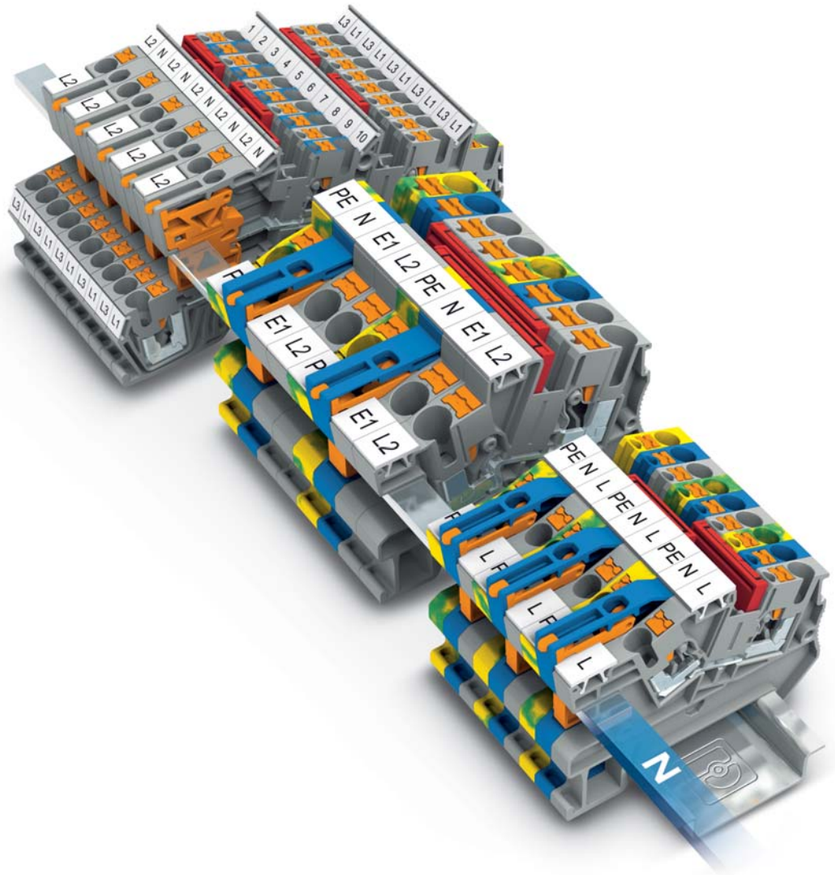
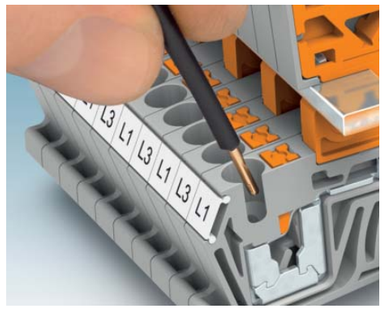
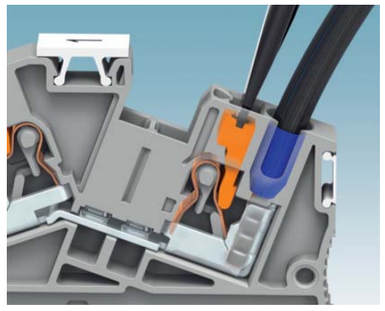
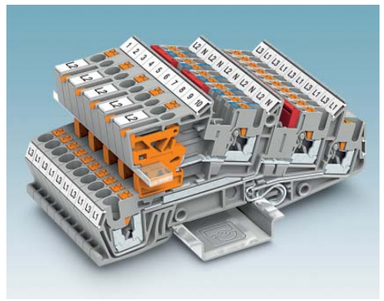




Abisolieren - Stecken - Fertig
Aufgrund des begrenzten Verdrahtungsraumes in der Installationstechnik ist einfaches Handling von entscheidenden Vorteil. Die bis zu 50 Prozent geringeren Steckkräfte der neuen Push-In Anschlusstechnik erlauben das leichte, direkte Einstecken starrer und flexibler Leiter mit Aderendhülse ab 0,34 mm²

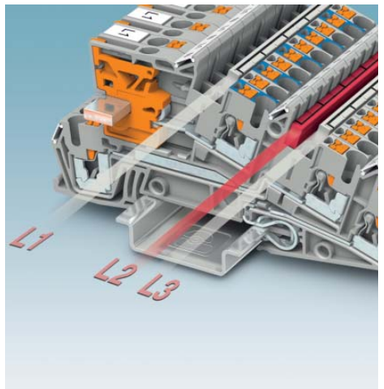


Vollisolierte Betätigung
Der integrierte Drücker ermöglicht das Lösen angeschlossener Leiter mit jedem Werkzeug - einfach und ohne direkten Kontakt zu stromführenden Teilen.



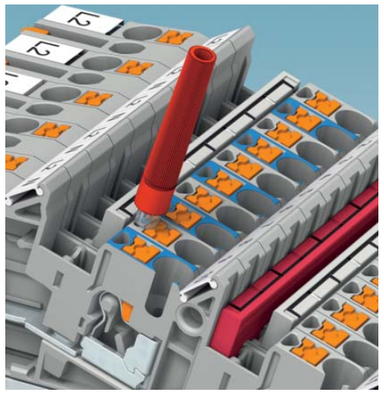
Eindeutige Kennzeichnung
Eine großflächige und eindeutige Markierung ist Voraussetzung für eine sichere und zeitsparende Installation. Jede Klemmstelle der neuen PITI Installationsklemmen lässt sich eindeutig beschriften und ist gut erkennbar bei jeder Klemmeneinbaulage im Installationsverteiler.

Das Reihenklemmensystem - CLIPLINE complete
PITI Push-In Installationsklemmen

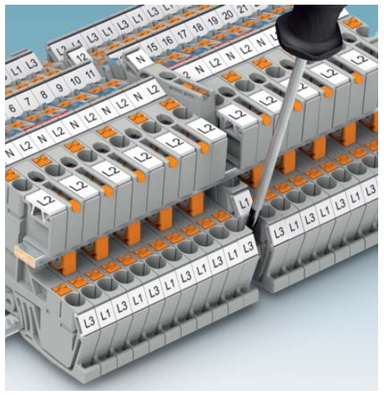


Doppelter Funktionsschacht
Für eine schnelle und individuelle Potenzialverteilung stehen pro Etage zwei Funktionsschächte zur Verfügung. Mit den Standard-Brücken aus dem CLIPLINE complete System lassen sich Querverbindungen beliebig vervielfältigen, z. B. Dreiphasensysteme mit L1/L2/L3-Potenzialen innerhalb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

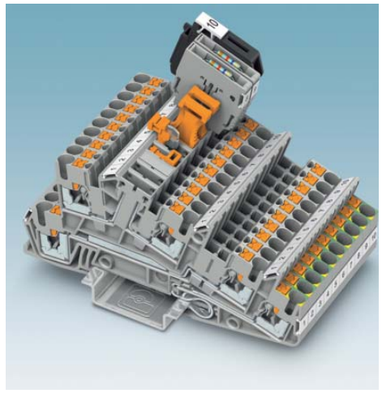
Schnelle und sichere Neutralleiter-Trennung
Alle PITI Neutralleiter-Ternnklemmen sind mit einem robusten schraubenlosen Trennschieber ausgestattet. Durch Aufschwenken mit einem Standard-Schraubendreher gleitet die Kontaktgabel auf die Sammelschiene. Eine Verrastung des Schiebers in den Endlagen und optional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



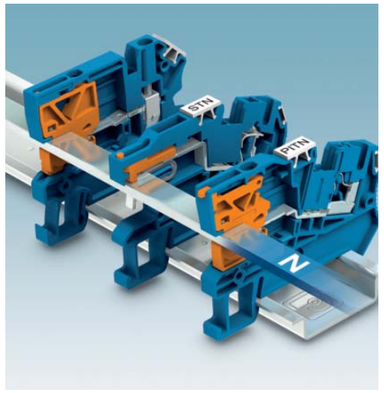
Prüfmöglichkeit an jeder Klemmstelle
Im CLIPLINE complete System steht ein umfangreiches Programm an Prüfzubehör zur Verfügung. Alle Prüfstecker und -adapter kontaktieren im Funktionsschacht. Zusätzlich verfügt jede Klemmstelle über einen 2,3 mm Prüfkontakt. Somit lassen sich bei mit Brücken belegten 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 Anschlusstechniken 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 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.

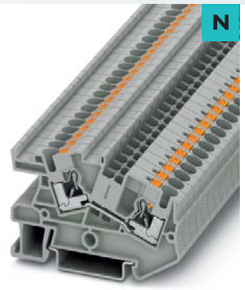
Hinweise:

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) mm², 24 A, Durchgangsklemme

		Technische Daten			
Abmessungen		Breite	Länge	Höhe NS 35/7,5	
	[mm]	**5,2**	**59,5**	**43**	
Max. elektrische Daten		$I_{max.}$ [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	[V]	800	-	-	-
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]				0,5
Anschlussquerschnitte direkt steckbar	[mm²]	0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
Allgemeine Daten					
Abisolierlänge	[mm]	10			
Isolierstoff		PA			
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0			

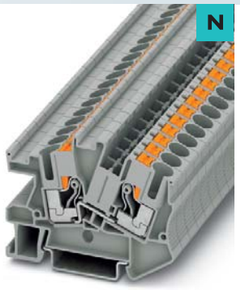
Beschreibung	Polzahl	Farbe	Bestelldaten Typ	$I_{max.}$	Artikel-Nr.	VPE
Klemme, zur Montage auf NS 35...		grau	**PITI 2,5**		**3213968**	50
		blau	**PITI 2,5 BU**		**3213969**	50
			Zubehör			
Deckel, Breite 2,2 mm		grau	**D-DTI 2,5**		**3034824**	50
Isolierstopphülse, Querschnittsbereich:						
0,08 - 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, verzinnt, 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)**			



4 (6) mm², 32 A, Durchgangsklemme

		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	**800**	**0,2 - 6**	**24 - 10**
		IEC 60947-7-1 IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
		800	-	-	-
		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 - 1
		0,5 - 6	-	0,5 - 4	0,5 - 4
		12			
		PA			
		V0			

			Bestelldaten Typ	$I_{max.}$	Artikel-Nr.	VPE
			PITI 4		**3213970**	50
			PITI 4 BU		**3213971**	50
			Zubehör			
			D-DTI 4		**3034895**	50
			ISH 4/0,5		**3002885**	50
			ISH 4/1,0		**3002898**	50
	2	rot	**FBS 2-6**	32 A	**3030336**	50
	3	rot	**FBS 3-6**	32 A	**3030242**	50
	4	rot	**FBS 4-6**	32 A	**3030255**	50
	5	rot	**FBS 5-6**	32 A	**3030349**	50
	10	rot	**FBS 10-6**	32 A	**3030271**	10
	20	rot	**FBS 20-6**	32 A	**3030365**	10
		silberfarben	**NLS-CU 3/10 SN 1000MM**	140 A	**0402174**	10
		grau	**PAI-4-N GY**		**3032871**	10
			MPS-MT		**0201744**	10
		rot	**MPS-IH RD**		**0201676**	10
		rot	**PS-6**		**3030996**	10
		blau	**AB-PITI**		**3214006**	50
			SZF 1-0,6X3,5		**1204517**	10
		gelb	**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)			



6 (10) mm², 41 A, Durchgangsklemme

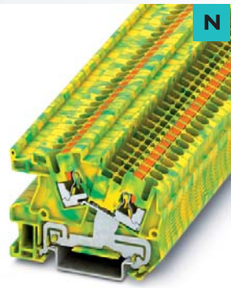
		Technische Daten			
		Breite	Länge	Höhe NS 35/7,5	
		8,2	**66,3**	**50**	
		$I_{max.}$ [A]	$U_{max.}$ [V]	max. Ø [mm²]	AWG
		41	**800**	**0,5 - 10**	**20 - 8**
		IEC 60947-7-1 IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
		800	-	-	-
		41 / 6	-	-	-
		6	-	-	-
		20 - 8	-	-	-
		starr	flexibel	Aderendhülse ohne / m. 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 Typ	$I_{max.}$	Artikel-Nr.	VPE
			PITI 6		**3213972**	50
			PITI 6 BU		**3213973**	50
			Zubehör			
			D-DTI 6		**3034947**	50
			FBS 2-8	41 A	**3030284**	10
			FBS 3-8	41 A	**3030297**	10
			FBS 4-8	41 A	**3030307**	10
			FBS 5-8	41 A	**3030310**	10
			FBS 10-8	41 A	**3030323**	10
			NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	**0402174**	10
			PAI-4-N GY		**3032871**	10
			MPS-MT		**0201744**	10
			MPS-IH RD		**0201676**	10
			PS-8		**3031005**	10
			AB-PITI 6		**3214008**	50
			SZF 2-0,8X4,0		**1204520**	10
			WST 6		**3030967**	10
			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)			

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.



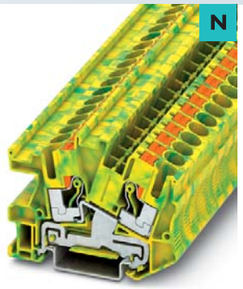
4 (4) mm², Schutzleiterklemme

		Technische Daten			
Abmessungen		Breite	Länge	Höhe NS 35/7,5	
	[mm]	**5,2**	**59,5**	**43**	
Max. elektrische Daten				max. Ø [mm²]	AWG
				0,14 - 4	**26 - 12**
Bemessungsdaten		IEC 60947-7-2 IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
Bemessungsspannung	[V]	-	-	-	-
Nennstrom / Querschnitt	[A] / [mm²]	- / -	-	-	-
Bemessungsquerschnitt	[mm²]	4	-	-	-
Querschnittsbereich	AWG	26 - 12	-	-	-
Anschlussvermögen		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			

Beschreibung	Polzahl	Farbe	Bestelldaten Typ	$I_{max.}$	Artikel-Nr.	VPE
Schutzleiterklemme, zur Montage auf NS 35...		grün-gelb	**PITI 2,5-PE**		**3213962**	50
			Zubehör			
Deckel, Breite 2,2 mm		grau	**D-DTI 2,5**		**3034824**	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**		**3030161**	50
	3	rot	**FBS 3-5**		**3030174**	50
	4	rot	**FBS 4-5**		**3030187**	50
	5	rot	**FBS 5-5**		**3030190**	50
	10	rot	**FBS 10-5**		**3030213**	10
	20	rot	**FBS 20-5**		**3030226**	10
Neutralleitersammelschiene, 3 x 10 mm, 1 m lang, Material: Kupfer, verzinnt, 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)**

4 (6) mm², Schutzleiterklemme



6 (10) 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 IEC	UL / CUL	CSA	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 - 1
		0,5 - 6	-	0,5 - 4	0,5 - 4
		12			
		PA			
		V0			

Bestelldaten Typ	$I_{max.}$	Artikel-Nr.	VPE
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

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)**

		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 IEC	UL / CUL	CSA	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
					0,5 - 1,5
		1 - 10	-	1 - 6	1 - 6
		12			
		PA			
		V0			

Bestelldaten Typ	$I_{max.}$	Artikel-Nr.	VPE
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

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-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 unbeabsichtig-tes Betätigen

Hinweise:

Montagehinweis:
Für die sichere Fixierung der N-Sammelschiene müssen Auflage-böcke am Anfang und Ende jeder Klemmenleiste sowie bei länge-ren 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	
	[mm]	**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 IEC	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]				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

Beschreibung	Polzahl	Farbe	Typ	$I_{max.}$	Artikel-Nr.	VPE
N-Trennklemme, zur Montage auf NS 35...		blau	**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, verzinnt, 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 Konfektio-nierung von Prüfsteckerleisten		rot	**PS-5**		**3030983**	10
Auflagebock, aus blauem Isolierstoff, zur Halte-rung 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**	
Max. elektrische Daten		$I_{max.}$ [A]	$U_{max.}$ [V]	max. Ø [mm²]	AWG
		32	**250**	**0,2 - 6**	**24 - 10**
Bemessungsdaten		IEC 60947-7-1 IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
Bemessungsspannung	[V]	250	-	-	-
Nennstrom / Querschnitt	[A] / [mm²]	32 / 4	-	-	-
Bemessungsquerschnitt	[mm²]	4	-	-	-
Querschnittsbereich	AWG	24 - 10	-	-	-
Anschlussvermögen		starr	flexibel	Aderendhülse ohne / m. Kunststoffhülse	
1 Leiter	[mm²]	0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4
2 Leiter flexibel mit TWIN-Aderendhülse	[mm²]				0,5 - 1
Anschlussquerschnitte direkt steckbar	[mm²]	0,5 - 6	-	0,5 - 4	0,5 - 4
Allgemeine Daten					
Abisolierlänge	[mm]	12			
Isolierstoff		PA			
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		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**	
Max. elektrische Daten		$I_{max.}$ [A]	$U_{max.}$ [V]	max. Ø [mm²]	AWG
		41	**400**	**0,5 - 10**	**20 - 8**
Bemessungsdaten		IEC 60947-7-1 IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
Bemessungsspannung	[V]	400	-	-	-
Nennstrom / Querschnitt	[A] / [mm²]	41 / 6	-	-	-
Bemessungsquerschnitt	[mm²]	6	-	-	-
Querschnittsbereich	AWG	20 - 8	-	-	-
Anschlussvermögen		starr	flexibel	Aderendhülse ohne / m. Kunststoffhülse	
1 Leiter	[mm²]	0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6
2 Leiter flexibel mit TWIN-Aderendhülse	[mm²]				0,5 - 1,5
Anschlussquerschnitte direkt steckbar	[mm²]	1 - 10	-	1 - 6	1 - 6
Allgemeine Daten					
Abisolierlänge	[mm]	12			
Isolierstoff		PA			
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0			

Bestelldaten

Typ	$I_{max.}$	Artikel-Nr.	VPE
PITN 6		**3213967**	50

Zubehör

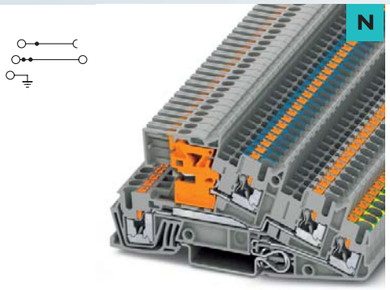
D-PITN 6		**3213979**	50
FBS 2-8	41 A	**3030284**	10
FBS 3-8	41 A	**3030297**	10
FBS 4-8	41 A	**3030307**	10
FBS 5-8	41 A	**3030310**	10
FBS 10-8	41 A	**3030323**	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	**0402174**	10
PS-8		**3031005**	10
AB-PITI 6		**3214008**	50
SZF 2-0,8X4,0		**1204520**	10
WST 6		**3030967**	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)	

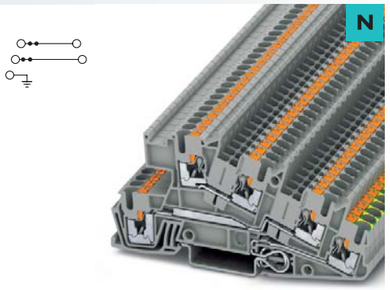
Dreistock-Installationsklemmen PITI ...

- 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.



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

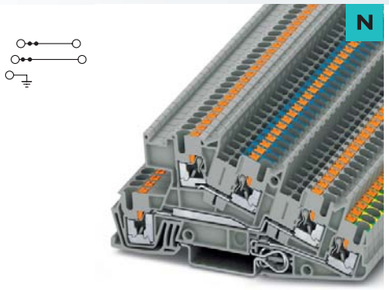


4 (4) mm², 30 A, Dreistockklemme, 2 x Außenleiter L, 1 x PE

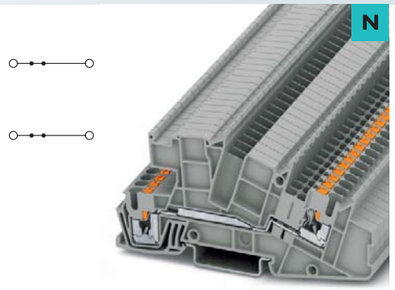
		Technische Daten				Technische Daten			
Abmessungen		Breite	Länge	Höhe NS 35/7,5		Breite	Länge	Höhe NS 35/7,5	
	[mm]	**5,2**	**101**	**50,5**		**5,2**	**101**	**50,5**	
Max. elektrische Daten		$I_{max.}$ [A]	$U_{max.}$ [V]	max. Ø [mm²]	AWG	$I_{max.}$ [A]	$U_{max.}$ [V]	max. Ø [mm²]	AWG
		30[1])	**400**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

Beschreibung	Polzahl	Farbe	Bestelldaten Typ	$I_{max.}$	Artikel-Nr.	VPE	Bestelldaten Typ	$I_{max.}$	Artikel-Nr.	VPE
Klemme, zur Montage auf NS 35...		grau	**PITI 2,5-PE/L/NT**		**3213946**	50	**PITI 2,5-PE/L/L**		**3213949**	50
		grau								
			Zubehör				**Zubehör**			
Deckel, Breite 2,2 mm		grau	**D-PITI/3**		**3213975**	50	**D-PITI/3**		**3213975**	50
Steckbrücke										
	2	rot	**FBS 2-5**	24 A	**3030161**	50	**FBS 2-5**	24 A	**3030161**	50
	3	rot	**FBS 3-5**	24 A	**3030174**	50	**FBS 3-5**	24 A	**3030174**	50
	4	rot	**FBS 4-5**	24 A	**3030187**	50	**FBS 4-5**	24 A	**3030187**	50
	5	rot	**FBS 5-5**	24 A	**3030190**	50	**FBS 5-5**	24 A	**3030190**	50
	10	rot	**FBS 10-5**	24 A	**3030213**	10	**FBS 10-5**	24 A	**3030213**	10
	20	rot	**FBS 20-5**	24 A	**3030226**	10	**FBS 20-5**	24 A	**3030226**	10
Abteilungstrennplatte, 2 mm breit		grau	**ATP-STI/3**		**3030857**	10	**ATP-STI/3**		**3030857**	10
Neutralleitersammelschiene, 3 x 10 mm, 1 m lang, Material: Kupfer, verzinnt, Nennstrom: 140 A		silberfarben	**NLS-CU 3/10 SN 1000MM**	140 A	**0402174**	10	**NLS-CU 3/10 SN 1000MM**	140 A	**0402174**	10
Anschlussklemme, Stahl, wird auf N–Sammelschiene NLS geschoben, beschriftbar mit ZB, mit Isolierkappe, bis 16 mm² starr, 10 mm breit		blau	**AKG 16 BU**		**0423014**	50				
bis 35 mm² starr, 14,4 mm breit		blau	**AKG 35 BU**		**0424013**	50				
Anreih-Prüfstecker, zur individuellen Konfektionierung von Prüfsteckerleisten		rot	**PS-5**		**3030983**	10	**PS-5**		**3030983**	10
Auflagebock, zur Halterung der N-Sammelschiene, alle 20 cm zu setzen, 2 mm breit		blau	**AB-PITI/3**		**3213974**	50	**AB-PITI/3**		**3213974**	50
Abteilungstrennplatte, 2,2 mm breit			**ATP-PITI/3**		**3213990**	50	**ATP-PITI/3**		**3213990**	50
Schraubendreher			**SZF 1-0,6X3,5**		**1204517**	10	**SZF 1-0,6X3,5**		**1204517**	10
Warnabdeckung, für die Betätigungsschächte, 5–polig		gelb	**WST 2,5**		**3030941**	50	**WST 2,5**		**3030941**	50
Beschriftung der Mittelnut			**UC-TM 5, UCT-TM 5 oder ZB 5 (Katalog CLIPLINE Teil 2)**				**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)**				**UC-TMF 5, UCT-TMF 5 oder ZBF 5 (Katalog CLIPLINE Teil 2)**			

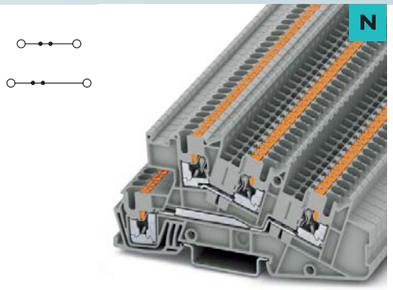
Das Reihenklemmensystem - CLIPLINE complete
PITI Push-In Installationsklemmen



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



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



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

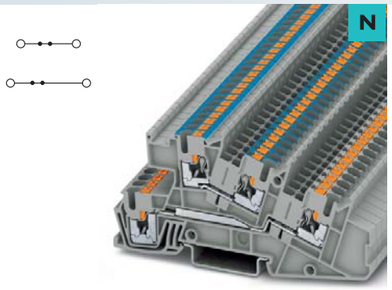
		Technische Daten				Technische Daten			
Abmessungen		Breite	Länge	Höhe NS 35/7,5		Breite	Länge	Höhe NS 35/7,5	
	[mm]	**5,2**	**101**	**50,5**		**5,2**	**101**	**50,5**	
Max. elektrische Daten		$I_{max.}$ [A]	$U_{max.}$ [V]	max. Ø [mm²]	AWG	$I_{max.}$ [A]	$U_{max.}$ [V]	max. Ø [mm²]	AWG
		30	**400**	**0,14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

Beschreibung	Polzahl	Farbe	Bestelldaten Typ	$I_{max.}$	Artikel-Nr.	VPE	Bestelldaten Typ	$I_{max.}$	Artikel-Nr.	VPE
Klemme, zur Montage auf NS 35...		grau	**PITI 2,5-PE/L/N**		**3213950**	50	**PITI 2,5-L**		**3213951**	50
		grau					**PITI 2,5-N**		**3213952**	50
			Zubehör				**Zubehör**			
Deckel, Breite 2,2 mm		grau	**D-PITI/3**		**3213975**	50	**D-PITI/3**		**3213975**	50
Steckbrücke										
	2	rot	**FBS 2-5**	24 A	**3030161**	50	**FBS 2-5**	24 A	**3030161**	50
	3	rot	**FBS 3-5**	24 A	**3030174**	50	**FBS 3-5**	24 A	**3030174**	50
	4	rot	**FBS 4-5**	24 A	**3030187**	50	**FBS 4-5**	24 A	**3030187**	50
	5	rot	**FBS 5-5**	24 A	**3030190**	50	**FBS 5-5**	24 A	**3030190**	50
	10	rot	**FBS 10-5**	24 A	**3030213**	10	**FBS 10-5**	24 A	**3030213**	10
	20	rot	**FBS 20-5**	24 A	**3030226**	10	**FBS 20-5**	24 A	**3030226**	10
Abteilungstrennplatte, 2 mm breit		grau	**ATP-STI/3**		**3030857**	10	**ATP-STI/3**		**3030857**	10
Neutralleitersammelschiene, 3 x 10 mm, 1 m lang, Material: Kupfer, verzinnt, Nennstrom: 140 A		silberfarben	**NLS-CU 3/10 SN 1000MM**	140 A	**0402174**	10	**NLS-CU 3/10 SN 1000MM**	140 A	**0402174**	10
Anschlussklemme, Stahl, wird auf N–Sammelschiene NLS geschoben, beschriftbar mit ZB, mit Isolierkappe, bis 16 mm² starr, 10 mm breit		blau								
bis 35 mm² starr, 14,4 mm breit		blau								
Anreih-Prüfstecker, zur individuellen Konfektionierung von Prüfsteckerleisten		rot	**PS-5**		**3030983**	10	**PS-5**		**3030983**	10
Auflagebock, zur Halterung der N-Sammelschiene, alle 20 cm zu setzen, 2 mm breit		blau	**AB-PITI/3**		**3213974**	50	**AB-PITI/3**		**3213974**	50
Abteilungstrennplatte, 2,2 mm breit			**ATP-PITI/3**		**3213990**	50	**ATP-PITI/3**		**3213990**	50
Schraubendreher			**SZF 1-0,6X3,5**		**1204517**	10	**SZF 1-0,6X3,5**		**1204517**	10
Warnabdeckung, für die Betätigungsschächte, 5–polig		gelb	**WST 2,5**		**3030941**	50	**WST 2,5**		**3030941**	50
Beschriftung der Mittelnut			**UC-TM 5, UCT-TM 5 oder ZB 5 (Katalog CLIPLINE Teil 2)**				**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)**				**UC-TMF 5, UCT-TMF 5 oder ZBF 5 (Katalog CLIPLINE Teil 2)**			

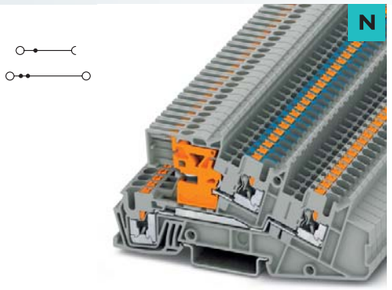
Dreistock-Installationsklemmen PITI ...

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

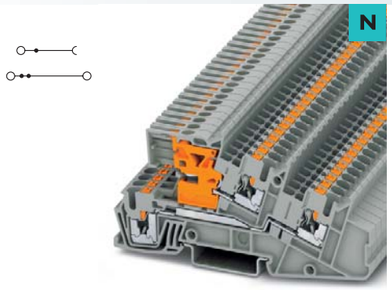
Hinweise:
Passende Funktionsstecker siehe Seite 396.
[1]) 3-poliger Klemmenblock.



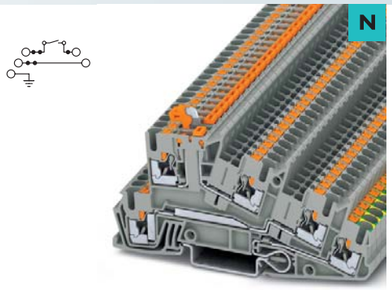
4 (4) mm², 30 A, Dreistockklemme, 1 x Außenleiter L, 1 x N-Leiter



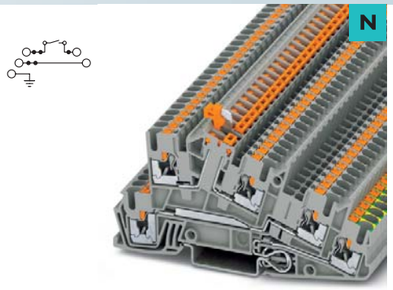
4 (4) mm², 30 A, Dreistockklemme, 1 x Außenleiter L, 1 x N-Leiter trennbar



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	
[mm]	**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

Beschreibung	Polzahl	Farbe	Typ	$I_{max.}$	Artikel-Nr.	VPE
Klemme, zur Montage auf NS 35...		grau	**PITI 2,5-L/N**		**3213954**	50

Zubehör

Deckel, Breite 2,2 mm		grau	**D-PITI/3**		**3213975**	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
Abteilungstrennplatte, 2 mm breit		grau	**ATP-STI/3**		**3030857**	10
Neutralleitersammelschiene, 3 x 10 mm, 1 m lang, Material: Kupfer, verzinnt, Nennstrom: 140 A		silberfarben		140 A		
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**	50
bis 35 mm² starr, 14,4 mm breit		blau	**AKG 35 BU**		**0424013**	50
Anreih-Prüfstecker, zur individuellen Konfektionierung von Prüfsteckerleisten		rot	**PS-5**		**3030983**	10
Auflagebock, zur Halterung der N-Sammelschiene, alle 20 cm zu setzen, 2 mm breit		blau	**AB-PITI/3**		**3213974**	50
Abteilungstrennplatte, 2,2 mm breit			**ATP-PITI/3**		**3213990**	50
Schraubendreher			**SZF 1-0,6X3,5**		**1204517**	10
Warnabdeckung, für die Betätigungsschächte, 5–polig		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	
[mm]	**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

UC-TM 5, UCT-TM 5 oder ZB 5 (Katalog CLIPLINE Teil 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 oder ZBF 5 (Katalog CLIPLINE Teil 2)

Technische Daten

Abmessungen	Breite	Länge	Höhe NS 35/7,5	
[mm]	**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]	-	-	-	-
Außenleiter / N [V]	-	-	-	-
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

UC-TM 5, UCT-TM 5 oder ZB 5 (Katalog CLIPLINE Teil 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 oder ZBF 5 (Katalog CLIPLINE Teil 2)

Technische Daten

Abmessungen	Breite	Länge	Höhe NS 35/7,5	
[mm]	**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]	16 / 1,5	-	-	-
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
PS-5		**3030983**	10
SZF 1-0,6X3,5		**1204517**	10
WST 2,5		**3030941**	50

UC-TM 5, UCT-TM 5 oder ZB 5 (Katalog CLIPLINE Teil 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 oder ZBF 5 (Katalog CLIPLINE Teil 2)

Technische Daten

Abmessungen	Breite	Länge	Höhe NS 35/7,5	
[mm]	**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]	-	-	-	-
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]	16 / 1,5	-	-	-
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

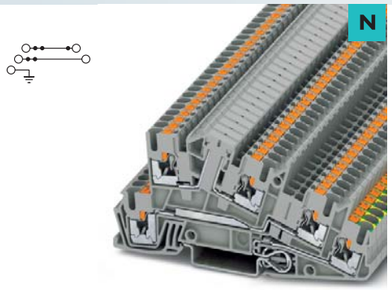
D-PITI/3B		**3213976**	50
FBS 2-5	24 A	**3030161**	50
FBS 3-5	24 A	**3030174**	50
FBS 4-5	24 A	**3030187**	50
FBS 5-5	24 A	**3030190**	50
FBS 10-5	24 A	**3030213**	10
FBS 20-5	24 A	**3030226**	10
PS-5		**3030983**	10
SZF 1-0,6X3,5		**1204517**	10
WST 2,5		**3030941**	50

UC-TM 5, UCT-TM 5 oder ZB 5 (Katalog CLIPLINE Teil 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 oder ZBF 5 (Katalog CLIPLINE Teil 2)

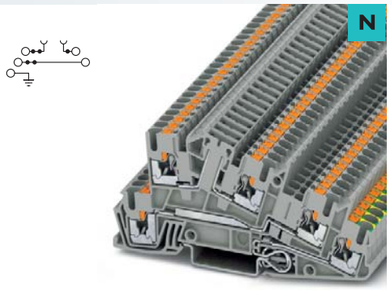
Dreistock-Installationsklemmen PITI ...

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

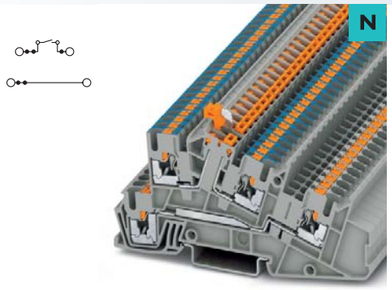
Hinweise:
Passende Funktionsstecker siehe Seite 396.
[1]) 3-poliger Klemmenblock.



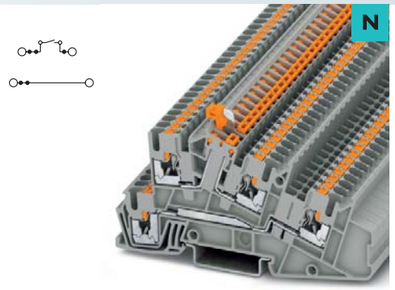
4 (4) mm², 30 A, Dreistockklemme, 2 x Außenleiter L, 1 x PE



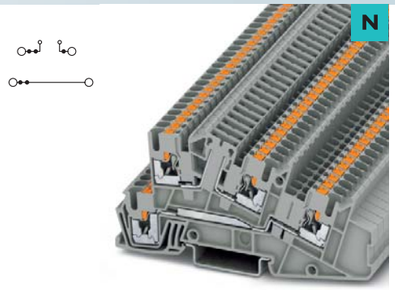
4 (4) mm², 30 A, Dreistockklemme, 1 x Außenleiter L, 1 x PE, 1 x Trennzone



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		
[mm]	**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 Trennetage	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	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

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

Technische Daten

Abmessungen	Breite	Länge	Höhe NS 35/7,5		
[mm]	**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 Trennetage	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	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/TG		**3213960**	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
PS-5		**3030983**	10
SZF 1-0,6X3,5		**1204517**	10
WST 2,5		**3030941**	50

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

Technische Daten

Abmessungen	Breite	Länge	Höhe NS 35/7,5		
[mm]	**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 Trennetage	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	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/NTB		**3213956**	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
PS-5		**3030983**	10
SZF 1-0,6X3,5		**1204517**	10
WST 2,5		**3030941**	50

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

Technische Daten

Abmessungen	Breite	Länge	Höhe NS 35/7,5		
[mm]	**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 Trennetage	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	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/LTB		**3213958**	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
PS-5		**3030983**	10
SZF 1-0,6X3,5		**1204517**	10
WST 2,5		**3030941**	50

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

Technische Daten

Abmessungen	Breite	Länge	Höhe NS 35/7,5		
[mm]	**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 Trennetage	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	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/TG		**3213961**	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
PS-5		**3030983**	10
SZF 1-0,6X3,5		**1204517**	10
WST 2,5		**3030941**	50

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