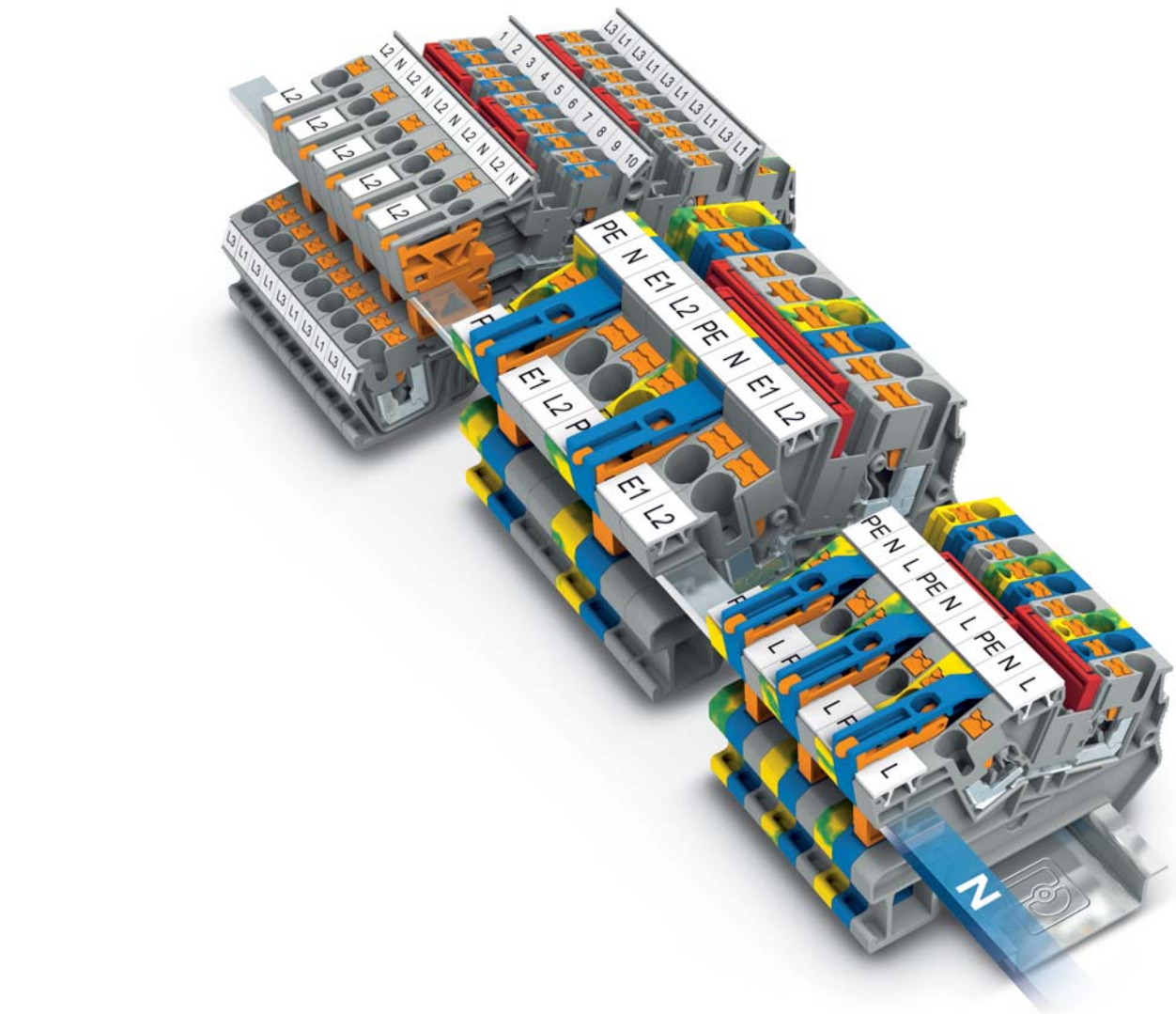




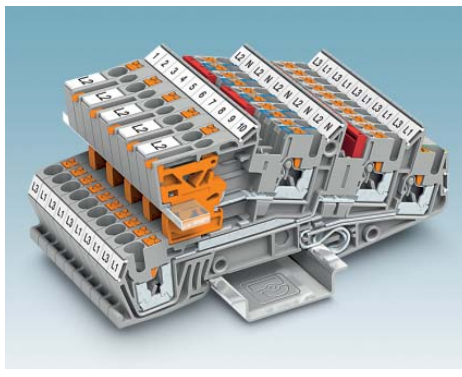
Abisolieren - Stecken - Fertig

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 mm²



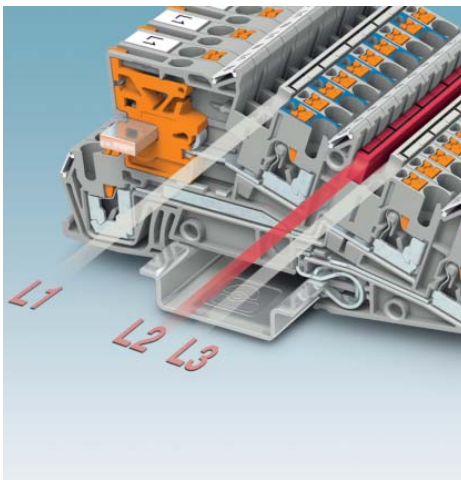
Vollisolierte Betätigung

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.



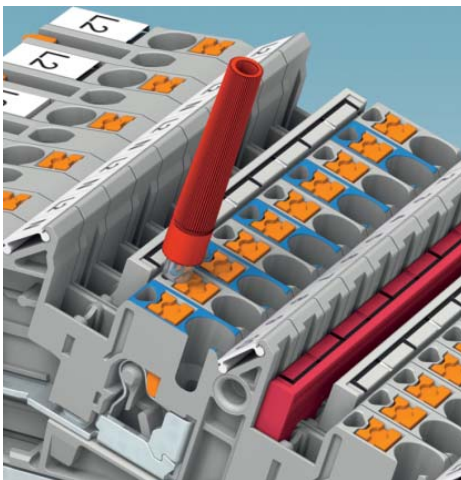
Doppelter Funktionsschacht

Für eine schnelle und individuelle Potenzialverteilung stehen pro Etage zwei Funktionsschächte 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.



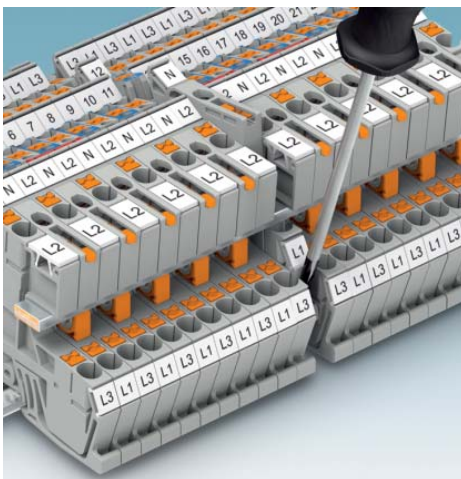
Schnelle und sichere Neutralleiter-Trennung

Alle PITI Neutralleiter-Ternnklemmen 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.



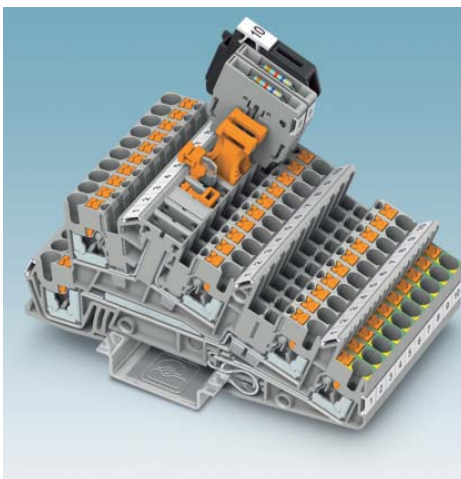
Prüfmöglichkeit an jeder Klemmstelle

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



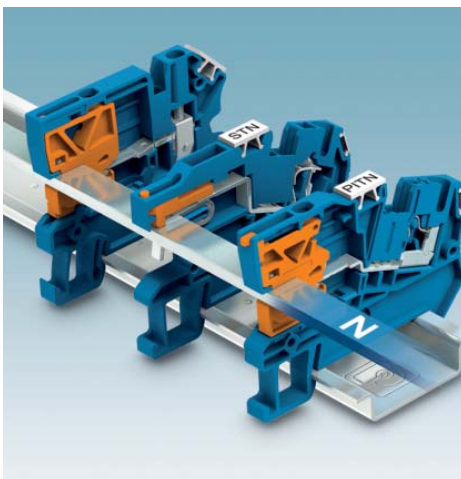
Einfache Montage

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 mm²
- Kompakte und auf Installationsverteiler abgestimmte Bauform
- Jede Klemmstelle lässt sich eindeutig beschriften und ist bei jeder Klemmeneinbaulage gut erkennbar
- Neben der Prüfmöglichkeit im Funktionschacht verfügt jede Klemmstelle über einen Prüfkontakt
- Kompatibel zu allen Installationsklemmen von Phoenix Contact

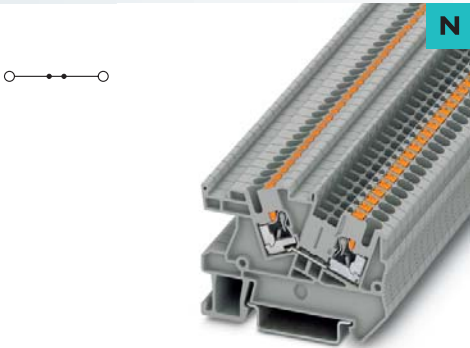
Klemmenleisten-Service

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

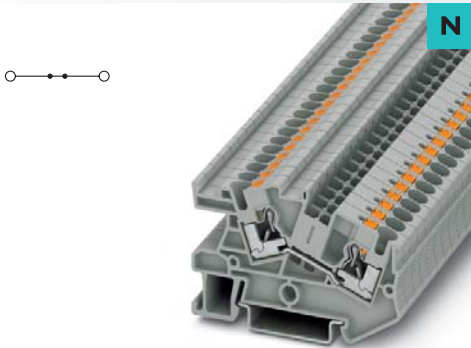
Hinweise:

Montagehinweis:

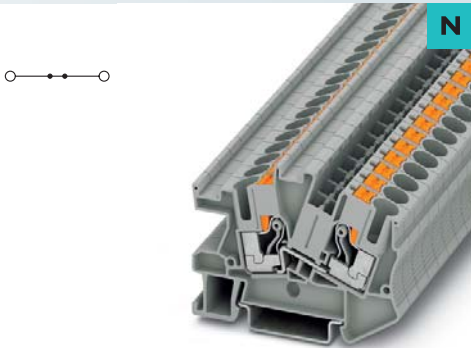
Für die sichere Fixierung der N-Sammelschiene müssen Auflageböcke am Anfang und Ende jeder Klemmenleiste sowie bei längeren Klemmenleisten alle 20 cm gesetzt werden.



4 (4) mm², 24 A, Durchgangsklemme



4 (6) mm², 32 A, Durchgangsklemme



6 (10) mm², 41 A, Durchgangsklemme

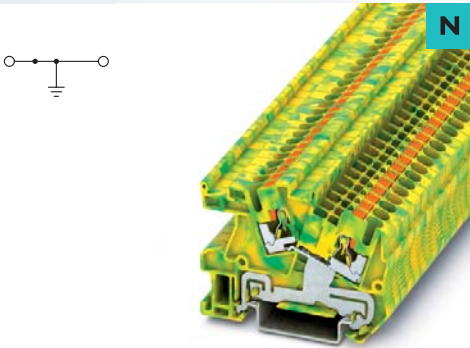
			Technische Daten			
Abmessungen			Breite	Länge	Höhe NS 35/7,5	
Max. elektrische Daten			5,2	59,5	43	
			I _{max} [A]	U _{max} [V]	max. Ø [mm²]	AWG
			24	800	0,14 - 4	26 - 12
Bemessungsdaten			IEC 60947-7-1			
			IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
Bemessungsspannung			800	-	-	-
Nennstrom / Querschnitt			24 / 2,5	-	-	-
Bemessungsquerschnitt			4	-	-	-
Querschnittsbereich			26 - 12	-	-	-
Anschlussvermögen			starr	flexibel	Aderendhülse ohne / m. Kunststoffhülse	
1 Leiter			0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
2 Leiter flexibel mit TWIN-Aderendhülse						0,5
Anschlussquerschnitte direkt steckbar			0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
Allgemeine Daten						
Abisolierlänge			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 blau	PITI 2,5	3213968 50
					PITI 2,5 BU	3213969 50
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	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			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				MPS-MT		0201744 10
Isolierhülse, für MPS-Metallteil			rot	MPS-IH RD		0201676 10
Anreih-Prüfstecker, zur individuellen Konfektionierung von Prüfsteckerleisten			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)			

Technische Daten				Technische Daten			
Breite	Länge	Höhe NS 35/7,5		Breite	Länge	Höhe NS 35/7,5	
6,2	66	46,3		8,2	66,3	50	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	max. Ø [mm²]	AWG	I _{max} [A]	U _{max} [V]	max. Ø [mm²]	AWG
32	800	0,2 - 6	24 - 10	41	800	0,5 - 10	20 - 8
IEC 60947-7-1				IEC 60947-7-1			
IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7	IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
800	-	-	-	800	-	-	-
32 / 4	-	-	-	41 / 6	-	-	-
4	-	-	-	6	-	-	-
24 - 10	-	-	-	20 - 8	-	-	-
starr	flexibel	Aderendhülse ohne / m. Kunststoffhülse		starr	flexibel	Aderendhülse 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 - 6
			0,5 - 1				0,5 - 1,5
0,5 - 6	-	0,5 - 4	0,5 - 4	1 - 10	-	1 - 6	1 - 6
12				12			
PA				PA			
V0				V0			
Bestelldaten				Bestelldaten			
Typ	I _{max}	Artikel-Nr.	VPE	Typ	I _{max}	Artikel-Nr.	VPE
PITI 4		3213970	50	PITI 6		3213972	50
PITI 4 BU		3213971	50	PITI 6 BU		3213973	50
Zubehör				Zubehör			
D-DTI 4		3034895	50	D-DTI 6		3034947	50
ISH 4/0,5		3002885	50				
ISH 4/1,0		3002898	50				
FBS 2-6	32 A	3030336	50	FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 3-6	32 A	3030242	50	FBS 3-8	41 A	3030297	10
FBS 4-6	32 A	3030255	50	FBS 4-8	41 A	3030307	10
FBS 5-6	32 A	3030349	50	FBS 5-8	41 A	3030310	10
FBS 10-6	32 A	3030271	10	FBS 10-8	41 A	3030323	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10				
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10	NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
PAI-4-N GY		3032871	10	PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10	MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10	MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10	PS-8		3031005	10
AB-PITI		3214006	50	AB-PITI 6		3214008	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10	SZF 2-0,8X4,0		1204520	10
WST 4		3030954	50	WST 6		3030967	10
UC-TM 6, UCT-TM 6 oder ZB 6 (Katalog CLIPLINE Teil 2)				UC-TM 8, UCT-TM 8 oder ZB 8 (Katalog CLIPLINE Teil 2)			
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 oder ZBF 6 (Katalog CLIPLINE Teil 2)				UC-TMF 8, UCT-TMF 8 oder ZBF 8 (Katalog CLIPLINE Teil 2)			

Installations-Schutzleiterklemmen
PITI ...-PE

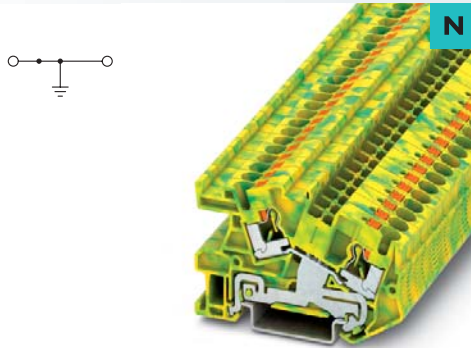
- Kontur- und teilungsgleich zu den Durchgangsklemmen
- Mechanisch und elektrisch einwandfreie Kontaktierung durch einfaches Aufrasten auf die Tragschiene
- Alle Anforderungen der Norm IEC 60947-7-2 werden erfüllt

Hinweise:
Strombelastbarkeit der Tragschienen siehe Seite 586.



4 (4) mm², Schutzleiterklemme

Technische Daten		
Abmessungen	Breite	Länge
	5,2	59,5
Max. elektrische Daten	Höhe NS 35/7,5	43
	max. Ø [mm²]	AWG
	0,14 - 4	26 - 12
Bemessungsdaten	IEC 60947-7-2	UL / CUL
	IEC	CSA
	IEC/ EN 60079-7	
Bemessungsspannung	[V]	-
Nennstrom / Querschnitt	[A] / [mm²]	- / -
Bemessungsquerschnitt	[mm²]	4
Querschnittsbereich	AWG	26 - 12
Anschlussvermögen	starr	flexibel
	Aderendhülse	ohne / m. Kunststoffhülse
1 Leiter	[mm²]	0,14 - 4
2 Leiter flexibel mit TWIN-Aderendhülse	[mm²]	0,14 - 4
Anschlussquerschnitte direkt steckbar	[mm²]	0,34 - 4
Allgemeine Daten	Abisolierlänge	10
	Isolierstoff	PA
	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Bestelldaten		
Beschreibung	Polzahl	Farbe
Schutzleiterklemme, zur Montage auf NS 35...	grün-gelb	
Zubehör		
Deckel, Breite 2,2 mm	grau	
Isolierstopphülse, Querschnittsbereich:		
0,08 - 0,2 mm²	weiß	
0,25 - 0,5 mm²	grau	
0,75 - 1 mm²	schwarz	
Steckbrücke		
	2	rot
	3	rot
	4	rot
	5	rot
	10	rot
	20	rot
Neutralleitersammelschiene, 3 x 10 mm, 1 m lang, Material: Kupfer, verzinkt, Nennstrom: 140 A	silberfarben	
Prüfadapter, 4-mm-Prüfbuchsenloch	grau	
Prüfstecker, bestehend aus: Metallteil für 2,3-mm-Ø-Buchsenloch und Isolierhülse, für MPS-Metallteil	rot	
Anreih-Prüfstecker, zur individuellen Konfektionierung von Prüfsteckerleisten	rot	
Auflagebock, aus blauem Isolierstoff, zur Halterung der N-Sammelschiene, alle 20 cm zu setzen, 2 mm breit	blau	
Schraubendreher		
Warnabdeckung, für die Betätigungsschächte, 5-polig	gelb	
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

Technische Daten		
Breite	Länge	Höhe NS 35/7,5
6,2	66	46,3
	max. Ø [mm²]	AWG
	0,2 - 6	24 - 10
IEC 60947-7-2	UL / CUL	CSA
IEC	IEC/ EN 60079-7	
-	-	-
- / -	-	-
4	-	-
24 - 10	-	-
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		
Typ	I _{max}	Artikel-Nr.
PITI 4-PE		3213964
		50
Zubehör		
D-DTI 4	3034895	50
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	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
UC-TM 6, UCT-TM 6 oder ZB 6 (Katalog CLIPLINE Teil 2)		
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 oder ZBF 6 (Katalog CLIPLINE Teil 2)		

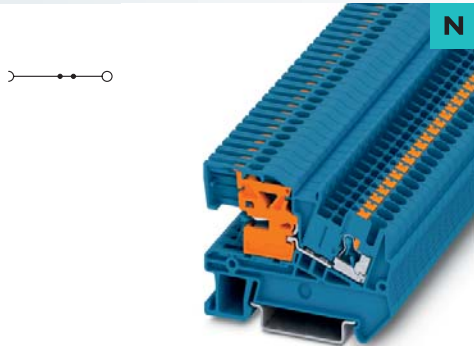
Technische Daten		
Breite	Länge	Höhe NS 35/7,5
8,2	66,3	50
	max. Ø [mm²]	AWG
	0,5 - 10	20 - 8
IEC 60947-7-2	UL / CUL	CSA
IEC	IEC/ EN 60079-7	
-	-	-
- / -	-	-
6	-	-
20 - 8	-	-
starr	flexibel	Aderendhülse
		ohne / m. Kunststoffhülse
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6
		0,5 - 6
1 - 10	-	1 - 6
		1 - 6
12		
PA		
V0		
Bestelldaten		
Typ	I _{max}	Artikel-Nr.
PITI 6-PE		3213966
		50
Zubehör		
D-DTI 6	3034947	50
FBS 2-8	3030284	10
FBS 3-8	3030297	10
FBS 4-8	3030307	10
FBS 5-8	3030310	10
FBS 10-8	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
UC-TM 8, UCT-TM 8 oder ZB 8 (Katalog CLIPLINE Teil 2)		
UC-TMF 8, UCT-TMF 8 oder ZBF 8 (Katalog CLIPLINE Teil 2)		

Neutralleiter-Trennklemmen PITN ...

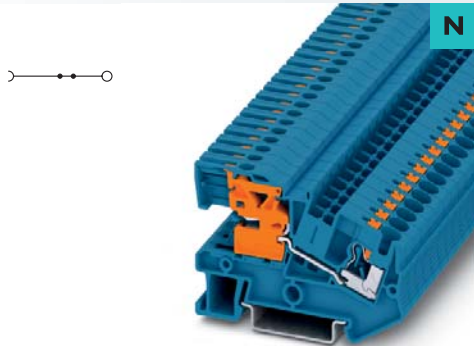
- Alle Neutralleiter Trennklemmen sind mit einem schraubenlosen Trennschieber ausgestattet und bieten:
- Eine schnelle und sichere Neutralleiter-trennung
 - Sichere Verrastung des Schiebers in den Endlagen
 - Die Stellung des Schiebers ist eindeutig optisch erkennbar
 - Optional einrastbare Schaltsperre bietet zusätzlichen Schutz gegen unbeabsichtigtes Betätigen

Hinweise:

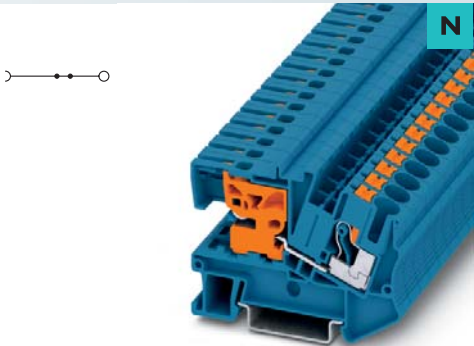
Montagehinweis:
Für die sichere Fixierung der N-Sammelschiene müssen Auflageböcke am Anfang und Ende jeder Klemmenleiste sowie bei längeren Klemmenleisten alle 20 cm gesetzt werden.



4 (4) mm², 24 A, N-Trennklemme



4 (6) mm², 32 A, N-Trennklemme



6 (10) mm², 41 A, N-Trennklemme

Technische Daten			
Abmessungen	Breite	Länge	Höhe NS 35/7,5
	5,2	59	46,3
Max. elektrische Daten	I _{max} [A]	U _{max} [V]	max. Ø [mm²] AWG
	24	250	0,14 - 4 26 - 12
Bemessungsdaten	IEC 60947-7-1	UL / CUL	CSA IEC/ EN 60079-7
Bemessungsspannung	[V]	250	- - -
Nennstrom / Querschnitt	[A] / [mm²]	24 / 2,5	- - -
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]		
Anschlussquerschnitte direkt steckbar	[mm²]	0,34 - 4	- 0,34 - 2,5 0,5 0,34 - 2,5
Allgemeine Daten			
Abisolierlänge	[mm]	10	
Isolierstoff		PA	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	
Bestelldaten			
Beschreibung	Polzahl	Farbe	
N-Trennklemme, zur Montage auf NS 35...		blau	
	Typ	I _{max}	Artikel-Nr. VPE
	PITN 2,5		3213963 50
Zubehör			
Deckel, Breite 2,2 mm	blau	D-PITN 2,5	3213977 50
Isolierstopphülse, 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	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	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		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)	

Technische Daten			
Breite	Länge	Höhe NS 35/7,5	
6,2	66	46,3	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	max. Ø [mm²] AWG	
32	250	0,2 - 6 24 - 10	
IEC 60947-7-1	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
250	-	-	-
32 / 4	-	-	-
4	-	-	-
24 - 10	-	-	-
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			
Typ	I _{max}	Artikel-Nr.	VPE
PITN 4		3213965	50
Zubehör			
D-PITN 4	3213978	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	
UC-TM 6, UCT-TM 6 oder ZB 6 (Katalog CLIPLINE Teil 2)			
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 oder ZBF 6 (Katalog CLIPLINE Teil 2)			
Technische Daten			
Breite	Länge	Höhe NS 35/7,5	
8,2	66,3	50	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	max. Ø [mm²] AWG	
41	400	0,5 - 10 20 - 8	
IEC 60947-7-1	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
400	-	-	-
41 / 6	-	-	-
6	-	-	-
20 - 8	-	-	-
starr flexibel	Aderendhülse ohne / m. Kunststoffhülse		
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6 0,5 - 6	
1 - 10	-	1 - 6 0,5 - 1,5 1 - 6	
12			
PA			
V0			
Bestelldaten			
Typ	I _{max}	Artikel-Nr.	VPE
PITN 6		3213967	50
Zubehör			
D-PITN 6	3213979	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	
UC-TM 8, UCT-TM 8 oder ZB 8 (Katalog CLIPLINE Teil 2)			
UC-TMF 8, UCT-TMF 8 oder ZBF 8 (Katalog CLIPLINE Teil 2)			

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

Hinweise:
1) 3-poliger Klemmenblock.

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 [mm²]	AWG
	301)	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
2 Leiter flexibel mit TWIN-Aderendhülse	[mm²]			0,5
Anschlussquerschnitte direkt steckbar	[mm²]	0,34 - 4	-	0,34 - 2,5
Allgemeine Daten				
Abisolierlänge	[mm]	10		
Isolierstoff		PA		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Bestelldaten				
Beschreibung	Polzahl	Farbe	Typ	I _{max}
Klemme, zur Montage auf NS 35...	2	rot	PITI 2,5-PE/L/NT	3213946

Zubehör				
Deckel, Breite 2,2 mm	2	rot	D-PITI/3	3213975
Steckbrücke	3	rot	FBS 2-5	3030161
	4	rot	FBS 3-5	3030174
	5	rot	FBS 4-5	3030187
	10	rot	FBS 5-5	3030190
	20	rot	FBS 10-5	3030213
			FBS 20-5	3030226
Abteilungstrennplatte, 2 mm breit		silberfarben	ATP-STI/3	3030857
Neutralleitersammelschiene, 3 x 10 mm, 1 m lang, Material: Kupfer, verzinkt, Nennstrom: 140 A			NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174
Anschlussklemme, Stahl, wird auf N-Sammelschiene NLS geschoben, beschriftbar mit ZB, mit Isolierkappe, bis 16 mm² starr, 10 mm breit		blau	AKG 16 BU	0423014
bis 35 mm² starr, 14,4 mm breit		blau	AKG 35 BU	0424013
Anreih-Prüfstecker, zur individuellen Konfektionierung von Prüfsteckerleisten		rot	PS-5	3030983
Auflagebock, zur Halterung der N-Sammelschiene, alle 20 cm zu setzen, 2 mm breit		blau	AB-PITI/3	3213974
Abteilungstrennplatte, 2,2 mm breit			ATP-PITI/3	3213990
Schraubendreher			SZF 1-0,6X3,5	1204517
Warnabdeckung, für die Betätigungsschächte, 5-polig		gelb	WST 2,5	3030941

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 [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
2 Leiter flexibel mit TWIN-Aderendhülse	[mm²]			0,5
Anschlussquerschnitte direkt steckbar	[mm²]	0,34 - 4	-	0,34 - 2,5
Allgemeine Daten				
Abisolierlänge	[mm]	10		
Isolierstoff		PA		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Bestelldaten				
Beschreibung	Polzahl	Farbe	Typ	I _{max}
Klemme, zur Montage auf NS 35...	2	rot	PITI 2,5-PE/L/L	3213949

Zubehör				
Deckel, Breite 2,2 mm	2	rot	D-PITI/3	3213975
Steckbrücke	3	rot	FBS 2-5	3030161
	4	rot	FBS 3-5	3030174
	5	rot	FBS 4-5	3030187
	10	rot	FBS 5-5	3030190
	20	rot	FBS 10-5	3030213
			FBS 20-5	3030226
Abteilungstrennplatte, 2 mm breit		silberfarben	ATP-STI/3	3030857
Neutralleitersammelschiene, 3 x 10 mm, 1 m lang, Material: Kupfer, verzinkt, Nennstrom: 140 A			NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174
Anschlussklemme, Stahl, wird auf N-Sammelschiene NLS geschoben, beschriftbar mit ZB, mit Isolierkappe, bis 16 mm² starr, 10 mm breit		blau	AKG 16 BU	0423014
bis 35 mm² starr, 14,4 mm breit		blau	AKG 35 BU	0424013
Anreih-Prüfstecker, zur individuellen Konfektionierung von Prüfsteckerleisten		rot	PS-5	3030983
Auflagebock, zur Halterung der N-Sammelschiene, alle 20 cm zu setzen, 2 mm breit		blau	AB-PITI/3	3213974
Abteilungstrennplatte, 2,2 mm breit			ATP-PITI/3	3213990
Schraubendreher			SZF 1-0,6X3,5	1204517
Warnabdeckung, für die Betätigungsschächte, 5-polig		gelb	WST 2,5	3030941

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 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

Hinweise:
1) 3-poliger Klemmenblock.

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 [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
2 Leiter flexibel mit TWIN-Aderendhülse	[mm²]			0,5
Anschlussquerschnitte direkt steckbar	[mm²]	0,34 - 4	-	0,34 - 2,5
Allgemeine Daten				
Abisolierlänge	[mm]	10		
Isolierstoff		PA		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Bestelldaten				
Beschreibung	Polzahl	Farbe	Typ	I _{max}
Klemme, zur Montage auf NS 35...	2	rot	PITI 2,5-PE/L/N	3213950

Zubehör				
Deckel, Breite 2,2 mm	2	rot	D-PITI/3	3213975
Steckbrücke	3	rot	FBS 2-5	3030161
	4	rot	FBS 3-5	3030174
	5	rot	FBS 4-5	3030187
	10	rot	FBS 5-5	3030190
	20	rot	FBS 10-5	3030213
			FBS 20-5	3030226
Abteilungstrennplatte, 2 mm breit		silberfarben	ATP-STI/3	3030857
Neutralleitersammelschiene, 3 x 10 mm, 1 m lang, Material: Kupfer, verzinkt, Nennstrom: 140 A			NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174
Anschlussklemme, Stahl, wird auf N-Sammelschiene NLS geschoben, beschriftbar mit ZB, mit Isolierkappe, bis 16 mm² starr, 10 mm breit		blau	AKG 16 BU	0423014
bis 35 mm² starr, 14,4 mm breit		blau	AKG 35 BU	0424013
Anreih-Prüfstecker, zur individuellen Konfektionierung von Prüfsteckerleisten		rot	PS-5	3030983
Auflagebock, zur Halterung der N-Sammelschiene, alle 20 cm zu setzen, 2 mm breit		blau	AB-PITI/3	3213974
Abteilungstrennplatte, 2,2 mm breit			ATP-PITI/3	3213990
Schraubendreher			SZF 1-0,6X3,5	1204517
Warnabdeckung, für die Betätigungsschächte, 5-polig		gelb	WST 2,5	3030941

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 [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
2 Leiter flexibel mit TWIN-Aderendhülse	[mm²]			0,5
Anschlussquerschnitte direkt steckbar	[mm²]	0,34 - 4	-	0,34 - 2,5
Allgemeine Daten				
Abisolierlänge	[mm]	10		
Isolierstoff		PA		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Bestelldaten				
Beschreibung	Polzahl	Farbe	Typ	I _{max}
Klemme, zur Montage auf NS 35...	2	rot	PITI 2,5-L PITI 2,5-N	3213951 3213952

Zubehör				
Deckel, Breite 2,2 mm	2	rot	D-PITI/3	3213975
Steckbrücke	3	rot	FBS 2-5	3030161
	4	rot	FBS 3-5	3030174
	5	rot	FBS 4-5	3030187
	10	rot	FBS 5-5	3030190
	20	rot	FBS 10-5	3030213
			FBS 20-5	3030226
Abteilungstrennplatte, 2 mm breit		silberfarben	ATP-STI/3	3030857
Neutralleitersammelschiene, 3 x 10 mm, 1 m lang, Material: Kupfer, verzinkt, Nennstrom: 140 A			NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174
Anschlussklemme, Stahl, wird auf N-Sammelschiene NLS geschoben, beschriftbar mit ZB, mit Isolierkappe, bis 16 mm² starr, 10 mm breit		blau	AKG 16 BU	0423014
bis 35 mm² starr, 14,4 mm breit		blau	AKG 35 BU	0424013
Anreih-Prüfstecker, zur individuellen Konfektionierung von Prüfsteckerleisten		rot	PS-5	3030983
Auflagebock, zur Halterung der N-Sammelschiene, alle 20 cm zu setzen, 2 mm breit		blau	AB-PITI/3	3213974
Abteilungstrennplatte, 2,2 mm breit			ATP-PITI/3	3213990
Schraubendreher			SZF 1-0,6X3,5	1204517
Warnabdeckung, für die Betätigungsschächte, 5-polig		gelb	WST 2,5	3030941

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 [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
2 Leiter flexibel mit TWIN-Aderendhülse	[mm²]			0,5
Anschlussquerschnitte direkt steckbar	[mm²]	0,34 - 4	-	0,34 - 2,5
Allgemeine Daten				
Abisolierlänge	[mm]	10		
Isolierstoff		PA		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Bestelldaten				
Beschreibung	Polzahl	Farbe	Typ	I _{max}
Klemme, zur Montage auf NS 35...	2	rot	PITI 2,5-L/L	3213953

Zubehör				
Deckel, Breite 2,2 mm	2	rot	D-PITI/3	3213975
Steckbrücke	3	rot	FBS 2-5	3030161
	4	rot	FBS 3-5	3030174
	5	rot	FBS 4-5	3030187
	10	rot	FBS 5-5	3030190
	20	rot	FBS 10-5	3030213
			FBS 20-5	3030226
Abteilungstrennplatte, 2 mm breit		silberfarben	ATP-STI/3	3030857
Neutralleitersammelschiene, 3 x 10 mm, 1 m lang, Material: Kupfer, verzinkt, Nennstrom: 140 A			NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174
Anschlussklemme, Stahl, wird auf N-Sammelschiene NLS geschoben, beschriftbar mit ZB, mit Isolierkappe, bis 16 mm² starr, 10 mm breit		blau	AKG 16 BU	0423014
bis 35 mm² starr, 14,4 mm breit		blau	AKG 35 BU	0424013
Anreih-Prüfstecker, zur individuellen Konfektionierung von Prüfsteckerleisten		rot	PS-5	3030983
Auflagebock, zur Halterung der N-Sammelschiene, alle 20 cm zu setzen, 2 mm breit		blau	AB-PITI/3	3213974
Abteilungstrennplatte, 2,2 mm breit			ATP-PITI/3	3213990
Schraubendreher			SZF 1-0,6X3,5	1204517
Warnabdeckung, für die Betätigungsschächte, 5-polig		gelb	WST 2,5	3030941

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)

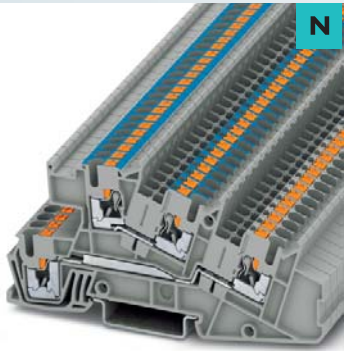
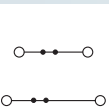
Das Reihenklemmensystem - CLIPLINE complete

PITI Push-In Installationsklemmen

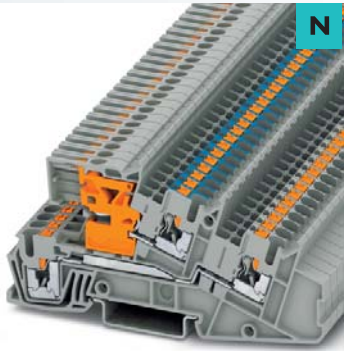
Dreistock-Installationsklemmen
PITI ...

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

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



4 (4) mm², 30 A, Dreistockklemme,
1 x Außenleiter L, 1 x N-Leiter



4 (4) mm², 30 A, Dreistockklemme,
1 x Außenleiter L, 1 x N-Leiter trennbar

Technische Daten				
Abmessungen	Breite	Länge	Höhe NS 35/7,5	
	5,2	101	50,5	
Max. elektrische Daten	I _{max} [A]		max. Ø [mm²]	AWG
	30 ¹⁾		0,14 - 4	26 - 12
Bemessungsdaten	IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
Bemessungsspannung	[V]	-	-	-
Außenleiter / Außenleiter	[V]	-	-	-
Außenleiter / PE	[V]	-	-	-
Außenleiter / N	[V]	250	-	-
Nennstrom / Querschnitt	[A] / [mm²]	24 / 4	-	-
Bemessungsquerschnitt	[mm²]	4	-	-
Querschnittsbereich	AWG	26 - 12	-	-
Bemessungsdaten Trennetage	IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
Nennstrom / Querschnitt	[A] / [mm²]	-	-	-
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 _{max}	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	
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	

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]		max. Ø [mm²]	AWG
	30 ¹⁾		0,14 - 4	26 - 12
Bemessungsdaten	IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
Bemessungsspannung	[V]	-	-	-
Außenleiter / Außenleiter	[V]	-	-	-
Außenleiter / PE	[V]	-	-	-
Außenleiter / N	[V]	250	-	-
Nennstrom / Querschnitt	[A] / [mm²]	24 / 4	-	-
Bemessungsquerschnitt	[mm²]	4	-	-
Querschnittsbereich	AWG	26 - 12	-	-
Bemessungsdaten Trennetage	IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
Nennstrom / Querschnitt	[A] / [mm²]	-	-	-
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		

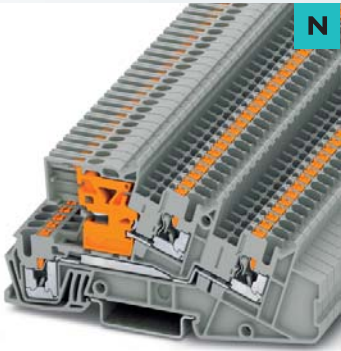
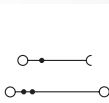
Bestelldaten			
Typ	I _{max}	Artikel-Nr.	VPE
PITI 2,5-L/NT		3213947	50

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	
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	

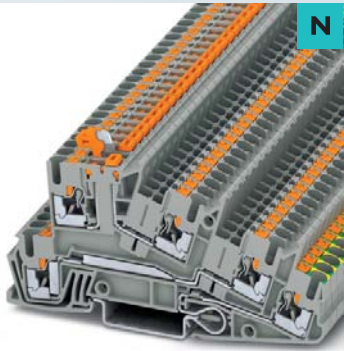
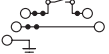
Beschriftung der Mittelnut	UC-TM 5, UCT-TM 5 oder ZB 5 (Katalog CLIPLINE Teil 2)
Beschriftung der Mittel- und Seitennut	UC-TMF 5, UCT-TMF 5 oder ZBF 5 (Katalog CLIPLINE Teil 2)

Das Reihenklemmensystem - CLIPLINE complete

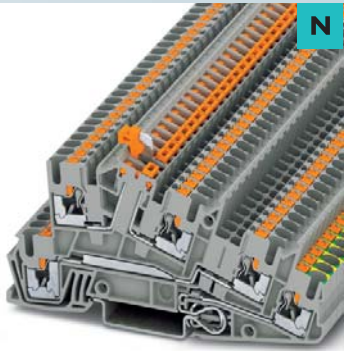
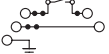
PITI Push-In Installationsklemmen



4 (4) mm², 30 A, Dreistockklemme,
1 x Außenleiter L, 1 x Außenleiter L trennbar



4 (4) mm², 30 A, Dreistockklemme,
1 x Außenleiter L, 1 x N-Leiter trennbar, 1 x PE



4 (4) mm², 30 A, Dreistockklemme,
1 x Außenleiter L, 1 x Außenleiter L trennbar, 1 x PE

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 [mm²]	AWG
	30 ¹⁾	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	-	-
Bemessungsdaten Trennetage	IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
Nennstrom / Querschnitt	[A] / [mm²]	-	-	-
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 _{max}	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	
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	

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 [mm²]	AWG
	30 ¹⁾	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	-	-
Bemessungsdaten Trennetage	IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
Nennstrom / Querschnitt	[A] / [mm²]	-	-	-
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 _{max}	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	
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	

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 [mm²]	AWG
	30 ¹⁾	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	-	-
Bemessungsdaten Trennetage	IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
Nennstrom / Querschnitt	[A] / [mm²]	-	-	-
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 _{max}	Artikel-Nr.	VPE
PITI 2,5-PE/L/LTB		3213957	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	
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	

Beschriftung der Mittelnut	UC-TM 5, UCT
----------------------------	--------------

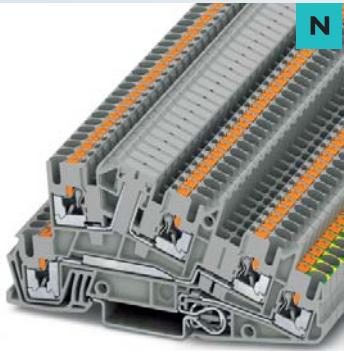
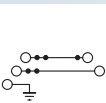
Das Reihenklammersystem - CLIPLINE complete

PITI Push-In Installationsklemmen

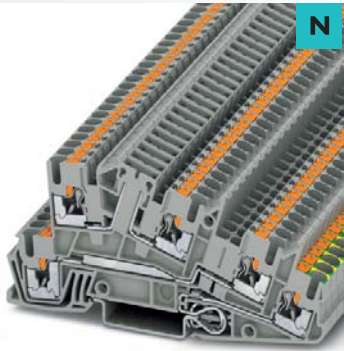
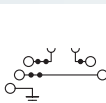
Dreistock-Installationsklemmen
PITI ...

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

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



4 (4) mm², 30 A, Dreistockklemme,
2 x Außenleiter L, 1 x PE



4 (4) mm², 30 A, Dreistockklemme,
1 x Außenleiter L, 1 x PE, 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 [mm²]	AWG
	30 ¹⁾	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] / [mm²]	24 / 4	-	-
Bemessungsquerschnitt	[mm²]	4	-	-
Querschnittsbereich	AWG	26 - 12	-	-
Bemessungsdaten Trennetape	IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
Nennstrom / Querschnitt	[A] / [mm²]	16 / 1,5	-	-
Anschlussvermögen	starr	flexibel	Aderendhülse ohne / m. Kunststoffhülse	
1 Leiter	[mm²]	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5
2 Leiter flexibel mit TWIN-Aderendhülse	[mm²]	0,14 - 4	-	0,5
Anschlussquerschnitte direkt steckbar	[mm²]	0,34 - 4	-	0,34 - 2,5
Allgemeine Daten				
Abisolierlänge	[mm]	10		
Isolierstoff		PA		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Bestelldaten				
Typ	I _{max}	Artikel-Nr.	VPE	
Klemme, zur Montage auf NS 35...		3213959	50	

Zubehör				
D-PITI/3B	3213976	50		
Deckel, Breite 2,2 mm				grau
Steckbrücke				
	2	rot	FBS 2-5	24 A
	3	rot	FBS 3-5	24 A
	4	rot	FBS 4-5	24 A
	5	rot	FBS 5-5	24 A
	10	rot	FBS 10-5	24 A
	20	rot	FBS 20-5	24 A
Anreih-Prüfstecker, zur individuellen Konfektionierung von Prüfsteckerleisten		rot	PS-5	
Schraubendreher			SZF 1-0,6X3,5	
Warnabdeckung, für die Betätigungsschächte, 5-polig		gelb	WST 2,5	

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 [mm²]	AWG
	30 ¹⁾	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] / [mm²]	24 / 4	-	-
Bemessungsquerschnitt	[mm²]	4	-	-
Querschnittsbereich	AWG	26 - 12	-	-
Bemessungsdaten Trennetape	IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
Nennstrom / Querschnitt	[A] / [mm²]	16 / 1,5	-	-
Anschlussvermögen	starr	flexibel	Aderendhülse ohne / m. Kunststoffhülse	
1 Leiter	[mm²]	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5
2 Leiter flexibel mit TWIN-Aderendhülse	[mm²]	0,14 - 4	-	0,5
Anschlussquerschnitte direkt steckbar	[mm²]	0,34 - 4	-	0,34 - 2,5
Allgemeine Daten				
Abisolierlänge	[mm]	10		
Isolierstoff		PA		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

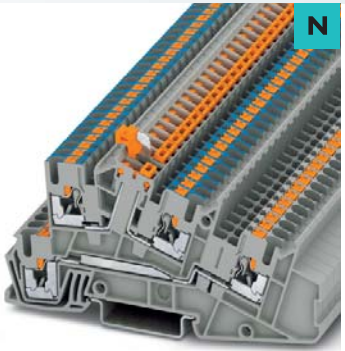
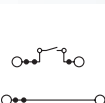
Bestelldaten				
Typ	I _{max}	Artikel-Nr.	VPE	
PITI 2,5-PE/L/TG		3213960	50	

Zubehör				
D-PITI/3B	3213976	50		
Deckel, Breite 2,2 mm				grau
Steckbrücke				
	2	rot	FBS 2-5	24 A
	3	rot	FBS 3-5	24 A
	4	rot	FBS 4-5	24 A
	5	rot	FBS 5-5	24 A
	10	rot	FBS 10-5	24 A
	20	rot	FBS 20-5	24 A
Anreih-Prüfstecker, zur individuellen Konfektionierung von Prüfsteckerleisten		rot	PS-5	
Schraubendreher			SZF 1-0,6X3,5	
Warnabdeckung, für die Betätigungsschächte, 5-polig		gelb	WST 2,5	

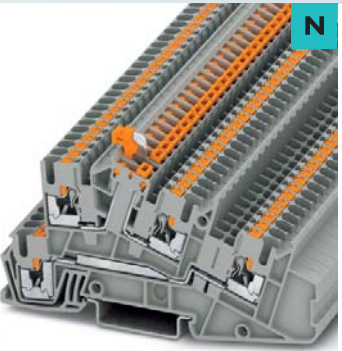
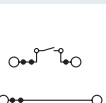
Beschriftung der Mittelnut	UC-TM 5, UCT-TM 5 oder ZB 5 (Katalog CLIPLINE Teil 2)
Beschriftung der Mittel- und Seitennut	UC-TMF 5, UCT-TMF 5 oder ZBF 5 (Katalog CLIPLINE Teil 2)

Das Reihenklammersystem - CLIPLINE complete

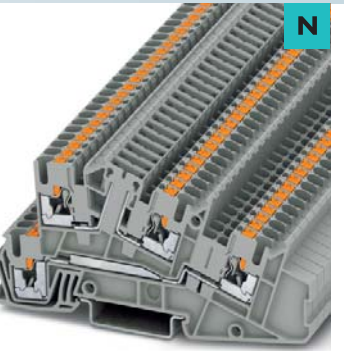
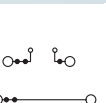
PITI Push-In Installationsklemmen



4 (4) mm², 30 A, Dreistockklemme,
1 x Außenleiter L, 1 x N-Leiter trennbar



4 (4) mm², 30 A, Dreistockklemme,
1 x Außenleiter L, 1 x Außenleiter L trennbar



4 (4) mm², 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 [mm²]	AWG
	30 ¹⁾	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] / [mm²]	24 / 4	-	-
Bemessungsquerschnitt	[mm²]	4	-	-
Querschnittsbereich	AWG	26 - 12	-	-
Bemessungsdaten Trennetape	IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
Nennstrom / Querschnitt	[A] / [mm²]	16 / 1,5	-	-
Anschlussvermögen	starr	flexibel	Aderendhülse ohne / m. Kunststoffhülse	
1 Leiter	[mm²]	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5
2 Leiter flexibel mit TWIN-Aderendhülse	[mm²]	0,14 - 4	-	0,5
Anschlussquerschnitte direkt steckbar	[mm²]	0,34 - 4	-	0,34 - 2,5
Allgemeine Daten				
Abisolierlänge	[mm]	10		
Isolierstoff		PA		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

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

Zubehör				
D-PITI/3B	3213976	50		
Deckel, Breite 2,2 mm				grau
Steckbrücke				
	2	rot	FBS 2-5	24 A
	3	rot	FBS 3-5	24 A
	4	rot	FBS 4-5	24 A
	5	rot	FBS 5-5	24 A
	10	rot	FBS 10-5	24 A
	20	rot	FBS 20-5	24 A
Anreih-Prüfstecker, zur individuellen Konfektionierung von Prüfsteckerleisten		rot	PS-5	
Schraubendreher			SZF 1-0,6X3,5	
Warnabdeckung, für die Betätigungsschächte, 5-polig		gelb	WST 2,5	

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 [mm²]	AWG
	30 ¹⁾	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] / [mm²]	24 / 4	-	-
Bemessungsquerschnitt	[mm²]	4	-	-
Querschnittsbereich	AWG	26 - 12	-	-
Bemessungsdaten Trennetape	IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
Nennstrom / Querschnitt	[A] / [mm²]	16 / 1,5	-	-
Anschlussvermögen	starr	flexibel	Aderendhülse ohne / m. Kunststoffhülse	
1 Leiter	[mm²]	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5
2 Leiter flexibel mit TWIN-Aderendhülse	[mm²]	0,14 - 4	-	0,5
Anschlussquerschnitte direkt steckbar	[mm²]	0,34 - 4	-	0,34 - 2,5
Allgemeine Daten				
Abisolierlänge	[mm]	10		
Isolierstoff		PA		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

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

Zubehör				
D-PITI/3B	3213976	50		
Deckel, Breite 2,2 mm				grau
Steckbrücke				
	2	rot	FBS 2-5	24 A
	3	rot	FBS 3-5	24 A
	4	rot	FBS 4-5	24 A
	5	rot	FBS 5-5	24 A
	10	rot	FBS 10-5	24 A
	20	rot	FBS 20-5	24 A
Anreih-Prüfstecker, zur individuellen Konfektionierung von Prüfsteckerleisten		rot	PS-5	
Schraubendreher			SZF 1-0,6X3,5	
Warnabdeckung, für die Betätigungsschächte, 5-polig		gelb	WST 2,5	

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 [mm²]	AWG
	30 ¹⁾	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] / [mm²]	24 / 4	-	-
Bemessungsquerschnitt	[mm²]	4	-	-
Querschnittsbereich	AWG	26 - 12	-	-
Bemessungsdaten Trennetape	IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
Nennstrom / Querschnitt	[A] / [mm²]	16 / 1,5	-	-
Anschlussvermögen	starr	flexibel	Aderendhülse ohne / m. Kunststoffhülse	
1 Leiter	[mm²]	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5
2 Leiter flexibel mit TWIN-Aderendhülse	[mm²]	0,14 - 4	-	0,5
Anschlussquerschnitte direkt steckbar	[mm²]	0,34 - 4	-	0,34 - 2,5
Allgemeine Daten				
Abisolierlänge	[mm]	10		
Isolierstoff		PA		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

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

Zubehör				
D-PITI/3B	3213976	50		
Deckel, Breite 2,2 mm				grau
Steckbrücke				
	2	rot	FBS 2-5	24 A
	3	rot	FBS 3-5	24 A
	4	rot	FBS 4-5	24 A
	5	rot	FBS 5-5	24 A
	10	rot	FBS 10-5	24 A
	20	rot	FBS 20-5	24 A
Anreih-Prüfstecker, zur individuellen Konfektionierung von Prüfsteckerleisten		rot	PS-5	
Schraubendreher			SZF 1-0,6X3,5	
Warnabdeckung, für die Betätigungsschächte, 5-polig		gelb	WST 2,5	

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)