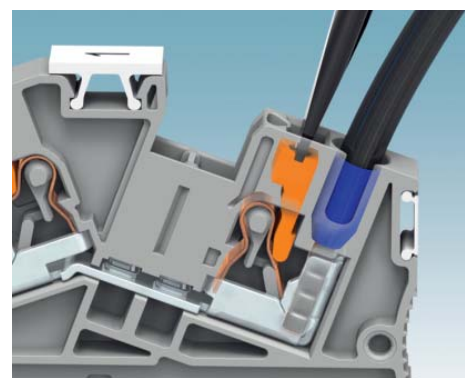


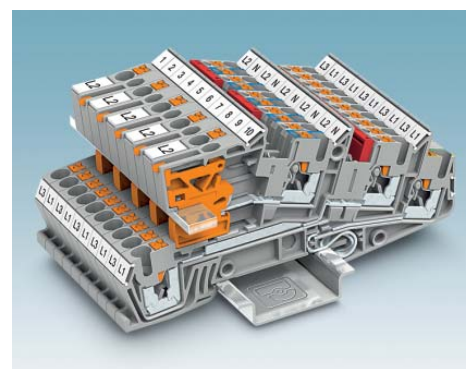
**Abisolieren - Stecken - Fertig**

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



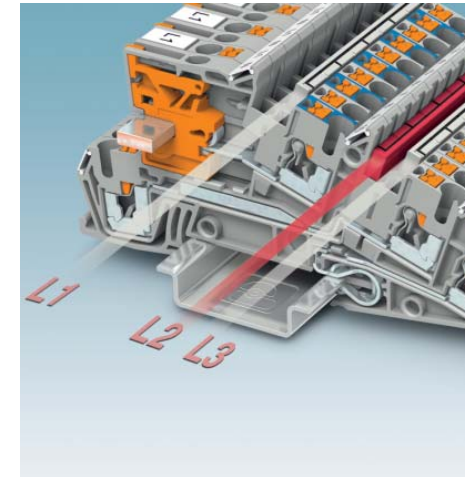
**Vollisolierte Betätigung**

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.



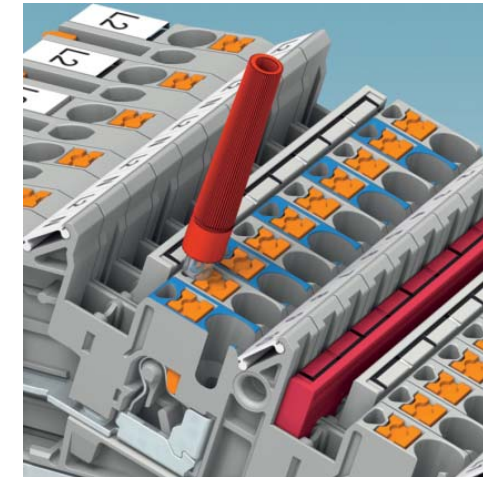
**Doppelter Funktionsschicht**

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.



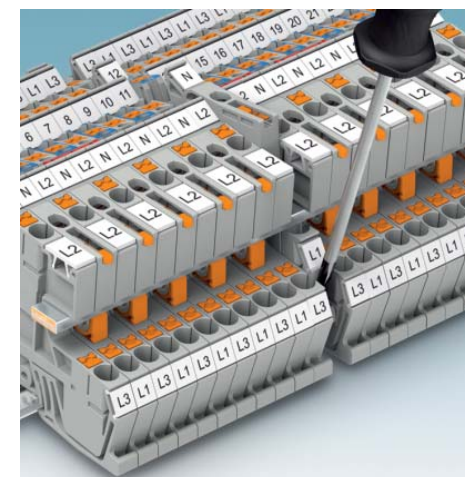
**Schnelle und sichere Neutralleiter-Trennung**

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.



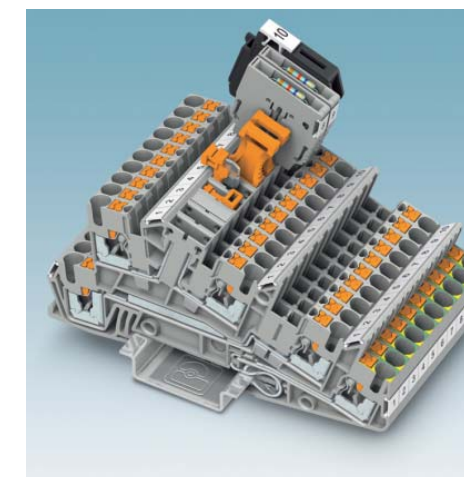
**Prüfmöglichkeit an jeder Klemmstelle**

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.



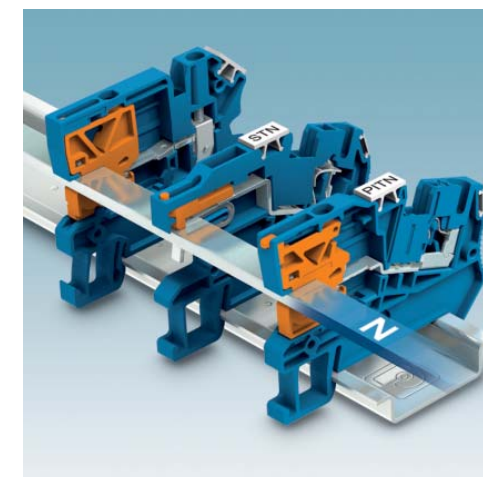
**Einfache Montage**

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

Installationsklemmen PITI ...

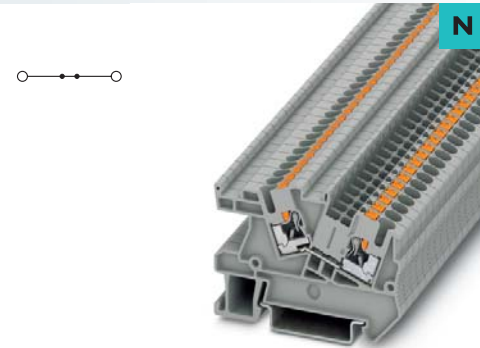
Die PITI Installationsklemmen zeichnen sich neben den Systemmerkmalen des CLIPLINE complete Systems durch folgende Merkmale aus:

- Die neue Push-In Anschluss Technik 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.



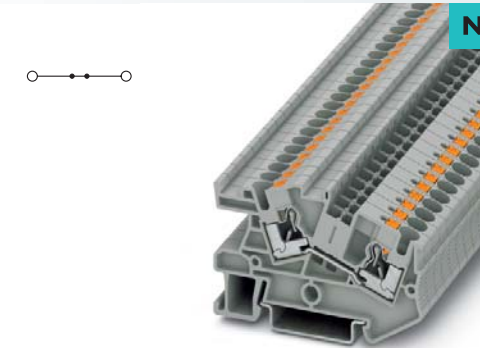
4 (4) mm<sup>2</sup>, 24 A, Durchgangsklemme

Technische Daten				
Breite	Länge	Höhe NS 35/7,5		
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	
IEC 60947-7-1				
IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7	
800	-	-	-	
24 / 2,5	-	-	-	
4	-	-	-	
26 - 12	-	-	-	
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		

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

Zubehör						
Beschreibung	Polzahl	Farbe	Typ	I <sub>max</sub>	Artikel-Nr.	VPE
Deckel, Breite 2,2 mm		grau	D-DTI 2,5		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			FBS 2-5	24 A	3030161	50
	2	rot	FBS 3-5	24 A	3030174	50
	3	rot	FBS 4-5	24 A	3030187	50
	4	rot	FBS 5-5	24 A	3030190	50
	5	rot	FBS 10-5	24 A	3030213	10
	10	rot	FBS 20-5	24 A	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-Metalteil		rot	MPS-MT		0201744	10
Anreih-Prüfstecker, zur individuellen Konfektionierung von Prüfsteckerleisten		rot	MPS-IH RD		0201676	10
		rot	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)



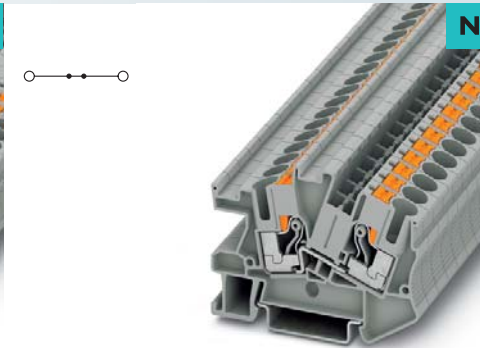
6 (6) mm<sup>2</sup>, 32 A, Durchgangsklemme

Technische Daten				
Breite	Länge	Höhe NS 35/7,5		
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	
IEC 60947-7-1				
IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7	
800	-	-	-	
32 / 4	-	-	-	
4	-	-	-	
24 - 10	-	-	-	
Anschlussvermögen				
starr		flexibel	Aderendhülse ohne / m. Kunststoffhülse	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4	
0,5 - 6	-	0,5 - 4	0,5 - 1 0,5 - 4	
12				
PA				
V0				

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

Zubehör						
Beschreibung	Polzahl	Farbe	Typ	I <sub>max</sub>	Artikel-Nr.	VPE
D-DTI 4			D-DTI 4		3034895	50
ISH 4/0,5			ISH 4/0,5		3002885	50
ISH 4/1,0			ISH 4/1,0		3002898	50
FBS 2-6			FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6			FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6			FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6			FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6			FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6			FBS 20-6	32 A	3030365	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM			NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
PAI-4-N GY			PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT			MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD			MPS-IH RD		0201676	10
PS-6			PS-6		3030996	10
AB-PITI			AB-PITI		3214006	50
SZF 1-0,6X3,5			SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
WST 4			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

Technische Daten				
Breite	Länge	Höhe NS 35/7,5		
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	
IEC 60947-7-1				
IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7	
800	-	-	-	
41 / 6	-	-	-	
6	-	-	-	
20 - 8	-	-	-	
Anschlussvermögen				
starr		flexibel	Aderendhülse ohne / m. Kunststoffhülse	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6 0,5 - 1,5	
1 - 10	-	1 - 6	1 - 6	
12				
PA				
V0				

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

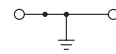
Zubehör						
Beschreibung	Polzahl	Farbe	Typ	I <sub>max</sub>	Artikel-Nr.	VPE
D-DTI 6			D-DTI 6		3034947	50
FBS 2-8			FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 3-8			FBS 3-8	41 A	3030297	10
FBS 4-8			FBS 4-8	41 A	3030307	10
FBS 5-8			FBS 5-8	41 A	3030310	10
FBS 10-8			FBS 10-8	41 A	3030323	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM			NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
PAI-4-N GY			PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT			MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD			MPS-IH RD		0201676	10
PS-8			PS-8		3031005	10
AB-PITI 6			AB-PITI 6		3214008	50
SZF 2-0,8X4,0			SZF 2-0,8X4,0		1204520	10
WST 6			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.



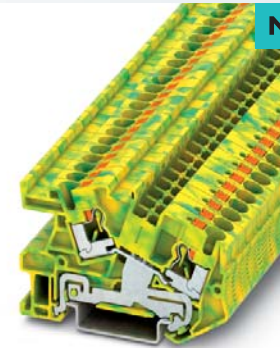
4 (4) mm², Schutzleiterklemme

Abmessungen		Technische Daten			
[mm]		Breite	Länge	Höhe NS 35/7,5	
<b>Max. elektrische Daten</b>		5,2	59,5	43	
		max. Ø [mm²]		AWG	
		0,14 - 4		26 - 12	
<b>Bemessungsdaten</b>		IEC 60947-7-2	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
Bemessungsspannung	[V]	-	-	-	-
Nennstrom / Querschnitt	[A] / [mm²]	- / -	-	-	-
Bemessungsquerschnitt	[mm²]	4	-	-	-
Querschnittsbereich	AWG	26 - 12	-	-	-
<b>Anschlussvermögen</b>		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
<b>Allgemeine Daten</b>					
Abisolierlänge	[mm]	10			
Isolierstoff		PA			
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0			

Beschreibung			Bestelldaten			
Polzahl	Farbe		Typ	I <sub>max</sub>	Artikel-Nr.	VPE
		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
Isolierstopfhülse, Querschnittsbereich:						
0,08 - 0,2 mm²	weiß		ISH 2,5/0,2		3002843	50
0,25 - 0,5 mm²	grau		ISH 2,5/0,5		3002856	50
0,75 - 1 mm²	schwarz		ISH 2,5/1,0		3002869	50
Steckbrücke						
		2	FBS 2-5		3030161	50
		3	FBS 3-5		3030174	50
		4	FBS 4-5		3030187	50
		5	FBS 5-5		3030190	50
		10	FBS 10-5		3030213	10
		20	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)



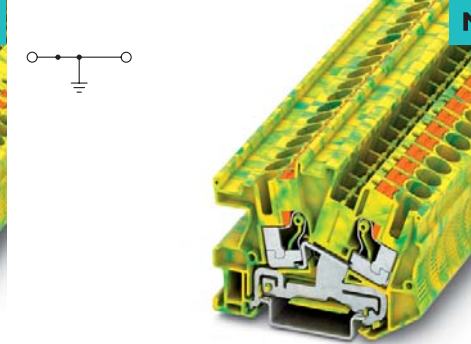
4 (6) mm², Schutzleiterklemme

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

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

Beschreibung			Zubehör			
Deckel, Breite 2,2 mm	grau		D-DTI 4		3034895	50
Isolierstopfhülse, Querschnittsbereich:						
0,08 - 0,2 mm²	weiß		ISH 4/0,5		3002885	50
0,25 - 0,5 mm²	grau		ISH 4/1,0		3002898	50
0,75 - 1 mm²	schwarz					
Steckbrücke						
		2	FBS 2-6		3030336	50
		3	FBS 3-6		3030242	50
		4	FBS 4-6		3030255	50
		5	FBS 5-6		3030349	50
		10	FBS 10-6		3030271	10
		20	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)



6 (10) mm², Schutzleiterklemme

Abmessungen		Technische Daten			
[mm]		Breite	Länge	Höhe NS 35/7,5	
<b>Max. elektrische Daten</b>		8,2	66,3	50	
		max. Ø [mm²]		AWG	
		0,5 - 10		20 - 8	
<b>Bemessungsdaten</b>		IEC 60947-7-2	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
Bemessungsspannung	[V]	-	-	-	-
Nennstrom / Querschnitt	[A] / [mm²]	- / -	-	-	-
Bemessungsquerschnitt	[mm²]	6	-	-	-
Querschnittsbereich	AWG	20 - 8	-	-	-
<b>Anschlussvermögen</b>		starr	flexibel	Aderendhülse	
				ohne / m. Kunststoffhülse	
0,5 - 10	[mm²]	0,5 - 6		0,5 - 6	0,5 - 6
1 - 10	[mm²]	-		1 - 6	0,5 - 1,5
1 - 10	[mm²]	-		1 - 6	1 - 6
<b>Allgemeine Daten</b>					
Abisolierlänge	[mm]	12			
Isolierstoff		PA			
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0			

Beschreibung			Bestelldaten			
Polzahl	Farbe		Typ	I <sub>max</sub>	Artikel-Nr.	VPE
		Schutzleiterklemme, zur Montage auf NS 35...	PITI 6-PE		3213966	50

Beschreibung			Zubehör			
Deckel, Breite 2,2 mm	grau		D-DTI 6		3034947	50
Isolierstopfhülse, Querschnittsbereich:						
0,08 - 0,2 mm²	weiß		ISH 6/0,5		3002885	50
0,25 - 0,5 mm²	grau		ISH 6/1,0		3002898	50
0,75 - 1 mm²	schwarz					
Steckbrücke						
		2	FBS 2-8		3030284	10
		3	FBS 3-8		3030297	10
		4	FBS 4-8		3030307	10
		5	FBS 5-8		3030310	10
		10	FBS 10-8		3030323	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-8		3031005	10
Auflagebock, aus blauem Isolierstoff, zur Halterung der N-Sammelschiene, alle 20 cm zu setzen, 2 mm breit	blau		AB-PITI 6		3214008	50
Schraubendreher			SZF 2-0,8X4,0		1204520	10
Warnabdeckung, für die Betätigungsschächte, 5-polig	gelb		WST 6		3030967	10

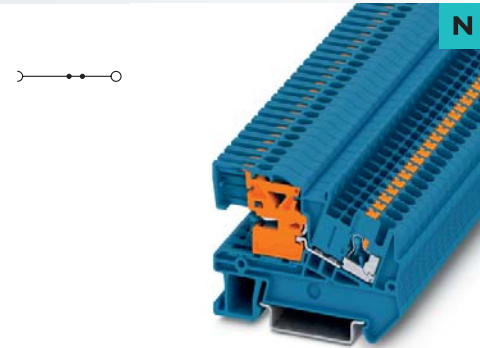
Beschriftung der Mittelnut  
UC-TM 8, UCT-TM 8 oder ZB 8 (Katalog CLIPLINE Teil 2)  
Beschriftung der Mittel- und Seitennut  
UC-TMF 8, UCT-TMF 8 oder ZBF 8 (Katalog CLIPLINE Teil 2)

Neutralleiter-Trennklammen PITN ...

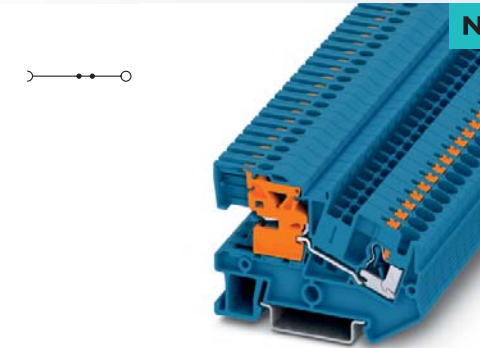
Alle Neutralleiter Trennklammen sind mit einem schraubenlosen Trennschieber ausgestattet und bieten:

- 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

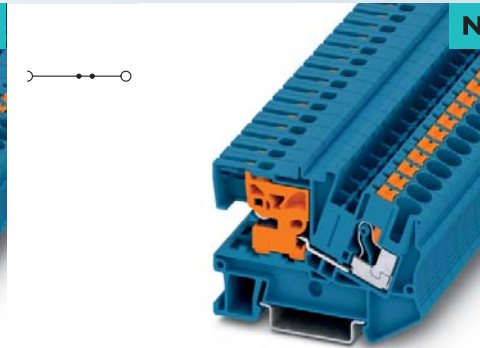
**Hinweise:**  
**Montagehinweis:**  
 Für die sichere Fixierung der N-Sammelschiene müssen Auflageböcke am Anfang und Ende jeder Klemmenleiste sowie bei längeren Klemmenleisten alle 20 cm gesetzt werden.



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

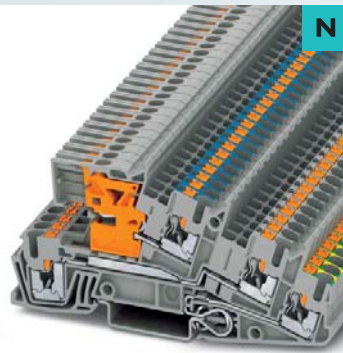
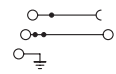
Abmessungen		Technische Daten			
Breite	5,2	Länge	59	Höhe NS 35/7,5	46,3
<b>Max. elektrische Daten</b>		$I_{max}$ [A]	$U_{max}$ [V]	max. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG
		24	250	0,14 - 4	26 - 12
<b>Bemessungsdaten</b>		IEC 60947-7-1			
		IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
Bemessungsspannung	[V]	250	-	-	-
Nennstrom / Querschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	24 / 2,5	-	-	-
Bemessungsquerschnitt	[mm <sup>2</sup> ]	4	-	-	-
Querschnittsbereich	AWG	26 - 12	-	-	-
<b>Anschlussvermögen</b>		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
<b>Allgemeine Daten</b>					
Abisolierlänge	[mm]	10			
Isolierstoff		PA			
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0			
Beschreibung		Bestelldaten			
Polzahl	Farbe	Typ	$I_{max}$	Artikel-Nr.	VPE
N-Trennklemme, zur Montage auf NS 35...	blau	PITN 2,5		3213963	50
Deckel, Breite 2,2 mm		Zubehör			
Isolierstopphülse, Querschnittsbereich:		D-PITN 2,5		3213977	50
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>		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
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
<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			
		IEC	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>		Aderendhülse			
		starr	flexibel	ohne / m. Kunststoffhülse	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4	0,5 - 10	0,5 - 6
0,5 - 6	-	0,5 - 4	0,5 - 4	1 - 10	0,5 - 1,5
12				1 - 6	1 - 6
PA					
V0					
Beschreibung		Bestelldaten			
Polzahl	Farbe	Typ	$I_{max}$	Artikel-Nr.	VPE
N-Trennklemme, zur Montage auf NS 35...	blau	PITN 4		3213965	50
N-Trennklemme, zur Montage auf NS 35...	blau	PITN 6		3213967	50
Deckel, Breite 2,2 mm		Zubehör			
Isolierstopphülse, Querschnittsbereich:		D-PITN 4		3213978	50
0,08 - 0,2 mm <sup>2</sup>	weiß	ISH 4/0,5		3002885	50
0,25 - 0,5 mm <sup>2</sup>	grau	ISH 4/1,0		3002898	50
0,75 - 1 mm <sup>2</sup>	schwarz	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
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)				

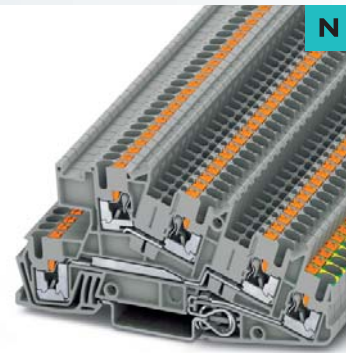
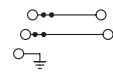
PITI Push-In Installationsklammern

Dreistock-Installationsklammern PITI ...

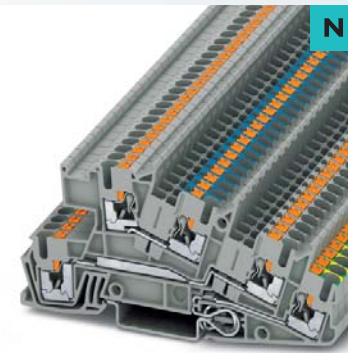
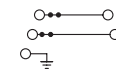
- Optimaler Bedienkomfort bei äußerst kompakter Bauform
- Verbraucherstromkreise bei nur 5,2 mm Teilung schnell verdrahten
- Doppelte Funktionsschächte auf allen Etagen
- Jede Klemmstelle lässt sich eindeutig beschriften und ist bei jeder Klemmeneinbaulage gut erkennbar



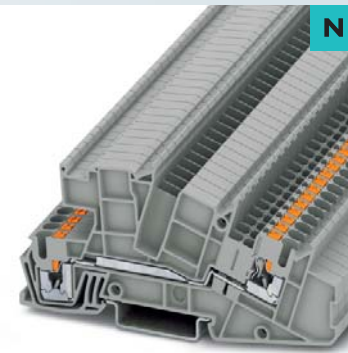
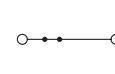
4 (4) mm<sup>2</sup>, 30 A, Dreistockklemme, 1 x Außenleiter L, 1 x N-Leiter trennbar, 1 x PE



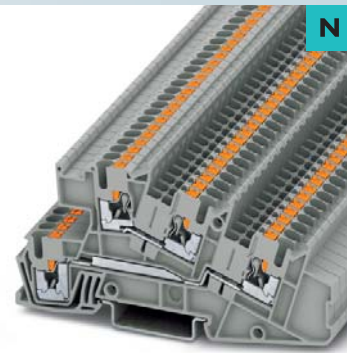
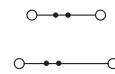
4 (4) mm<sup>2</sup>, 30 A, Dreistockklemme, 2 x Außenleiter L, 1 x PE



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

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

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

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

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

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

Bestelldaten			
Typ	I <sub>max</sub>	Artikel-Nr.	VPE
PITI 2,5-PE/L/NT		3213946	50

Bestelldaten			
Typ	I <sub>max</sub>	Artikel-Nr.	VPE
PITI 2,5-PE/L/N		3213950	50

Bestelldaten			
Typ	I <sub>max</sub>	Artikel-Nr.	VPE
PITI 2,5-L		3213951	50
PITI 2,5-N		3213952	50

Bestelldaten			
Typ	I <sub>max</sub>	Artikel-Nr.	VPE
PITI 2,5-L/L		3213953	50

Zubehör			
Beschreibung	Polzahl	Farbe	
Deckel, Breite 2,2 mm	3	grau	
Steckbrücke	2, 3, 4, 5, 10, 20	rot	
Abteilungstrennplatte, 2 mm breit		grau	
Neutralleitersammelschiene, 3 x 10 mm, 1 m lang, Material: Kupfer, verzinkt, Nennstrom: 140 A		silberfarben	
Anschlussklemme, Stahl, wird auf N-Sammelschiene NLS geschoben, beschriftbar mit ZB, mit Isolierkappe, bis 16 mm <sup>2</sup> starr, 10 mm breit		blau	
bis 35 mm <sup>2</sup> starr, 14,4 mm breit		blau	
Anreih-Prüfstecker, zur individuellen Konfektionierung von Prüfsteckerleisten		rot	
Auflagebock, zur Halterung der N-Sammelschiene, alle 20 cm zu setzen, 2 mm breit		blau	
Abteilungstrennplatte, 2,2 mm breit		grau	
Schraubendreher		gelb	
Warnabdeckung, für die Betätigungsschächte, 5-polig		gelb	

Zubehör			
Typ	I <sub>max</sub>	Artikel-Nr.	VPE
D-PITI/3		3213975	50
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
ATP-STI/3		3030857	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
AKG 16 BU		0423014	50
AKG 35 BU		0424013	50
PS-5		3030983	10
AB-PITI/3		3213974	50
ATP-PITI/3		3213990	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
WST 2,5		3030941	50

Zubehör			
Typ	I <sub>max</sub>	Artikel-Nr.	VPE
D-PITI/3		3213975	50
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
ATP-STI/3		3030857	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
PS-5		3030983	10
AB-PITI/3		3213974	50
ATP-PITI/3		3213990	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
WST 2,5		3030941	50

Zubehör			
Typ	I <sub>max</sub>	Artikel-Nr.	VPE
D-PITI/3		3213975	50
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
ATP-STI/3		3030857	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
PS-5		3030983	10
AB-PITI/3		3213974	50
ATP-PITI/3		3213990	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
WST 2,5		3030941	50

Zubehör			
Typ	I <sub>max</sub>	Artikel-Nr.	VPE
D-PITI/3		3213975	50
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
ATP-STI/3		3030857	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
PS-5		3030983	10
AB-PITI/3		3213974	50
ATP-PITI/3		3213990	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
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)

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)

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)

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)

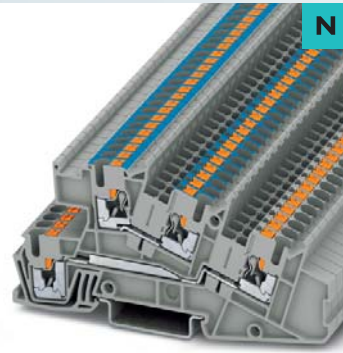
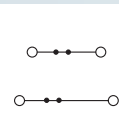
Beschriftung der Mittelnut	UC-TM 5, UCT-TM 5 oder ZB 5 (Katalog CLIPLINE Teil 2)
Beschriftung der Mittel- und Seitennut	UC-TMF 5, UCT-TMF 5 oder ZBF 5 (Katalog CLIPLINE Teil 2)

PITI Push-In Installationsklammern

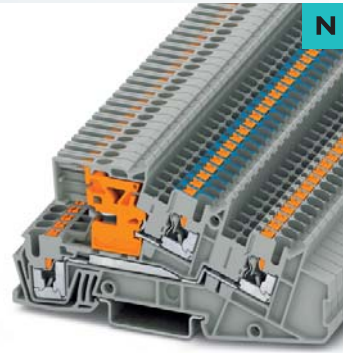
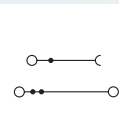
Dreistock-Installationsklammern PITI ...

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

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



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



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

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

Bestelldaten			
Typ	I <sub>max</sub>	Artikel-Nr.	VPE
PITI 2,5-L/N		3213954	50

Zubehör			
D-PITI/3		3213975	50
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
ATP-STI/3		3030857	10

<b>Abteilungstrennplatte</b> , 2 mm breit	grau		
<b>Neutralleitersammelschiene</b> , 3 x 10 mm, 1 m lang, Material: Kupfer, verzinkt, Nennstrom: 140 A	silberfarben	140 A	
<b>Anschlussklemme</b> , Stahl, wird auf N-Sammelschiene NLS geschoben, beschriftbar mit ZB, mit Isolierkappe, bis 16 mm <sup>2</sup> starr, 10 mm breit	blau	AKG 16 BU	0423014 50
bis 35 mm <sup>2</sup> starr, 14,4 mm breit	blau	AKG 35 BU	0424013 50
<b>Anreih-Prüfstecker</b> , zur individuellen Konfektionierung von Prüfsteckerleisten	rot	PS-5	3030983 10
<b>Auflagebock</b> , zur Halterung der N-Sammelschiene, alle 20 cm zu setzen, 2 mm breit	blau	AB-PITI/3	3213974 50
<b>Abteilungstrennplatte</b> , 2,2 mm breit		ATP-PITI/3	3213990 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)

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

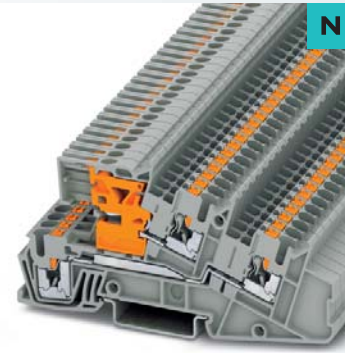
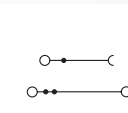
Bestelldaten			
Typ	I <sub>max</sub>	Artikel-Nr.	VPE
PITI 2,5-L/NT		3213947	50

Zubehör			
D-PITI/3		3213975	50
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
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10

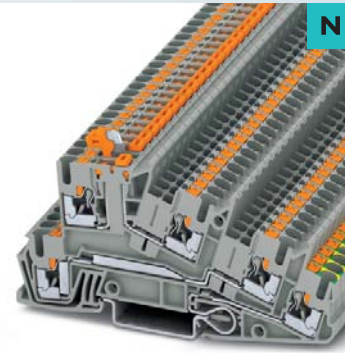
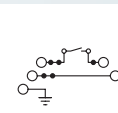
<b>Abteilungstrennplatte</b> , 2 mm breit	grau		
<b>Neutralleitersammelschiene</b> , 3 x 10 mm, 1 m lang, Material: Kupfer, verzinkt, Nennstrom: 140 A	silberfarben	140 A	
<b>Anschlussklemme</b> , Stahl, wird auf N-Sammelschiene NLS geschoben, beschriftbar mit ZB, mit Isolierkappe, bis 16 mm <sup>2</sup> starr, 10 mm breit	blau	AKG 16 BU	0423014 50
bis 35 mm <sup>2</sup> starr, 14,4 mm breit	blau	AKG 35 BU	0424013 50
<b>Anreih-Prüfstecker</b> , zur individuellen Konfektionierung von Prüfsteckerleisten	rot	PS-5	3030983 10
<b>Auflagebock</b> , zur Halterung der N-Sammelschiene, alle 20 cm zu setzen, 2 mm breit	blau	AB-PITI/3	3213974 50
<b>Abteilungstrennplatte</b> , 2,2 mm breit		ATP-PITI/3	3213990 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)

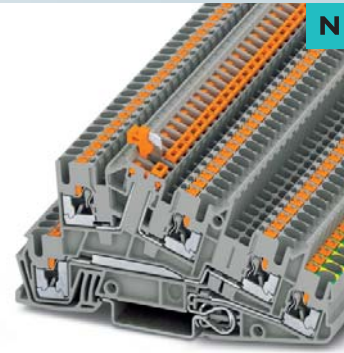
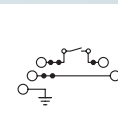
PITI Push-In Installationsklammern



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 N-Leiter trennbar, 1 x PE



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

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

Bestelldaten			
Typ	I <sub>max</sub>	Artikel-Nr.	VPE
PITI 2,5-L/LT		3213948	50

Zubehör			
D-PITI/3		3213975	50
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
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10

<b>Abteilungstrennplatte</b> , 2 mm breit	grau		
<b>Neutralleitersammelschiene</b> , 3 x 10 mm, 1 m lang, Material: Kupfer, verzinkt, Nennstrom: 140 A	silberfarben	140 A	
<b>Anschlussklemme</b> , Stahl, wird auf N-Sammelschiene NLS geschoben, beschriftbar mit ZB, mit Isolierkappe, bis 16 mm <sup>2</sup> starr, 10 mm breit	blau	AKG 16 BU	0423014 50
bis 35 mm <sup>2</sup> starr, 14,4 mm breit	blau	AKG 35 BU	0424013 50
<b>Anreih-Prüfstecker</b> , zur individuellen Konfektionierung von Prüfsteckerleisten	rot	PS-5	3030983 10
<b>Auflagebock</b> , zur Halterung der N-Sammelschiene, alle 20 cm zu setzen, 2 mm breit	blau	AB-PITI/3	3213974 50
<b>Abteilungstrennplatte</b> , 2,2 mm breit		ATP-PITI/3	3213990 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)

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

Bestelldaten			
Typ	I <sub>max</sub>	Artikel-Nr.	VPE
PITI 2,5-PE/L/NTB		3213955	50

Zubehör			
D-PITI/3B		3213976	50
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
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10

<b>Abteilungstrennplatte</b> , 2 mm breit	grau		
<b>Neutralleitersammelschiene</b> , 3 x 10 mm, 1 m lang, Material: Kupfer, verzinkt, Nennstrom: 140 A	silberfarben	140 A	
<b>Anschlussklemme</b> , Stahl, wird auf N-Sammelschiene NLS geschoben, beschriftbar mit ZB, mit Isolierkappe, bis 16 mm <sup>2</sup> starr, 10 mm breit	blau	AKG 16 BU	0423014 50
bis 35 mm <sup>2</sup> starr, 14,4 mm breit	blau	AKG 35 BU	0424013 50
<b>Anreih-Prüfstecker</b> , zur individuellen Konfektionierung von Prüfsteckerleisten	rot	PS-5	3030983 10
<b>Auflagebock</b> , zur Halterung der N-Sammelschiene, alle 20 cm zu setzen, 2 mm breit	blau	AB-PITI/3	3213974 50
<b>Abteilungstrennplatte</b> , 2,2 mm breit		ATP-PITI/3	3213990 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)

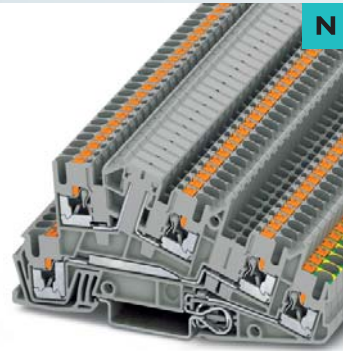
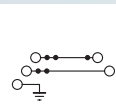
# Das Reihenklammersystem - CLIPLINE complete

## PITI Push-In Installationsklemmen

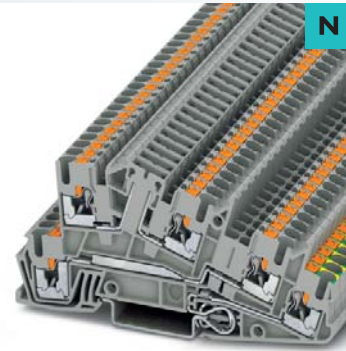
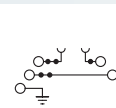
### Dreistock-Installationsklemmen PITI ...

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

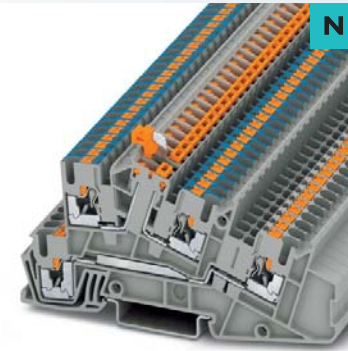
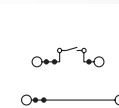
**Hinweise:**  
Passende Funktionsstecker siehe Seite 396.  
1) 3-poliger Klemmenblock.



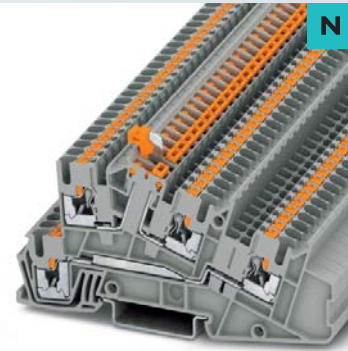
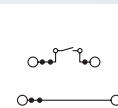
4 (4) mm<sup>2</sup>, 30 A, Dreistockklemme, 2 x Außenleiter L, 1 x PE



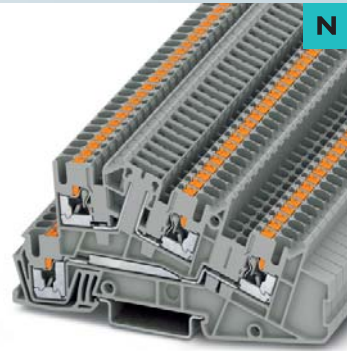
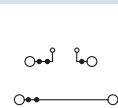
4 (4) mm<sup>2</sup>, 30 A, Dreistockklemme, 1 x Außenleiter L, 1 x PE, 1 x Trennzone



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

		Technische Daten			
Abmessungen		Breite	Länge	Höhe NS 35/7,5	
		5,2	101	50,5	
Max. elektrische Daten		$I_{max}$ [A]	$U_{max}$ [V]	max. Ø [mm <sup>2</sup> ]	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 / 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			

			Bestelldaten			
Beschreibung	Polzahl	Farbe	Typ	$I_{max}$	Artikel-Nr.	VPE
Klemme, zur Montage auf NS 35...		grau	PITI 2,5-PE/L/LB		3213959	50

			Zubehör			
Deckel, Breite 2,2 mm		grau	D-PITI/3B		3213976	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
Anreih-Prüfstecker, zur individuellen Konfektionierung von Prüfsteckerleisten		rot	PS-5		3030983	10
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)

		Technische Daten			
Abmessungen		Breite	Länge	Höhe NS 35/7,5	
		5,2	101	50,5	
Max. elektrische Daten		$I_{max}$ [A]	$U_{max}$ [V]	max. Ø [mm <sup>2</sup> ]	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 / 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			

			Bestelldaten			
Beschreibung	Polzahl	Farbe	Typ	$I_{max}$	Artikel-Nr.	VPE
Klemme, zur Montage auf NS 35...		grau	PITI 2,5-PE/L/TG		3213960	50

			Zubehör			
Deckel, Breite 2,2 mm		grau	D-PITI/3B		3213976	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
Anreih-Prüfstecker, zur individuellen Konfektionierung von Prüfsteckerleisten		rot	PS-5		3030983	10
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)

# Das Reihenklammersystem - CLIPLINE complete

## PITI Push-In Installationsklemmen

		Technische Daten			
Abmessungen		Breite	Länge	Höhe NS 35/7,5	
		5,2	101	50,5	
Max. elektrische Daten		$I_{max}$ [A]	$U_{max}$ [V]	max. Ø [mm <sup>2</sup> ]	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 / 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			

			Bestelldaten			
Beschreibung	Polzahl	Farbe	Typ	$I_{max}$	Artikel-Nr.	VPE
Klemme, zur Montage auf NS 35...		grau	PITI 2,5-L/NTB		3213956	50

			Zubehör			
Deckel, Breite 2,2 mm		grau	D-PITI/3B		3213976	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
Anreih-Prüfstecker, zur individuellen Konfektionierung von Prüfsteckerleisten		rot	PS-5		3030983	10
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)

		Technische Daten			
Abmessungen		Breite	Länge	Höhe NS 35/7,5	
		5,2	101	50,5	
Max. elektrische Daten		$I_{max}$ [A]	$U_{max}$ [V]	max. Ø [mm <sup>2</sup> ]	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 / 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			

			Bestelldaten			
Beschreibung	Polzahl	Farbe	Typ	$I_{max}$	Artikel-Nr.	VPE
Klemme, zur Montage auf NS 35...		grau	PITI 2,5-L/LTB		3213958	50

			Zubehör			
Deckel, Breite 2,2 mm		grau	D-PITI/3B		3213976	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
Anreih-Prüfstecker, zur individuellen Konfektionierung von Prüfsteckerleisten		rot	PS-5		3030983	10
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)

		Technische Daten			
Abmessungen		Breite	Länge	Höhe NS 35/7,5	
		5,2	101	50,5	
Max. elektrische Daten		$I_{max}$ [A]	$U_{max}$ [V]	max. Ø [mm <sup>2</sup> ]	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 / 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 -	