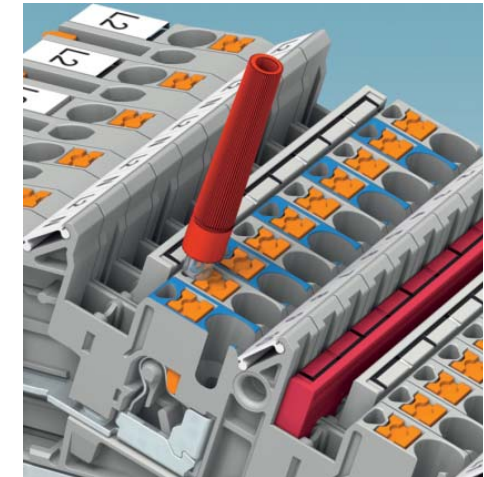
**Doppelter Funktionsschicht**

Für eine schnelle und individuelle Potenzialverteilung stehen pro Etage zwei Funktionsschichten zur Verfügung. Mit den Standard-Brücken aus dem CLIPLINE complete System lassen sich Querverbindungen beliebig vervielfältigen, z. B. Dreiphasensysteme mit L1/L2/L3-Potenzialen innerhalb einer Klemmenleiste.



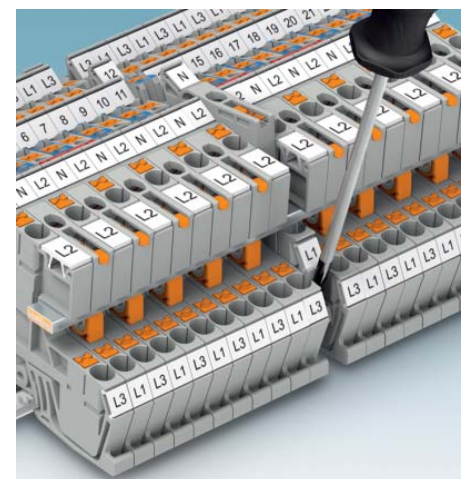
**Schnelle und sichere Neutralleiter-Trennung**

Alle PITI Neutralleiter-Trennklemmen sind mit einem robusten schraubenlosen Trennschieber ausgestattet. Durch Aufschwenken mit einem Standard-Schraubendreher gleitet die Kontaktgabel auf die Sammelschiene. Eine Verrastung des Schiebers in den Endlagen und optional einrastbare Schaltsperren bieten zusätzlichen Schutz gegen unbeabsichtigte Betätigung. Der Trennschieber ist eindeutig in der jeweiligen Position erkennbar.



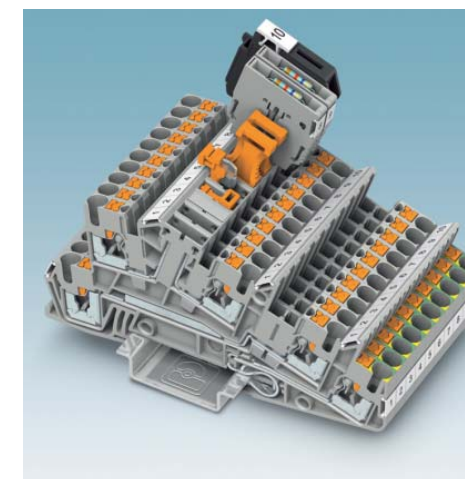
**Prüfmöglichkeit an jeder Klemmstelle**

Im CLIPLINE complete System steht ein umfangreiches Programm an Prüfzubehör zur Verfügung. Alle Prüfstecker und -adapter kontaktieren im Funktionsschicht. Zusätzlich verfügt jede Klemmstelle über einen 2,3 mm Prüfkontakt. Somit lassen sich bei mit Brücken belegten Funktionsschichten alle Mess- und Prüfarbeiten einfach und zeitsparend realisieren.



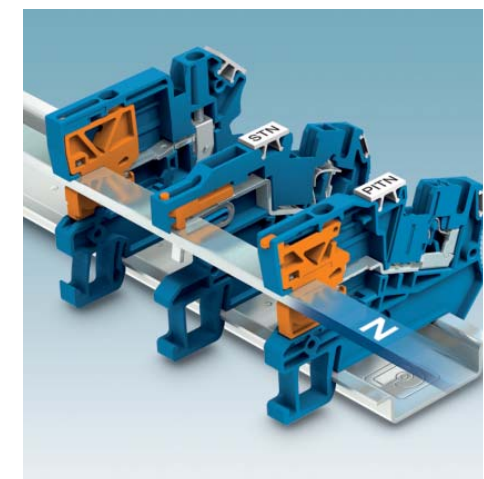
**Einfache Montage**

Die PITI Installationsklemmen lassen sich auch im eingebauten Zustand einfach aus dem Verbund auswechseln, ohne dafür die Neutralleitersammelschiene auszubauen.



**Sichere Einzelstromkreis-Trennung**

Für besondere Schaltungsaufgaben stehen Dreistockklemmen mit Funktionsbausteinen zur Verfügung. Trennelement-, Bauelement- oder Sicherungsstecker lassen sich einfach und flexibel in die standardisierte, universelle Trennzone integrieren. Die Klemmenvarianten mit Trennmesser zur Einzelstromkreis-Trennung entsprechen den Sicherheitsanforderungen nach DIN VDE 0100-718.



**Freie Kombination**

Alle Installationsklemmen der verschiedenen Anschlussstechniken STI-Zugfederanschluss, UTN- und PIK-Schraubanschluss von Phoenix Contact lassen sich untereinander kombinieren. Die Neutralleitersammelschiene liegt bei allen Installationsklemmen auf einem Niveau.

Installationsklemmen PITI ...

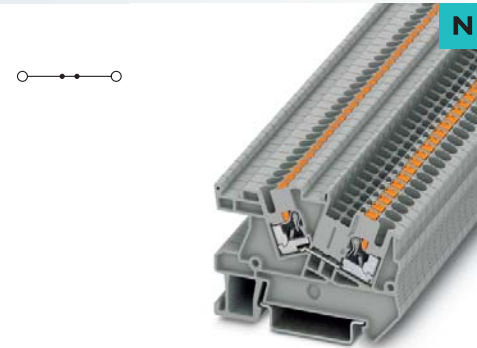
Die PITI Installationsklemmen zeichnen sich neben den Systemmerkmalen des CLIPLINE complete Systems durch folgende Merkmale aus:

- Die neue Push-In Anschlusstechnik erlaubt das leichte, direkte Einstecken starrer und flexibler Leiter mit Aderendhülse ab 0,34 mm<sup>2</sup>
- Kompakte und auf Installationsverteiler abgestimmte Bauform
- Jede Klemmstelle lässt sich eindeutig beschriften und ist bei jeder Klemmeneinbaulage gut erkennbar
- Neben der Prüfmöglichkeit im Funktionsschacht verfügt jede Klemmstelle über einen Prüfkontakt
- Kompatibel zu allen Installationsklemmen von Phoenix Contact

Klemmenleisten-Service

Wir fertigen für Sie komplett vormontierte Klemmenleisten zum direkten Einbau in den Installationsverteiler. Das vereinfacht die Installation, spart Zeit und reduziert Ihre Kosten.

**Hinweise:**  
**Montagehinweis:**  
 Für die sichere Fixierung der N-Sammelschiene müssen Auflageböcke am Anfang und Ende jeder Klemmenleiste sowie bei längeren Klemmenleisten alle 20 cm gesetzt werden.



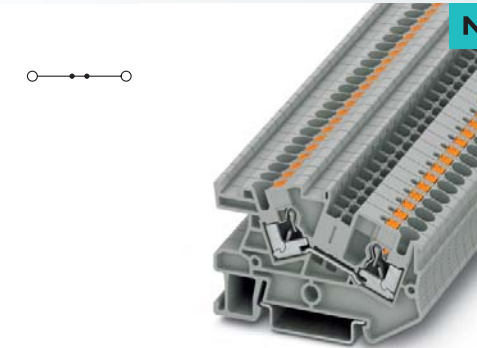
4 (4) mm<sup>2</sup>, 24 A, Durchgangsklemme

Abmessungen		Technische Daten			
[mm]		Breite	Länge	Höhe NS 35/7,5	
Max. elektrische Daten		5,2	59,5	43	
		I <sub>max</sub> [A]	U <sub>max</sub> [V]	max. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG
		24	800	0,14 - 4	26 - 12
Bemessungsdaten		IEC 60947-7-1			
		IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
Bemessungsspannung	[V]	800	-	-	-
Nennstrom / Querschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	24 / 2,5	-	-	-
Bemessungsquerschnitt	[mm <sup>2</sup> ]	4	-	-	-
Querschnittsbereich	AWG	26 - 12	-	-	-
Anschlussvermögen		Aderendhülse			
		starr	flexibel	ohne / m. Kunststoffhülse	
1 Leiter	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
2 Leiter flexibel mit TWIN-Aderendhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	-	-	0,5
Anschlussquerschnitte direkt steckbar	[mm <sup>2</sup> ]	0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
Allgemeine Daten					
Abisolierlänge	[mm]	10			
Isolierstoff		PA			
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0			

Beschreibung			Bestelldaten			
Polzahl			Typ	I <sub>max</sub>	Artikel-Nr.	VPE
Farbe						
Klemme, zur Montage auf NS 35...			PITI 2,5		3213968	50
			PITI 2,5 BU		3213969	50

Zubehör		Bestelldaten			
D-DTI 2,5		3034824		50	
Deckel, Breite 2,2 mm		3034824		50	
Isolierstopfhülse, Querschnittsbereich:					
0,08 - 0,2 mm <sup>2</sup>	weiß	ISH 2,5/0,2		3002843 50	
0,25 - 0,5 mm <sup>2</sup>	grau	ISH 2,5/0,5		3002856 50	
0,75 - 1 mm <sup>2</sup>	schwarz	ISH 2,5/1,0		3002869 50	
Steckbrücke					
	2	rot	FBS 2-5	24 A	3030161 50
	3	rot	FBS 3-5	24 A	3030174 50
	4	rot	FBS 4-5	24 A	3030187 50
	5	rot	FBS 5-5	24 A	3030190 50
	10	rot	FBS 10-5	24 A	3030213 10
	20	rot	FBS 20-5	24 A	3030226 10
Neutralleitersammelschiene, 3 x 10 mm, 1 m lang, Material: Kupfer, verzinkt, Nennstrom: 140 A		NLS-CU 3/10 SN 1000MM		140 A	0402174 10
Prüfadapter, 4-mm-Prüfbuchsenloch		PAI-4-N GY		3032871 10	
Prüfstecker, bestehend aus: Metallteil für 2,3-mm-Ø-Buchsenloch und Isolierhülse, für MPS-Metallteil		MPS-MT		0201744 10	
Anreih-Prüfstecker, zur individuellen Konfektionierung von Prüfsteckerleisten		MPS-IH RD		0201676 10	
		PS-5		3030983 10	
Auflagebock, aus blauem Isolierstoff, zur Halterung der N-Sammelschiene, alle 20 cm zu setzen, 2 mm breit		AB-PITI		3214006 50	
Schraubendreher		SZF 1-0,6X3,5		1204517 10	
Warnabdeckung, für die Betätigungsschächte, 5-polig		WST 2,5		3030941 50	

Beschriftung der Mittelnut	UC-TM 5, UCT-TM 5 oder ZB 5 (Katalog CLIPLINE Teil 2)
Beschriftung der Mittel- und Seitennut	UC-TMF 5, UCT-TMF 5 oder ZBF 5 (Katalog CLIPLINE Teil 2)



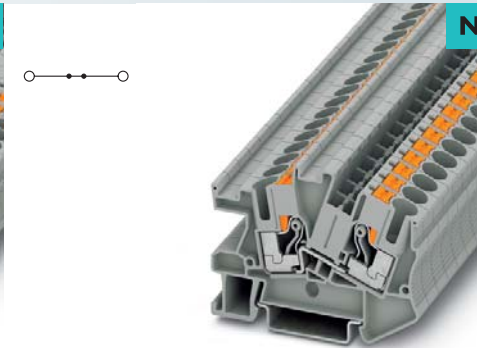
6 (6) mm<sup>2</sup>, 32 A, Durchgangsklemme

Abmessungen		Technische Daten			
[mm]		Breite	Länge	Höhe NS 35/7,5	
Max. elektrische Daten		6,2	66	46,3	
		I <sub>max</sub> [A]	U <sub>max</sub> [V]	max. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG
		32	800	0,2 - 6	24 - 10
Bemessungsdaten		IEC 60947-7-1			
		IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
Bemessungsspannung	[V]	800	-	-	-
Nennstrom / Querschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	32 / 4	-	-	-
Bemessungsquerschnitt	[mm <sup>2</sup> ]	4	-	-	-
Querschnittsbereich	AWG	24 - 10	-	-	-
Anschlussvermögen		Aderendhülse			
		starr	flexibel	ohne / m. Kunststoffhülse	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4	0,5 - 1	0,5 - 1,5
0,5 - 6	-	0,5 - 4	0,5 - 4	-	1 - 6
Allgemeine Daten					
Abisolierlänge	[mm]	12			
Isolierstoff		PA			
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0			

Beschreibung			Bestelldaten			
Polzahl			Typ	I <sub>max</sub>	Artikel-Nr.	VPE
Farbe						
Klemme, zur Montage auf NS 35...			PITI 4		3213970	50
			PITI 4 BU		3213971	50

Zubehör		Bestelldaten			
D-DTI 4		3034895		50	
ISH 4/0,5		3002885		50	
ISH 4/1,0		3002898		50	
FBS 2-6		32 A	3030336	50	
FBS 3-6		32 A	3030242	50	
FBS 4-6		32 A	3030255	50	
FBS 5-6		32 A	3030349	50	
FBS 10-6		32 A	3030271	10	
FBS 20-6		32 A	3030365	10	
NLS-CU 3/10 SN 1000MM		140 A	0402174	10	
PAI-4-N GY		3032871		10	
MPS-MT		0201744		10	
MPS-IH RD		0201676		10	
PS-6		3030996		10	
AB-PITI		3214006		50	
SZF 1-0,6X3,5		1204517		10	
WST 4		3030954		50	

Beschriftung der Mittelnut	UC-TM 6, UCT-TM 6 oder ZB 6 (Katalog CLIPLINE Teil 2)
Beschriftung der Mittel- und Seitennut	UC-TMF 6, UCT-TMF 6 oder ZBF 6 (Katalog CLIPLINE Teil 2)



6 (10) mm<sup>2</sup>, 41 A, Durchgangsklemme

Abmessungen		Technische Daten			
[mm]		Breite	Länge	Höhe NS 35/7,5	
Max. elektrische Daten		8,2	66,3	50	
		I <sub>max</sub> [A]	U <sub>max</sub> [V]	max. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG
		41	800	0,5 - 10	20 - 8
Bemessungsdaten		IEC 60947-7-1			
		IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
Bemessungsspannung	[V]	800	-	-	-
Nennstrom / Querschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	41 / 6	-	-	-
Bemessungsquerschnitt	[mm <sup>2</sup> ]	6	-	-	-
Querschnittsbereich	AWG	20 - 8	-	-	-
Anschlussvermögen		Aderendhülse			
		starr	flexibel	ohne / m. Kunststoffhülse	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 1,5
1 - 10	-	1 - 6	1 - 6	-	1 - 6
Allgemeine Daten					
Abisolierlänge	[mm]	12			
Isolierstoff		PA			
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0			

Beschreibung			Bestelldaten			
Polzahl			Typ	I <sub>max</sub>	Artikel-Nr.	VPE
Farbe						
Klemme, zur Montage auf NS 35...			PITI 6		3213972	50
			PITI 6 BU		3213973	50

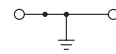
Zubehör		Bestelldaten			
D-DTI 6		3034947		50	
FBS 2-8		41 A	3030284	10	
FBS 3-8		41 A	3030297	10	
FBS 4-8		41 A	3030307	10	
FBS 5-8		41 A	3030310	10	
FBS 10-8		41 A	3030323	10	
NLS-CU 3/10 SN 1000MM		140 A	0402174	10	
PAI-4-N GY		3032871		10	
MPS-MT		0201744		10	
MPS-IH RD		0201676		10	
PS-8		3031005		10	
AB-PITI 6		3214008		50	
SZF 2-0,8X4,0		1204520		10	
WST 6		3030967		10	

Beschriftung der Mittelnut	UC-TM 8, UCT-TM 8 oder ZB 8 (Katalog CLIPLINE Teil 2)
Beschriftung der Mittel- und Seitennut	UC-TMF 8, UCT-TMF 8 oder ZBF 8 (Katalog CLIPLINE Teil 2)

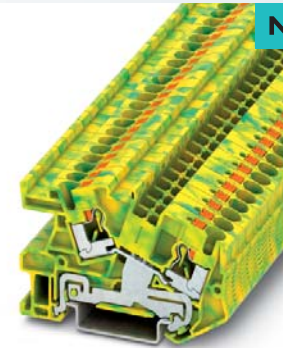
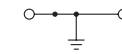
Installations-Schutzleiterklemmen  
PITI ...-PE

- Kontur- und teilungsgleich zu den Durchgangsklemmen
- Mechanisch und elektrisch einwandfreie Kontaktierung durch einfaches Aufrasten auf die Tragschiene
- Alle Anforderungen der Norm IEC 60947-7-2 werden erfüllt

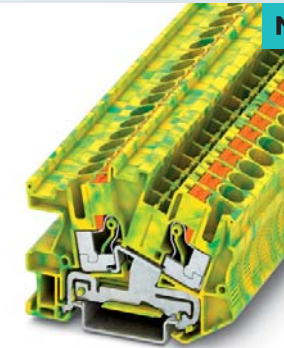
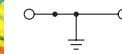
Hinweise:  
Strombelastbarkeit der Tragschienen siehe Seite 586.



4 (4) mm², Schutzleiterklemme



4 (6) mm², Schutzleiterklemme



6 (10) mm², Schutzleiterklemme

Abmessungen		Technische Daten			
Breite	5,2	Länge	59,5	Höhe NS 35/7,5	43
Max. elektrische Daten		max. Ø [mm²]		AWG	
		0,14 - 4		26 - 12	
Bemessungsdaten		IEC 60947-7-2			
		IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
Bemessungsspannung	[V]	-	-	-	-
Nennstrom / Querschnitt	[A] / [mm²]	- / -	-	-	-
Bemessungsquerschnitt	[mm²]	4	-	-	-
Querschnittsbereich	AWG	26 - 12	-	-	-
Anschlussvermögen		Aderendhülse			
		starr	flexibel	ohne / m. Kunststoffhülse	
1 Leiter	[mm²]	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
2 Leiter flexibel mit TWIN-Aderendhülse	[mm²]	-	-	-	0,5
Anschlussquerschnitte direkt steckbar	[mm²]	0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
Allgemeine Daten					
Abisolierlänge	[mm]	10			
Isolierstoff		PA			
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0			

Beschreibung			Bestelldaten			
Polzahl	Farbe		Typ	I <sub>max</sub>	Artikel-Nr.	VPE
2	grün-gelb	Schutzleiterklemme, zur Montage auf NS 35...	PITI 2,5-PE		3213962	50

Beschreibung			Zubehör			
Deckel, Breite 2,2 mm	grau		D-DTI 2,5		3034824	50
Isolierstophülse, Querschnittsbereich:			ISH 2,5/0,2		3002843	50
0,08 - 0,2 mm²	weiß		ISH 2,5/0,5		3002856	50
0,25 - 0,5 mm²	grau		ISH 2,5/1,0		3002869	50
0,75 - 1 mm²	schwarz		FBS 2-5		3030161	50
Steckbrücke			FBS 3-5		3030174	50
			FBS 4-5		3030187	50
			FBS 5-5		3030190	50
			FBS 10-5		3030213	10
			FBS 20-5		3030226	10
Neutralleitersammelschiene, 3 x 10 mm, 1 m lang, Material: Kupfer, verzinkt, Nennstrom: 140 A	silberfarben		NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
Prüfadapter, 4-mm-Prüfbuchsenloch	grau		PAI-4-N GY		3032871	10
Prüfstecker, bestehend aus: Metallteil für 2,3-mm-Ø-Buchsenloch und Isolierhülse, für MPS-Metallteil	rot		MPS-MT		0201744	10
Anreih-Prüfstecker, zur individuellen Konfektionierung von Prüfsteckerleisten	rot		MPS-IH RD		0201676	10
			PS-5		3030983	10
Auflagebock, aus blauem Isolierstoff, zur Halterung der N-Sammelschiene, alle 20 cm zu setzen, 2 mm breit	blau		AB-PITI		3214006	50
Schraubendreher			SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
Warnabdeckung, für die Betätigungsschächte, 5-polig	gelb		WST 2,5		3030941	50

Beschriftung der Mittelnut  
UC-TM 5, UCT-TM 5 oder ZB 5 (Katalog CLIPLINE Teil 2)  
Beschriftung der Mittel- und Seitennut  
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 oder ZBF 5 (Katalog CLIPLINE Teil 2)

Abmessungen		Technische Daten			
Breite	6,2	Länge	66	Höhe NS 35/7,5	46,3
Max. elektrische Daten		max. Ø [mm²]		AWG	
		0,2 - 6		24 - 10	
Bemessungsdaten		IEC 60947-7-2			
		IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
Bemessungsspannung	[V]	-	-	-	-
Nennstrom / Querschnitt	[A] / [mm²]	- / -	-	-	-
Bemessungsquerschnitt	[mm²]	4	-	-	-
Querschnittsbereich	AWG	24 - 10	-	-	-
Anschlussvermögen		Aderendhülse			
		starr	flexibel	ohne / m. Kunststoffhülse	
0,2 - 6	[mm²]	0,2 - 4	-	0,25 - 4	0,25 - 4
0,5 - 6	[mm²]	-	-	0,5 - 1	0,5 - 1
1 - 10	[mm²]	-	-	1 - 6	1 - 6
Allgemeine Daten					
Abisolierlänge	[mm]	12			
Isolierstoff		PA			
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0			

Beschreibung			Bestelldaten			
Polzahl	Farbe		Typ	I <sub>max</sub>	Artikel-Nr.	VPE
4		Schutzleiterklemme, zur Montage auf NS 35...	PITI 4-PE		3213964	50

Beschreibung			Zubehör			
Deckel, Breite 2,2 mm	grau		D-DTI 4		3034895	50
Isolierstophülse, Querschnittsbereich:			ISH 4/0,5		3002885	50
0,08 - 0,2 mm²	weiß		ISH 4/1,0		3002898	50
0,25 - 0,5 mm²	grau		FBS 2-6		3030336	50
0,75 - 1 mm²	schwarz		FBS 3-6		3030242	50
Steckbrücke			FBS 4-6		3030255	50
			FBS 5-6		3030349	50
			FBS 10-6		3030271	10
			FBS 20-6		3030365	10
Neutralleitersammelschiene, 3 x 10 mm, 1 m lang, Material: Kupfer, verzinkt, Nennstrom: 140 A	silberfarben		NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
Prüfadapter, 4-mm-Prüfbuchsenloch	grau		PAI-4-N GY		3032871	10
Prüfstecker, bestehend aus: Metallteil für 2,3-mm-Ø-Buchsenloch und Isolierhülse, für MPS-Metallteil	rot		MPS-MT		0201744	10
Anreih-Prüfstecker, zur individuellen Konfektionierung von Prüfsteckerleisten	rot		MPS-IH RD		0201676	10
			PS-6		3030996	10
Auflagebock, aus blauem Isolierstoff, zur Halterung der N-Sammelschiene, alle 20 cm zu setzen, 2 mm breit	blau		AB-PITI		3214006	50
Schraubendreher			SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
Warnabdeckung, für die Betätigungsschächte, 5-polig	gelb		WST 4		3030954	50

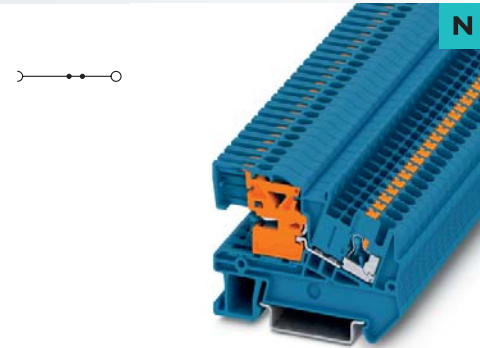
Beschriftung der Mittelnut  
UC-TM 6, UCT-TM 6 oder ZB 6 (Katalog CLIPLINE Teil 2)  
Beschriftung der Mittel- und Seitennut  
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 oder ZBF 6 (Katalog CLIPLINE Teil 2)

Neutralleiter-Trennklammen PITN ...

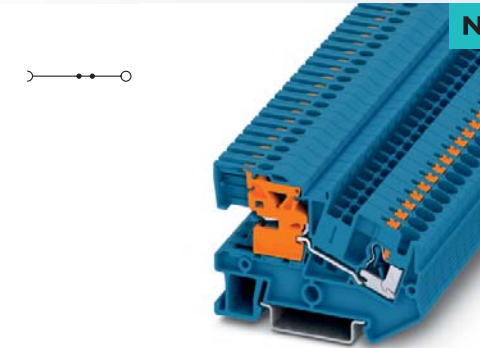
Alle Neutralleiter Trennklammen sind mit einem schraubenlosen Trennschieber ausgestattet und bieten:

- Eine schnelle und sichere Neutralleiter-trennung
- Sichere Verrastung des Schiebers in den Endlagen
- Die Stellung des Schiebers ist eindeutig optisch erkennbar
- Optional einrastbare Schaltsperre bietet zusätzlichen Schutz gegen unbeabsichtigtes Betätigen

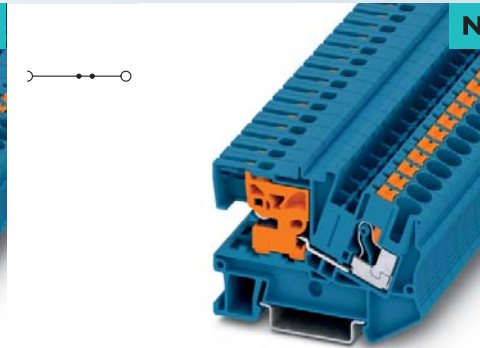
**Hinweise:**  
**Montagehinweis:**  
 Für die sichere Fixierung der N-Sammelschiene müssen Auflageböcke am Anfang und Ende jeder Klemmenleiste sowie bei längeren Klemmenleisten alle 20 cm gesetzt werden.



4 (4) mm<sup>2</sup>, 24 A, N-Trennklemme



4 (6) mm<sup>2</sup>, 32 A, N-Trennklemme



6 (10) mm<sup>2</sup>, 41 A, N-Trennklemme

Abmessungen		Technische Daten						
Breite	5,2	Länge	59	Höhe NS 35/7,5	46,3			
<b>Max. elektrische Daten</b>		$I_{max}$ [A]	$U_{max}$ [V]	max. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG			
		24	250	0,14 - 4	26 - 12			
<b>Bemessungsdaten</b>		IEC 60947-7-1	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7			
Bemessungsspannung	[V]	250	-	-	-			
Nennstrom / Querschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	24 / 2,5	-	-	-			
Bemessungsquerschnitt	[mm <sup>2</sup> ]	4	-	-	-			
Querschnittsbereich	AWG	26 - 12	-	-	-			
<b>Anschlussvermögen</b>		starr	flexibel	Aderendhülse				
1 Leiter	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 4	0,14 - 4	ohne / m. Kunststoffhülse				
2 Leiter flexibel mit TWIN-Aderendhülse	[mm <sup>2</sup> ]			0,14 - 2,5 0,14 - 2,5				
Anschlussquerschnitte direkt steckbar	[mm <sup>2</sup> ]	0,34 - 4	-	0,34 - 2,5 0,34 - 2,5				
<b>Allgemeine Daten</b>								
Abisolierlänge	[mm]	10						
Isolierstoff		PA						
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0						
Bestelldaten								
Beschreibung	Polzahl	Farbe	Typ	$I_{max}$	Artikel-Nr.	VPE		
N-Trennklemme, zur Montage auf NS 35...		blau	PITN 2,5		3213963	50		
Zubehör								
<b>Deckel</b> , Breite 2,2 mm	blau	D-PITN 2,5				3213977	50	
<b>Isolierstopfhülse</b> , Querschnittsbereich:								
0,08 - 0,2 mm <sup>2</sup>	weiß	ISH 2,5/0,2				3002843	50	
0,25 - 0,5 mm <sup>2</sup>	grau	ISH 2,5/0,5				3002856	50	
0,75 - 1 mm <sup>2</sup>	schwarz	ISH 2,5/1,0				3002869	50	
<b>Steckbrücke</b>								
	2	rot	FBS 2-5	24 A	3030161	50		
	3	rot	FBS 3-5	24 A	3030174	50		
	4	rot	FBS 4-5	24 A	3030187	50		
	5	rot	FBS 5-5	24 A	3030190	50		
	10	rot	FBS 10-5	24 A	3030213	10		
	20	rot	FBS 20-5	24 A	3030226	10		
<b>Neutralleitersammelschiene</b> , 3 x 10 mm, 1 m lang, Material: Kupfer, verzinkt, Nennstrom: 140 A	silberfarben	NLS-CU 3/10 SN 1000MM				140 A	0402174	10
<b>Prüfadapter</b> , 4-mm-Prüfbuchsenloch	grau	PAI-4-N GY				3032871	10	
<b>Prüfstecker</b> , bestehend aus: Metallteil für 2,3-mm-Ø-Buchsenloch und Isolierhülse, für MPS-Metallteil	rot	MPS-MT				0201744	10	
<b>Anreih-Prüfstecker</b> , zur individuellen Konfektionierung von Prüfsteckerleisten	rot	MPS-IH RD				0201676	10	
		PS-5				3030983	10	
<b>Auflagebock</b> , aus blauem Isolierstoff, zur Halterung der N-Sammelschiene, alle 20 cm zu setzen, 2 mm breit	blau	AB-PITI				3214006	50	
<b>Schraubendreher</b>		SZF 1-0,6X3,5				1204517	10	
<b>Warnabdeckung</b> , für die Betätigungsschächte, 5-polig	gelb	WST 2,5				3030941	50	
<b>Beschriftung der Mittelnut</b>	UC-TM 5, UCT-TM 5 oder ZB 5 (Katalog CLIPLINE Teil 2)							
<b>Beschriftung der Mittel- und Seitennut</b>	UC-TMF 5, UCT-TMF 5 oder ZBF 5 (Katalog CLIPLINE Teil 2)							

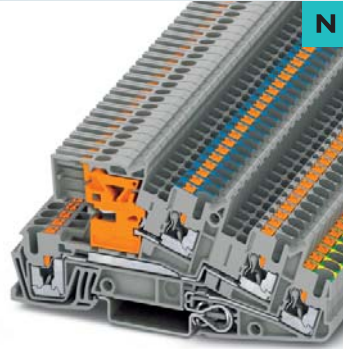
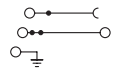
Abmessungen		Technische Daten				
Breite	6,2	Länge	66	Höhe NS 35/7,5	46,3	
<b>Max. elektrische Daten</b>		$I_{max}$ [A]	$U_{max}$ [V]	max. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG	
		32	250	0,2 - 6	24 - 10	
<b>Bemessungsdaten</b>		IEC 60947-7-1	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7	
Bemessungsspannung	[V]	250	-	-	-	
Nennstrom / Querschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	32 / 4	-	-	-	
Bemessungsquerschnitt	[mm <sup>2</sup> ]	4	-	-	-	
Querschnittsbereich	AWG	24 - 10	-	-	-	
<b>Anschlussvermögen</b>		starr	flexibel	Aderendhülse		
0,2 - 6	0,2 - 4			ohne / m. Kunststoffhülse		
				0,25 - 4 0,25 - 4		
0,5 - 6	-			0,5 - 1 0,5 - 4		
12						
PA						
V0						
Bestelldaten						
Beschreibung	Polzahl	Farbe	Typ	$I_{max}$	Artikel-Nr.	VPE
PITN 4			PITN 4		3213965	50
Zubehör						
<b>D-PITN 4</b>			D-PITN 4		3213978	50
<b>ISH 4/0,5</b>			ISH 4/0,5		3002885	50
<b>ISH 4/1,0</b>			ISH 4/1,0		3002898	50
<b>FBS 2-6</b>			32 A	3030336	50	
<b>FBS 3-6</b>			32 A	3030242	50	
<b>FBS 4-6</b>			32 A	3030255	50	
<b>FBS 5-6</b>			32 A	3030349	50	
<b>FBS 10-6</b>			32 A	3030271	10	
<b>FBS 20-6</b>			32 A	3030365	10	
<b>NLS-CU 3/10 SN 1000MM</b>			140 A	0402174	10	
<b>PAI-4-N GY</b>			PAI-4-N GY		3032871	10
<b>MPS-MT</b>			MPS-MT		0201744	10
<b>MPS-IH RD</b>			MPS-IH RD		0201676	10
<b>PS-6</b>			PS-6		3030996	10
<b>AB-PITI</b>			AB-PITI		3214006	50
<b>SZF 1-0,6X3,5</b>			SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
<b>WST 4</b>			WST 4		3030954	50
<b>UC-TM 6, UCT-TM 6 oder ZB 6</b> (Katalog CLIPLINE Teil 2)						
<b>UC-TMF 6, UCT-TMF 6 oder ZBF 6</b> (Katalog CLIPLINE Teil 2)						
Bestelldaten						
Beschreibung	Polzahl	Farbe	Typ	$I_{max}$	Artikel-Nr.	VPE
PITN 6			PITN 6		3213967	50
Zubehör						
<b>D-PITN 6</b>			D-PITN 6		3213979	50
<b>FBS 2-8</b>			41 A	3030284	10	
<b>FBS 3-8</b>			41 A	3030297	10	
<b>FBS 4-8</b>			41 A	3030307	10	
<b>FBS 5-8</b>			41 A	3030310	10	
<b>FBS 10-8</b>			41 A	3030323	10	
<b>NLS-CU 3/10 SN 1000MM</b>			140 A	0402174	10	
<b>PAI-4-N GY</b>			PAI-4-N GY		3032871	10
<b>MPS-MT</b>			MPS-MT		0201744	10
<b>MPS-IH RD</b>			MPS-IH RD		0201676	10
<b>PS-8</b>			PS-8		3031005	10
<b>AB-PITI 6</b>			AB-PITI 6		3214008	50
<b>SZF 2-0,8X4,0</b>			SZF 2-0,8X4,0		1204520	10
<b>WST 6</b>			WST 6		3030967	10
<b>UC-TM 8, UCT-TM 8 oder ZB 8</b> (Katalog CLIPLINE Teil 2)						
<b>UC-TMF 8, UCT-TMF 8 oder ZBF 8</b> (Katalog CLIPLINE Teil 2)						

# Das Reihenklemmensystem - CLIPLINE complete

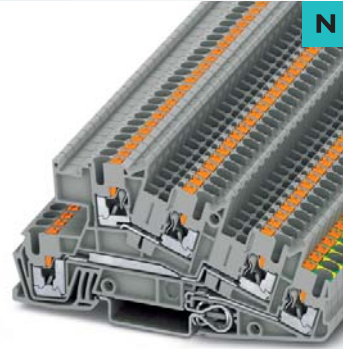
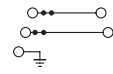
## PITI Push-In Installationsklemmen

### Dreistock-Installationsklemmen PITI ...

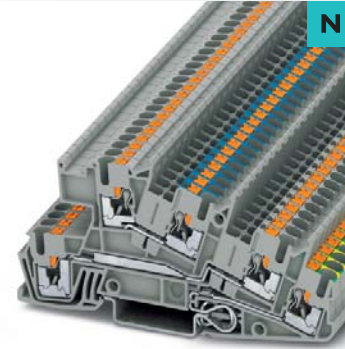
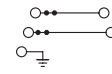
- Optimaler Bedienkomfort bei äußerst kompakter Bauform
- Verbraucherstromkreise bei nur 5,2 mm Teilung schnell verdrahten
- Doppelte Funktionsschächte auf allen Etagen
- Jede Klemmstelle lässt sich eindeutig beschriften und ist bei jeder Klemmeneinbaulage gut erkennbar



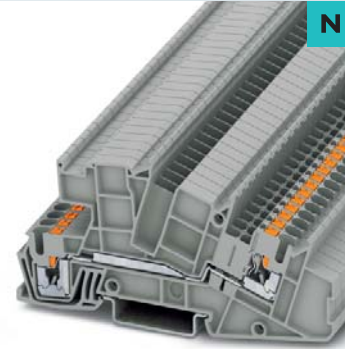
4 (4) mm<sup>2</sup>, 30 A, Dreistockklemme, 1 x Außenleiter L, 1 x N-Leiter trennbar, 1 x PE



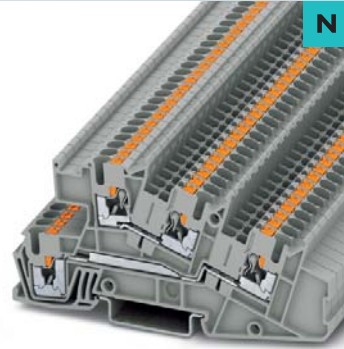
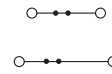
4 (4) mm<sup>2</sup>, 30 A, Dreistockklemme, 2 x Außenleiter L, 1 x PE



4 (4) mm<sup>2</sup>, 30 A, Dreistockklemme, 1 x Außenleiter L, 1 x N-Leiter, 1 x PE



4 (4) mm<sup>2</sup>, 30 A, Dreistockklemme, 1 x Außenleiter L



4 (4) mm<sup>2</sup>, 30 A, Dreistockklemme, 2 x Außenleiter L

**Hinweise:**  
1) 3-poliger Klemmenblock.

Technische Daten		Breite	Länge	Höhe NS 35/7,5	
Abmessungen [mm]		5,2	101	50,5	
Max. elektrische Daten		I <sub>max</sub> [A]	U <sub>max</sub> [V]	max. Ø [mm²]	AWG
		30 <sup>1)</sup>	400	0,14 - 4	26 - 12
Bemessungsdaten		IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
Bemessungsspannung [V]		400	-	-	-
Außenleiter / Außenleiter [V]		400	-	-	-
Außenleiter / PE [V]		250	-	-	-
Außenleiter / N [V]		250	-	-	-
Nennstrom / Querschnitt [A] / [mm²]		24 / 4	-	-	-
Bemessungsquerschnitt [mm²]		4	-	-	-
Querschnittsbereich AWG		26 - 12	-	-	-
Anschlussvermögen		starr	flexibel	Aderendhülse ohne / m. Kunststoffhülse	
1 Leiter [mm²]		0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
2 Leiter flexibel mit TWIN-Aderendhülse [mm²]		-	-	-	0,5
Anschlussquerschnitte direkt steckbar [mm²]		0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
Allgemeine Daten		Abisolierlänge [mm]			
		10			
		Isolierstoff PA			
		Brennbarkeitsklasse nach UL 94 V0			

Technische Daten		Breite	Länge	Höhe NS 35/7,5	
Abmessungen [mm]		5,2	101	50,5	
Max. elektrische Daten		I <sub>max</sub> [A]	U <sub>max</sub> [V]	max. Ø [mm²]	AWG
		30	400	0,14 - 4	26 - 12
Bemessungsdaten		IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
Bemessungsspannung [V]		400	-	-	-
Außenleiter / Außenleiter [V]		400	-	-	-
Außenleiter / PE [V]		250	-	-	-
Außenleiter / N [V]		250	-	-	-
Nennstrom / Querschnitt [A] / [mm²]		24 / 4	-	-	-
Bemessungsquerschnitt [mm²]		4	-	-	-
Querschnittsbereich AWG		26 - 12	-	-	-
Anschlussvermögen		starr	flexibel	Aderendhülse ohne / m. Kunststoffhülse	
1 Leiter [mm²]		0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
2 Leiter flexibel mit TWIN-Aderendhülse [mm²]		-	-	-	0,5
Anschlussquerschnitte direkt steckbar [mm²]		0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
Allgemeine Daten		Abisolierlänge [mm]			
		10			
		Isolierstoff PA			
		Brennbarkeitsklasse nach UL 94 V0			

Technische Daten		Breite	Länge	Höhe NS 35/7,5	
Abmessungen [mm]		5,2	101	50,5	
Max. elektrische Daten		I <sub>max</sub> [A]	U <sub>max</sub> [V]	max. Ø [mm²]	AWG
		30	400	0,14 - 4	26 - 12
Bemessungsdaten		IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
Bemessungsspannung [V]		400	-	-	-
Außenleiter / Außenleiter [V]		400	-	-	-
Außenleiter / PE [V]		250	-	-	-
Außenleiter / N [V]		250	-	-	-
Nennstrom / Querschnitt [A] / [mm²]		24 / 4	-	-	-
Bemessungsquerschnitt [mm²]		4	-	-	-
Querschnittsbereich AWG		26 - 12	-	-	-
Anschlussvermögen		starr	flexibel	Aderendhülse ohne / m. Kunststoffhülse	
1 Leiter [mm²]		0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
2 Leiter flexibel mit TWIN-Aderendhülse [mm²]		-	-	-	0,5
Anschlussquerschnitte direkt steckbar [mm²]		0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
Allgemeine Daten		Abisolierlänge [mm]			
		10			
		Isolierstoff PA			
		Brennbarkeitsklasse nach UL 94 V0			

Technische Daten		Breite	Länge	Höhe NS 35/7,5	
Abmessungen [mm]		5,2	101	50,5	
Max. elektrische Daten		I <sub>max</sub> [A]	U <sub>max</sub> [V]	max. Ø [mm²]	AWG
		30	400	0,14 - 4	26 - 12
Bemessungsdaten		IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
Bemessungsspannung [V]		400	-	-	-
Außenleiter / Außenleiter [V]		400	-	-	-
Außenleiter / PE [V]		250	-	-	-
Außenleiter / N [V]		250	-	-	-
Nennstrom / Querschnitt [A] / [mm²]		24 / 4	-	-	-
Bemessungsquerschnitt [mm²]		4	-	-	-
Querschnittsbereich AWG		26 - 12	-	-	-
Anschlussvermögen		starr	flexibel	Aderendhülse ohne / m. Kunststoffhülse	
1 Leiter [mm²]		0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
2 Leiter flexibel mit TWIN-Aderendhülse [mm²]		-	-	-	0,5
Anschlussquerschnitte direkt steckbar [mm²]		0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
Allgemeine Daten		Abisolierlänge [mm]			
		10			
		Isolierstoff PA			
		Brennbarkeitsklasse nach UL 94 V0			

Technische Daten		Breite	Länge	Höhe NS 35/7,5	
Abmessungen [mm]		5,2	101	50,5	
Max. elektrische Daten		I <sub>max</sub> [A]	U <sub>max</sub> [V]	max. Ø [mm²]	AWG
		30	400	0,14 - 4	26 - 12
Bemessungsdaten		IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
Bemessungsspannung [V]		400	-	-	-
Außenleiter / Außenleiter [V]		400	-	-	-
Außenleiter / PE [V]		250	-	-	-
Außenleiter / N [V]		250	-	-	-
Nennstrom / Querschnitt [A] / [mm²]		24 / 4	-	-	-
Bemessungsquerschnitt [mm²]		4	-	-	-
Querschnittsbereich AWG		26 - 12	-	-	-
Anschlussvermögen		starr	flexibel	Aderendhülse ohne / m. Kunststoffhülse	
1 Leiter [mm²]		0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
2 Leiter flexibel mit TWIN-Aderendhülse [mm²]		-	-	-	0,5
Anschlussquerschnitte direkt steckbar [mm²]		0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
Allgemeine Daten		Abisolierlänge [mm]			
		10			
		Isolierstoff PA			
		Brennbarkeitsklasse nach UL 94 V0			

Bestelldaten			Typ	I <sub>max</sub>	Artikel-Nr.	VPE
Beschreibung			PITI 2,5-PE/L/NT		3213946	50
Klemme, zur Montage auf NS 35...						
Polzahl						
Farbe						
grau						
grau						

Bestelldaten			Typ	I <sub>max</sub>	Artikel-Nr.	VPE
Beschreibung			PITI 2,5-PE/L/L		3213949	50
Klemme, zur Montage auf NS 35...						
Polzahl						
Farbe						
grau						
grau						

Bestelldaten			Typ	I <sub>max</sub>	Artikel-Nr.	VPE
Beschreibung			PITI 2,5-PE/L/N		3213950	50
Klemme, zur Montage auf NS 35...						
Polzahl						
Farbe						
grau						
grau						

Bestelldaten			Typ	I <sub>max</sub>	Artikel-Nr.	VPE
Beschreibung			PITI 2,5-L		3213951	50
Klemme, zur Montage auf NS 35...						
Polzahl						
Farbe						
grau						
grau						

Bestelldaten			Typ	I <sub>max</sub>	Artikel-Nr.	VPE
Beschreibung			PITI 2,5-L/L		3213953	50
Klemme, zur Montage auf NS 35...						
Polzahl						
Farbe						
grau						
grau						

Zubehör			Typ	I <sub>max</sub>	Artikel-Nr.	VPE
Beschreibung			D-PITI/3		3213975	50
Deckel, Breite 2,2 mm						
Steckbrücke						
2			FBS 2-5	24 A	3030161	50
3			FBS 3-5	24 A	3030174	50
4			FBS 4-5	24 A	3030187	50
5			FBS 5-5	24 A	3030190	50
10			FBS 10-5	24 A	3030213	10
20			FBS 20-5	24 A	3030226	10
Abteilungstrennplatte, 2 mm breit			ATP-STI/3		3030857	10
Neutralleitersammelschiene, 3 x 10 mm, 1 m lang, Material: Kupfer, verzinkt, Nennstrom: 140 A			NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
Anschlussklemme, Stahl, wird auf N-Sammelschiene NLS geschoben, beschriftbar mit ZB, mit Isolierkappe, bis 16 mm <sup>2</sup> starr, 10 mm breit			AKG 16 BU		0423014	50
bis 35 mm <sup>2</sup> starr, 14,4 mm breit			AKG 35 BU		0424013	50
Anreih-Prüfstecker, zur individuellen Konfektionierung von Prüfsteckerleisten			PS-5		3030983	10
Auflagebock, zur Halterung der N-Sammelschiene, alle 20 cm zu setzen, 2 mm breit			AB-PITI/3		3213974	50
Abteilungstrennplatte, 2,2 mm breit			ATP-PITI/3		3213990	50
Schraubendreher			SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
Warnabdeckung, für die Betätigungsschächte, 5-polig			WST 2,5		3030941	50

Zubehör			Typ	I <sub>max</sub>	Artikel-Nr.	VPE
Beschreibung			D-PITI/3		3213975	50
Deckel, Breite 2,2 mm						
Steckbrücke						
2			FBS 2-5	24 A	3030161	50
3			FBS 3-5	24 A	3030174	50
4			FBS 4-5	24 A	3030187	50
5			FBS 5-5	24 A	3030190	50
10			FBS 10-5	24 A	3030213	10
20			FBS 20-5	24 A	3030226	10
Abteilungstrennplatte, 2 mm breit			ATP-STI/3		3030857	10
Neutralleitersammelschiene, 3 x 10 mm, 1 m lang, Material: Kupfer, verzinkt, Nennstrom: 140 A			NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
Anschlussklemme, Stahl, wird auf N-Sammelschiene NLS geschoben, beschriftbar mit ZB, mit Isolierkappe, bis 16 mm <sup>2</sup> starr, 10 mm breit						
bis 35 mm <sup>2</sup> starr, 14,4 mm breit						
Anreih-Prüfstecker, zur individuellen Konfektionierung von Prüfsteckerleisten			PS-5		3030983	10
Auflagebock, zur Halterung der N-Sammelschiene, alle 20 cm zu setzen, 2 mm breit			AB-PITI/3		3213974	50
Abteilungstrennplatte, 2,2 mm breit			ATP-PITI/3		3213990	50
Schraubendreher			SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
Warnabdeckung, für die Betätigungsschächte, 5-polig			WST 2,5		3030941	50

Zubehör			Typ	I <sub>max</sub>	Artikel-Nr.	VPE
Beschreibung			D-PITI/3		3213975	50
Deckel, Breite 2,2 mm						
Steckbrücke						
2			FBS 2-5	24 A	3030161	50
3			FBS 3-5	24 A	3030174	50
4			FBS 4-5	24 A	3030187	50
5			FBS 5-5	24 A	3030190	50
10			FBS 10-5	24 A	3030213	10
20			FBS 20-5	24 A	3030226	10
Abteilungstrennplatte, 2 mm breit			ATP-STI/3		3030857	10
Neutralleitersammelschiene, 3 x 10 mm, 1 m lang, Material: Kupfer, verzinkt, Nennstrom: 140 A			NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
Anschlussklemme, Stahl, wird auf N-Sammelschiene NLS geschoben, beschriftbar mit ZB, mit Isolierkappe, bis 16 mm <sup>2</sup> starr, 10 mm breit						
bis 35 mm <sup>2</sup> starr, 14,4 mm breit						
Anreih-Prüfstecker, zur individuellen Konfektionierung von Prüfsteckerleisten			PS-5		3030983	10



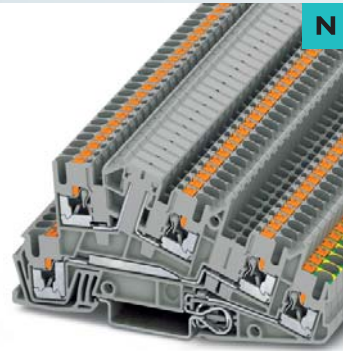
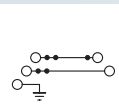
## Das Reihenklammersystem - CLIPLINE complete

### PITI Push-In Installationsklemmen

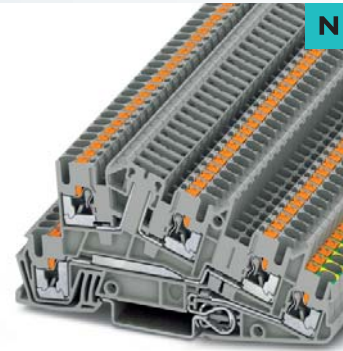
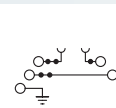
#### Dreistock-Installationsklemmen PITI ...

– Die Klemmen mit der Messertrennzone in der oberen Etage entsprechen genau der Sicherheitsanforderung der Einzelkreistrennung nach DIN VDE 0100-718

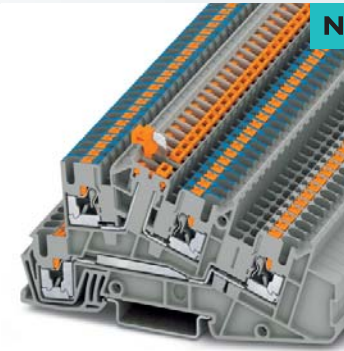
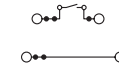
<b>Hinweise:</b>
Passende Funktionsstecker siehe Seite 396.
<sup>1)</sup> 3-poliger Klemmenblock.



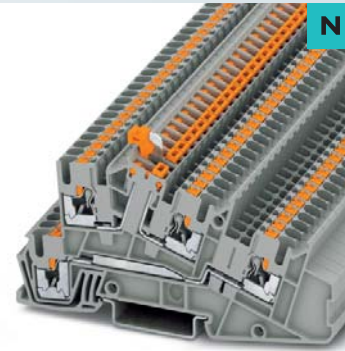
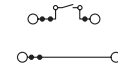
4 (4) mm<sup>2</sup>, 30 A, Dreistockklemme, 2 x Außenleiter L, 1 x PE



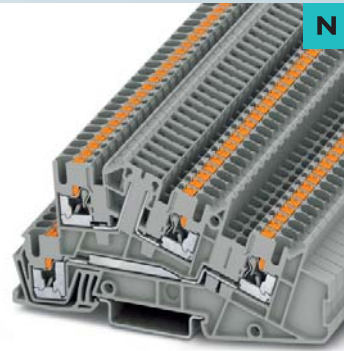
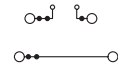
4 (4) mm<sup>2</sup>, 30 A, Dreistockklemme, 1 x Außenleiter L, 1 x PE, 1 x Trennzone



4 (4) mm<sup>2</sup>, 30 A, Dreistockklemme, 1 x Außenleiter L, 1 x N-Leiter trennbar



4 (4) mm<sup>2</sup>, 30 A, Dreistockklemme, 1 x Außenleiter L, 1 x Außenleiter L trennbar



4 (4) mm<sup>2</sup>, 30 A, Dreistockklemme, 1 x Außenleiter L, 1 x Trennzone

Abmessungen		Technische Daten			
[mm]		Breite	Länge	Höhe NS 35/7,5	
5,2		5,2	101	50,5	
Max. elektrische Daten		$I_{max}$ [A]	$U_{max}$ [V]	max. $\varnothing$ [mm <sup>2</sup> ]	AWG
30 <sup>1)</sup>		400	400	0,14 - 4	26 - 12
Bemessungsdaten		IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
Bemessungsspannung	[V]	400	-	-	-
Außenleiter / Außenleiter	[V]	400	-	-	-
Außenleiter / N	[V]	-	-	-	-
Nennstrom / Querschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	24 / 4	-	-	-
Bemessungsquerschnitt	[mm <sup>2</sup> ]	4	-	-	-
Querschnittsbereich	AWG	26 - 12	-	-	-
Bemessungsdaten Trennetage		IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
Nennstrom / Querschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	16 / 1,5	-	-	-
Anschlussvermögen		starr	flexibel	Aderendhülse ohne / m. Kunststoffhülse	
1 Leiter	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
2 Leiter flexibel mit TWIN-Aderendhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	-	-	0,5
Anschlussquerschnitte direkt steckbar	[mm <sup>2</sup> ]	0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
Allgemeine Daten					
Abisolierlänge	[mm]	10			
Isolierstoff		PA			
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0			

Abmessungen		Technische Daten			
[mm]		Breite	Länge	Höhe NS 35/7,5	
5,2		5,2	101	50,5	
Max. elektrische Daten		$I_{max}$ [A]	$U_{max}$ [V]	max. $\varnothing$ [mm <sup>2</sup> ]	AWG
30 <sup>1)</sup>		400	400	0,14 - 4	26 - 12
Bemessungsdaten		IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
Bemessungsspannung	[V]	400	-	-	-
Außenleiter / Außenleiter	[V]	400	-	-	-
Außenleiter / N	[V]	-	-	-	-
Nennstrom / Querschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	24 / 4	-	-	-
Bemessungsquerschnitt	[mm <sup>2</sup> ]	4	-	-	-
Querschnittsbereich	AWG	26 - 12	-	-	-
Bemessungsdaten Trennetage		IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
Nennstrom / Querschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	16 / 1,5	-	-	-
Anschlussvermögen		starr	flexibel	Aderendhülse ohne / m. Kunststoffhülse	
1 Leiter	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
2 Leiter flexibel mit TWIN-Aderendhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	-	-	0,5
Anschlussquerschnitte direkt steckbar	[mm <sup>2</sup> ]	0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
Allgemeine Daten					
Abisolierlänge	[mm]	10			
Isolierstoff		PA			
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0			

Abmessungen		Technische Daten			
[mm]		Breite	Länge	Höhe NS 35/7,5	
5,2		5,2	101	50,5	
Max. elektrische Daten		$I_{max}$ [A]	$U_{max}$ [V]	max. $\varnothing$ [mm <sup>2</sup> ]	AWG
30 <sup>1)</sup>		400	400	0,14 - 4	26 - 12
Bemessungsdaten		IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
Bemessungsspannung	[V]	400	-	-	-
Außenleiter / Außenleiter	[V]	400	-	-	-
Außenleiter / N	[V]	-	-	-	-
Nennstrom / Querschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	24 / 4	-	-	-
Bemessungsquerschnitt	[mm <sup>2</sup> ]	4	-	-	-
Querschnittsbereich	AWG	26 - 12	-	-	-
Bemessungsdaten Trennetage		IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
Nennstrom / Querschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	16 / 1,5	-	-	-
Anschlussvermögen		starr	flexibel	Aderendhülse ohne / m. Kunststoffhülse	
1 Leiter	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
2 Leiter flexibel mit TWIN-Aderendhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	-	-	0,5
Anschlussquerschnitte direkt steckbar	[mm <sup>2</sup> ]	0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
Allgemeine Daten					
Abisolierlänge	[mm]	10			
Isolierstoff		PA			
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0			

Abmessungen		Technische Daten			
[mm]		Breite	Länge	Höhe NS 35/7,5	
5,2		5,2	101	50,5	
Max. elektrische Daten		$I_{max}$ [A]	$U_{max}$ [V]	max. $\varnothing$ [mm <sup>2</sup> ]	AWG
30 <sup>1)</sup>		400	400	0,14 - 4	26 - 12
Bemessungsdaten		IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
Bemessungsspannung	[V]	400	-	-	-
Außenleiter / Außenleiter	[V]	400	-	-	-
Außenleiter / N	[V]	-	-	-	-
Nennstrom / Querschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	24 / 4	-	-	-
Bemessungsquerschnitt	[mm <sup>2</sup> ]	4	-	-	-
Querschnittsbereich	AWG	26 - 12	-	-	-
Bemessungsdaten Trennetage		IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
Nennstrom / Querschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	16 / 1,5	-	-	-
Anschlussvermögen		starr	flexibel	Aderendhülse ohne / m. Kunststoffhülse	
1 Leiter	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
2 Leiter flexibel mit TWIN-Aderendhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	-	-	0,5
Anschlussquerschnitte direkt steckbar	[mm <sup>2</sup> ]	0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
Allgemeine Daten					
Abisolierlänge	[mm]	10			
Isolierstoff		PA			
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0			

Abmessungen		Technische Daten			
[mm]		Breite	Länge	Höhe NS 35/7,5	
5,2		5,2	101	50,5	
Max. elektrische Daten		$I_{max}$ [A]	$U_{max}$ [V]	max. $\varnothing$ [mm <sup>2</sup> ]	AWG
30 <sup>1)</sup>		400	400	0,14 - 4	26 - 12
Bemessungsdaten		IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
Bemessungsspannung	[V]	400	-	-	-
Außenleiter / Außenleiter	[V]	400	-	-	-
Außenleiter / N	[V]	-	-	-	-
Nennstrom / Querschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	24 / 4	-	-	-
Bemessungsquerschnitt	[mm <sup>2</sup> ]	4	-	-	-
Querschnittsbereich	AWG	26 - 12	-	-	-
Bemessungsdaten Trennetage		IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
Nennstrom / Querschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	16 / 1,5	-	-	-
Anschlussvermögen		starr	flexibel	Aderendhülse ohne / m. Kunststoffhülse	
1 Leiter	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
2 Leiter flexibel mit TWIN-Aderendhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	-	-	0,5
Anschlussquerschnitte direkt steckbar	[mm <sup>2</sup> ]	0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
Allgemeine Daten					
Abisolierlänge	[mm]	10			
Isolierstoff		PA			
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0			

Beschreibung			Polzahl	Farbe
Klemme, zur Montage auf NS 35...			3	grau

Bestelldaten				
Typ	$I_{max}$	Artikel-Nr.	VPE	
PITI 2,5-PE/L/LB		3213959	50	

Bestelldaten				
Typ	$I_{max}$	Artikel-Nr.	VPE	
PITI 2,5-PE/L/TG		3213960	50	

Deckel, Breite 2,2 mm			Polzahl	Farbe
Steckbrücke			2	rot
			3	rot
			4	rot
			5	rot
			10	rot
			20	rot
Anreih-Prüfstecker, zur individuellen Konfektionierung von Prüfsteckerleisten				rot

Zubehör				
D-PITI/3B		Artikel-Nr.	VPE	
FBS 2-5	24 A	3030161	50	
FBS 3-5	24 A	3030174	50	
FBS 4-5	24 A	3030187	50	
FBS 5-5	24 A	3030190	50	
FBS 10-5	24 A	3030213	10	
FBS 20-5	24 A	3030226	10	
PS-5		3030983	10	

Zubehör				
D-PITI/3B		Artikel-Nr.	VPE	
FBS 2-5	24 A	3030161	50	
FBS 3-5	24 A	3030174	50	
FBS 4-5	24 A	3030187	50	
FBS 5-5	24 A	3030190	50	
FBS 10-5	24 A	3030213	10	
FBS 20-5	24 A	3030226	10	
PS-5		3030983	10	

Schraubendreher		
Warnabdeckung, für die Betätigungsschächte, 5-polig		

Bestelldaten		
Typ	Artikel-Nr.	VPE
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
WST 2,5	3030941	50

Bestelldaten		
Typ	Artikel-Nr.	VPE
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
WST 2,5	3030941	50

Bestelldaten				
Typ	$I_{max}$	Artikel-Nr.	VPE	
PITI 2,5-L/NTB		3213956	50	

Bestelldaten				
Typ	$I_{max}$	Artikel-Nr.	VPE	
PITI 2,5-L/LTB		3213958	50	

Bestelldaten				
Typ	$I_{max}$	Artikel-Nr.	VPE	
PITI 2,5-L/TG		3213961	50	

Zubehör				
D-PITI/3B		Artikel-Nr.	VPE	
FBS 2-5	24 A	3030161	50	
FBS 3-5	24 A	3030174	50	
FBS 4-5	24 A	3030187	50	
FBS 5-5	24 A	3030190	50	
FBS 10-5	24 A	3030213	10	
FBS 20-5	24 A	3030226	10	
PS-5		3030983	10	

Zubehör				
D-PITI/3B		Artikel-Nr.	VPE	
FBS 2-5	24 A	3030161	50	
FBS 3-5	24 A	3030174	50	
FBS 4-5	24 A	3030187	50	
FBS 5-5	24 A	3030190	50	
FBS 10-5	24 A	3030213	10	
FBS 20-5	24 A	3030226	10	
PS-5		3030983	10	

Zubehör				
D-PITI/3B		Artikel-Nr.	VPE	
FBS 2-5	24 A	3030161	50	
FBS 3-5	24 A	3030174	50	
FBS 4-5	24 A	3030187	50	
FBS 5-5	24 A	3030190	50	
FBS 10-5	24 A	3030213	10	
FBS 20-5	24 A	3030226	10	
PS-5		3030983	10	

Bestelldaten		
Typ	Artikel-Nr.	VPE
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
WST 2,5	3030941	50

Bestelldaten		
Typ	Artikel-Nr.	VPE
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
WST 2,5	3030941	5