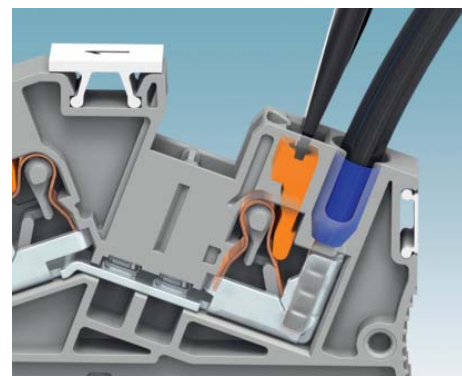


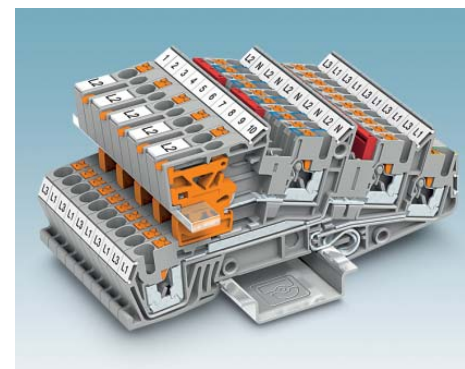
Abisolieren - Stecken - Fertig

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



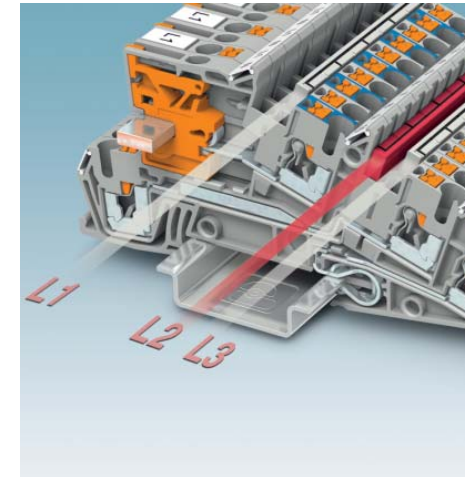
Vollisolierte Betätigung

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.



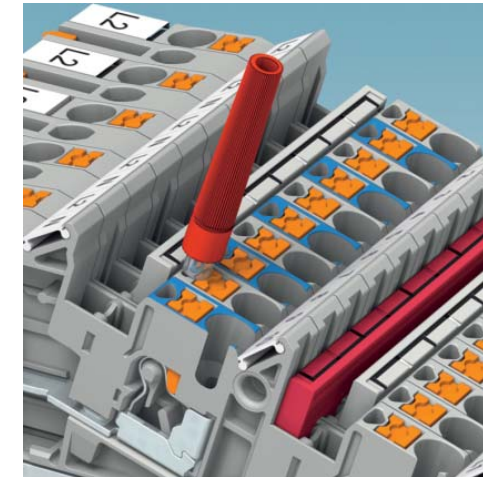
Doppelter Funktionsschacht

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.



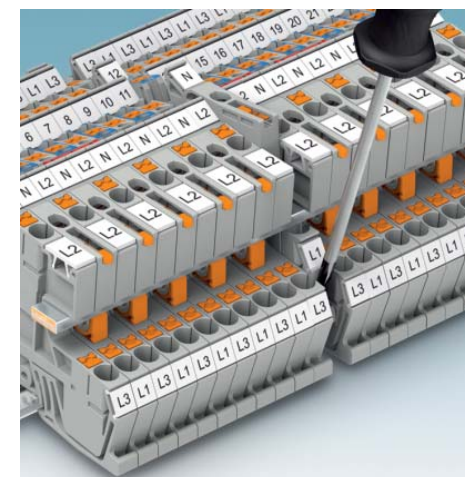
Schnelle und sichere Neutralleiter-Trennung

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



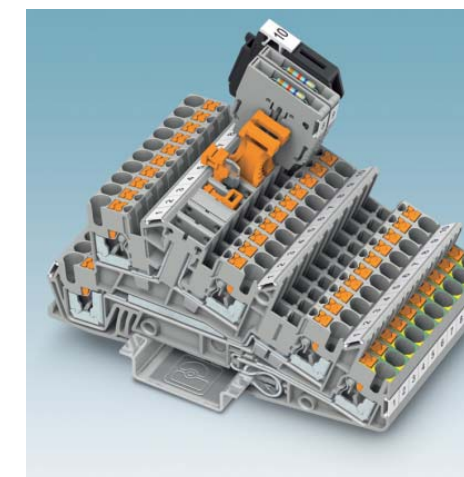
Prüfmöglichkeit an jeder Klemmstelle

Im CLIPLINE complete System steht ein umfangreiches Programm an Prüfzubehör zur Verfügung. Alle Prüfstecker und -adapter kontaktieren im 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.



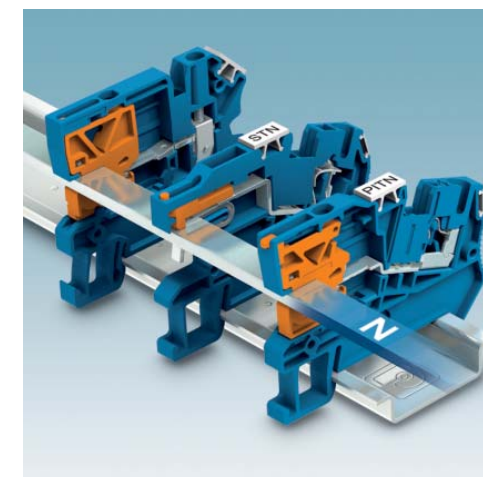
Einfache Montage

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 ...

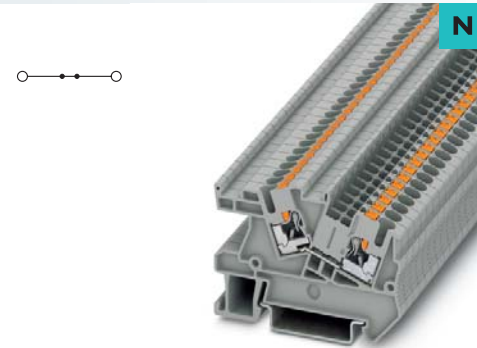
Die PITI Installationsklemmen zeichnen sich neben den Systemmerkmalen des CLIPLINE complete Systems durch folgende Merkmale aus:

- Die neue Push-In Anschluss Technik 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.



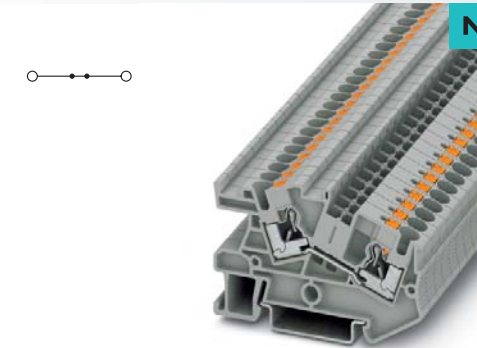
4 (4) mm², 24 A, Durchgangsklemme

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

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

Beschreibung	Polzahl	Farbe	Zubehör			
			Typ	<i>I</i> _{max}	Artikel-Nr.	VPE
Deckel, Breite 2,2 mm		grau	D-DTI 2,5		3034824	50
Isolierstopfhülse, Querschnittsbereich: 0,08 - 0,2 mm ² 0,25 - 0,5 mm ² 0,75 - 1 mm ²		weiß	ISH 2,5/0,2		3002843	50
		grau	ISH 2,5/0,5		3002856	50
		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-Metalteil		rot	MPS-MT		0201744	10
Anreih-Prüfstecker, zur individuellen Konfektionierung von Prüfsteckerleisten		rot	MPS-IH RD		0201676	10
		rot	PS-5		3030983	10
Auflagebock, aus blauem Isolierstoff, zur Halterung der N-Sammelschiene, alle 20 cm zu setzen, 2 mm breit		blau	AB-PITI		3214006	50
Schraubendreher			SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
Warnabdeckung, für die Betätigungsschächte, 5-polig		gelb	WST 2,5		3030941	50

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



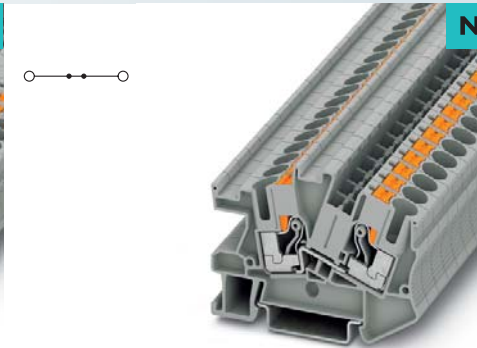
6 (6) mm², 32 A, Durchgangsklemme

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

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

Beschreibung	Polzahl	Farbe	Zubehör			
			Typ	<i>I</i> _{max}	Artikel-Nr.	VPE
D-DTI 4			D-DTI 4		3034895	50
ISH 4/0,5 ISH 4/1,0			ISH 4/0,5		3002885	50
			ISH 4/1,0		3002898	50
FBS 2-6 FBS 3-6 FBS 4-6 FBS 5-6 FBS 10-6 FBS 20-6			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			NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
PAI-4-N GY			PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT			MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD			MPS-IH RD		0201676	10
PS-6			PS-6		3030996	10
AB-PITI			AB-PITI		3214006	50
SZF 1-0,6X3,5			SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
WST 4			WST 4		3030954	50

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



6 (10) mm², 41 A, Durchgangsklemme

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

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

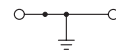
Beschreibung	Polzahl	Farbe	Zubehör			
			Typ	<i>I</i> _{max}	Artikel-Nr.	VPE
D-DTI 6			D-DTI 6		3034947	50
FBS 2-8 FBS 3-8 FBS 4-8 FBS 5-8 FBS 10-8			FBS 2-8	41 A	3030284	10
			FBS 3-8	41 A	3030297	10
			FBS 4-8	41 A	3030307	10
			FBS 5-8	41 A	3030310	10
			FBS 10-8	41 A	3030323	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM			NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
PAI-4-N GY			PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT			MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD			MPS-IH RD		0201676	10
PS-8			PS-8		3031005	10
AB-PITI 6			AB-PITI 6		3214008	50
SZF 2-0,8X4,0			SZF 2-0,8X4,0		1204520	10
WST 6			WST 6		3030967	10

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

Installations-Schutzleiterklemmen
PITI ...-PE

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

Hinweise:
Strombelastbarkeit der Tragschienen siehe Seite 586.



4 (4) mm², Schutzleiterklemme

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

Beschreibung			Bestelldaten			
Polzahl	Farbe		Typ	I _{max}	Artikel-Nr.	VPE
2	grün-gelb	Schutzleiterklemme, zur Montage auf NS 35...	PITI 2,5-PE		3213962	50

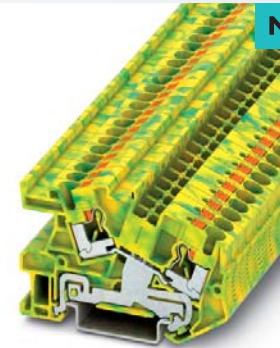
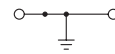
Beschreibung			Zubehör			
Deckel, Breite 2,2 mm	grau		D-DTI 2,5		3034824	50
Isolierstopfhülse, Querschnittsbereich:			ISH 2,5/0,2		3002843	50
0,08 - 0,2 mm ²	weiß		ISH 2,5/0,5		3002856	50
0,25 - 0,5 mm ²	grau		ISH 2,5/1,0		3002869	50
0,75 - 1 mm ²	schwarz		FBS 2-5		3030161	50
Steckbrücke			FBS 3-5		3030174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

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

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 (6) mm², Schutzleiterklemme

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

Beschreibung			Bestelldaten			
Polzahl	Farbe		Typ	I _{max}	Artikel-Nr.	VPE
4		Schutzleiterklemme, zur Montage auf NS 35...	PITI 4-PE		3213964	50

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

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

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

Beschreibung			Bestelldaten			
Polzahl	Farbe		Typ	I _{max}	Artikel-Nr.	VPE
6		Schutzleiterklemme, zur Montage auf NS 35...	PITI 6-PE		3213966	50

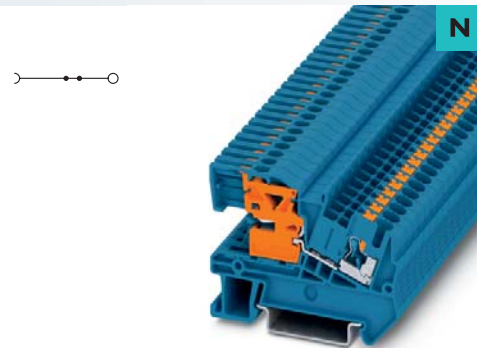
Beschreibung			Zubehör			
Deckel, Breite 2,2 mm	grau		D-DTI 6		3034947	50
Isolierstopfhülse, Querschnittsbereich:			FBS 2-8		3030284	10
0,08 - 0,2 mm ²	weiß		FBS 3-8		3030297	10
0,25 - 0,5 mm ²	grau		FBS 4-8		3030307	10
0,75 - 1 mm ²	schwarz		FBS 5-8		3030310	10
Steckbrücke			FBS 10-8		3030323	10
			NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
Prüfadapter, 4-mm-Prüfbuchsenloch	grau		PAI-4-N GY		3032871	10
Prüfstecker, bestehend aus: Metallteil für 2,3-mm-Ø-Buchsenloch und Isolierhülse, für MPS-Metallteil	rot		MPS-MT		0201744	10
Anreih-Prüfstecker, zur individuellen Konfektionierung von Prüfsteckerleisten	rot		MPS-IH RD		0201676	10
			PS-8		3031005	10
Auflagebock, aus blauem Isolierstoff, zur Halterung der N-Sammelschiene, alle 20 cm zu setzen, 2 mm breit	blau		AB-PITI 6		3214008	50
Schraubendreher			SZF 2-0,8X4,0		1204520	10
Warnabdeckung, für die Betätigungsschächte, 5-polig	gelb		WST 6		3030967	10

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

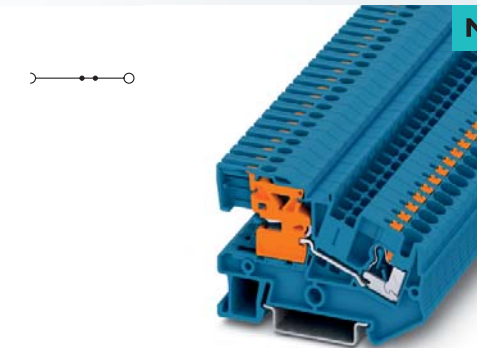
Neutralleiter-Trennklammen PITN ...

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

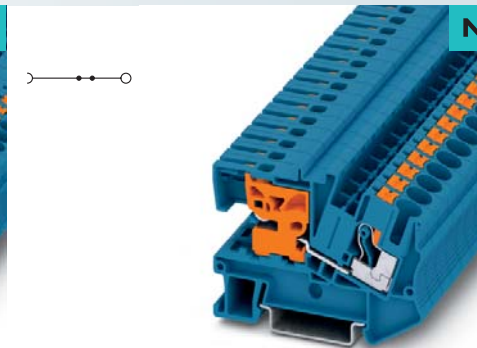
Hinweise:
Montagehinweis:
 Für die sichere Fixierung der N-Sammelschiene müssen Auflageböcke am Anfang und Ende jeder Klemmenleiste sowie bei längeren Klemmenleisten alle 20 cm gesetzt werden.



4 (4) mm², 24 A, N-Trennklemme



4 (6) mm², 32 A, N-Trennklemme



6 (10) mm², 41 A, N-Trennklemme

Abmessungen		Technische Daten			
Breite	5,2	Länge	59	Höhe NS 35/7,5	46,3
Max. elektrische Daten		I_{max} [A]	U_{max} [V]	max. Ø [mm ²]	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] / [mm ²]	24 / 2,5	-	-	-
Bemessungsquerschnitt	[mm ²]	4	-	-	-
Querschnittsbereich	AWG	26 - 12	-	-	-
Anschlussvermögen		Aderendhülse			
		starr	flexibel	ohne / m. Kunststoffhülse	
1 Leiter	[mm ²]	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
2 Leiter flexibel mit TWIN-Aderendhülse	[mm ²]	-	-	-	0,5
Anschlussquerschnitte direkt steckbar	[mm ²]	0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
Allgemeine Daten					
Abisolierlänge	[mm]	10			
Isolierstoff		PA			
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0			

Beschreibung			Bestelldaten			
Polzahl	Farbe	Typ	I_{max}	Artikel-Nr.	VPE	
	blau	N-Trennklemme, zur Montage auf NS 35...	PITN 2,5	3213963	50	

Zubehör		Zubehör			
Deckel , Breite 2,2 mm	blau	D-PITN 2,5		3213977	50
Isolierstopfhülse , Querschnittsbereich:		ISH 2,5/0,2		3002843	50
0,08 - 0,2 mm ²	weiß	ISH 2,5/0,5		3002856	50
0,25 - 0,5 mm ²	grau	ISH 2,5/1,0		3002869	50
0,75 - 1 mm ²	schwarz	FBS 2-5	24 A	3030161	50
Steckbrücke		FBS 3-5	24 A	3030174	50
		FBS 4-5	24 A	3030187	50
		FBS 5-5	24 A	3030190	50
		FBS 10-5	24 A	3030213	10
		FBS 20-5	24 A	3030226	10
Neutralleitersammelschiene , 3 x 10 mm, 1 m lang, Material: Kupfer, verzinkt, Nennstrom: 140 A	silberfarben	NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
Prüfadapter , 4-mm-Prüfbuchsenloch	grau	PAI-4-N GY		3032871	10
Prüfstecker , bestehend aus: Metallteil für 2,3-mm-Ø-Buchsenloch und Isolierhülse, für MPS-Metallteil	rot	MPS-MT		0201744	10
Anreih-Prüfstecker , zur individuellen Konfektionierung von Prüfsteckerleisten	rot	MPS-IH RD		0201676	10
		PS-5		3030983	10
Auflagebock , aus blauem Isolierstoff, zur Halterung der N-Sammelschiene, alle 20 cm zu setzen, 2 mm breit	blau	AB-PITI		3214006	50
Schraubendreher		SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
Warnabdeckung , für die Betätigungsschächte, 5-polig	gelb	WST 2,5		3030941	50

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

Abmessungen		Technische Daten			
Breite	6,2	Länge	66	Höhe NS 35/7,5	46,3
Max. elektrische Daten		I_{max} [A]	U_{max} [V]	max. Ø [mm ²]	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] / [mm ²]	32 / 4	-	-	-
Bemessungsquerschnitt	[mm ²]	4	-	-	-
Querschnittsbereich	AWG	24 - 10	-	-	-
Anschlussvermögen		Aderendhülse			
		starr	flexibel	ohne / m. Kunststoffhülse	
0,2 - 6	[mm ²]	0,2 - 4	-	0,25 - 4	0,25 - 4
0,5 - 6	[mm ²]	-	-	0,5 - 1	0,5 - 1
1 - 10	[mm ²]	-	-	1 - 6	1 - 6
Allgemeine Daten					
Abisolierlänge	[mm]	12			
Isolierstoff		PA			
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0			

Beschreibung			Bestelldaten			
Polzahl	Farbe	Typ	I_{max}	Artikel-Nr.	VPE	
	blau	N-Trennklemme, zur Montage auf NS 35...	PITN 4	3213965	50	

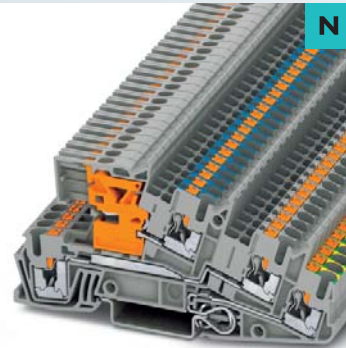
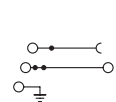
Zubehör		Zubehör			
D-PITN 4				3213978	50
ISH 4/0,5				3002885	50
ISH 4/1,0				3002898	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50		
FBS 3-6	32 A	3030242	50		
FBS 4-6	32 A	3030255	50		
FBS 5-6	32 A	3030349	50		
FBS 10-6	32 A	3030271	10		
FBS 20-6	32 A	3030365	10		
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10		
PAI-4-N GY		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		

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

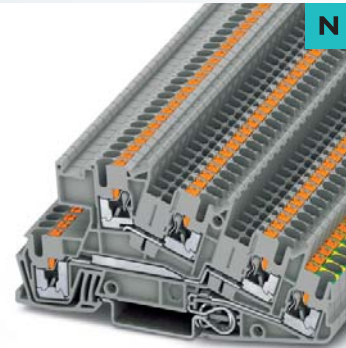
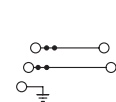
PITI Push-In Installationsklammen

Dreistock-Installationsklammen PITI ...

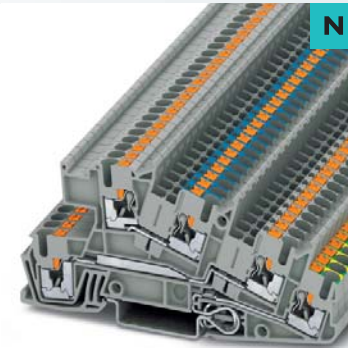
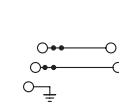
- Optimaler Bedienkomfort bei äußerst kompakter Bauform
- Verbraucherstromkreise bei nur 5,2 mm Teilung schnell verdrahten
- Doppelte Funktionsschächte auf allen Etagen
- Jede Klemmstelle lässt sich eindeutig beschriften und ist bei jeder Klemmeneinbaulage gut erkennbar



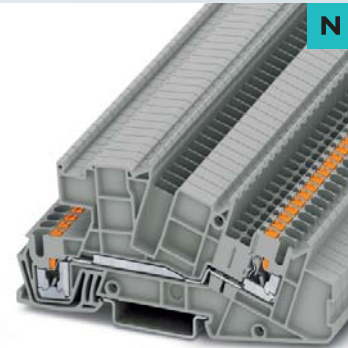
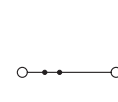
4 (4) mm², 30 A, Dreistockklemme, 1 x Außenleiter L, 1 x N-Leiter trennbar, 1 x PE



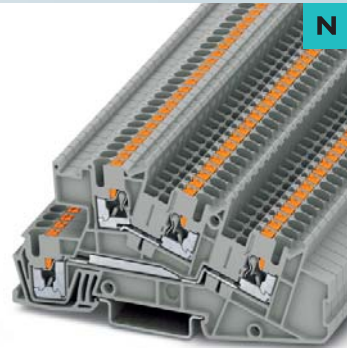
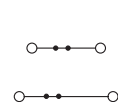
4 (4) mm², 30 A, Dreistockklemme, 2 x Außenleiter L, 1 x PE



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

Hinweise:
 1) 3-poliger Klemmenblock.

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

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

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

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

Technische Daten		Breite	Länge	Höhe NS 35/7,5	
Abmessungen		5,2	101	50,5	
Max. elektrische Daten		I _{max} [A]	U _{max} [V]	max. Ø [mm ²]	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] / [mm ²]	24 / 4	-	-	-
Bemessungsquerschnitt	[mm ²]	4	-	-	-
Querschnittsbereich	AWG	26 - 12	-	-	-
Anschlussvermögen		starr	flexibel	Aderendhülse ohne / m. Kunststoffhülse	
1 Leiter	[mm ²]	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
2 Leiter flexibel mit TWIN-Aderendhülse	[mm ²]	-	-	-	0,5
Anschlussquerschnitte direkt steckbar	[mm ²]	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
Beschreibung	Polzahl	Farbe	PITI 2,5-PE/L/NT		3213946	50
Klemme, zur Montage auf NS 35...	2	grau				
		grau				

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

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

Bestelldaten			Typ	I _{max}	Artikel-Nr.	VPE
Beschreibung	Polzahl	Farbe	PITI 2,5-L		3213951	50
Klemme, zur Montage auf NS 35...	2	grau				
		grau	PITI 2,5-N		3213952	50

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

Zubehör		Typ	I _{max}	Artikel-Nr.	VPE
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, verzinkt, Nennstrom: 140 A	silberfarben	NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
Anschlussklemme, Stahl, wird auf N-Sammelschiene NLS geschoben, beschriftbar mit ZB, mit Isolierkappe, bis 16 mm ² starr, 10 mm breit	blau	AKG 16 BU		0423014	50
bis 35 mm ² 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	grau	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

Zubehör		Typ	I _{max}	Artikel-Nr.	VPE
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, verzinkt, Nennstrom: 140 A	silberfarben	NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
Anschlussklemme, Stahl, wird auf N-Sammelschiene NLS geschoben, beschriftbar mit ZB, mit Isolierkappe, bis 16 mm ² starr, 10 mm breit	blau	AKG 16 BU		0423014	50
bis 35 mm ² 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	grau	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

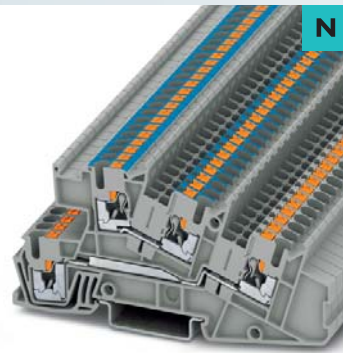
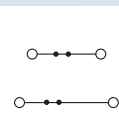
Zubehör		Typ	I _{max}	Artikel-Nr.	VPE
Deckel, Breite 2,2 mm	grau	D-PITI/3		3213975	50
Steckbrücke					
2	rot	FBS 2-5	24 A	3030161	50
3	rot	FBS 3-5	24 A	3030174	50
4	rot	FBS 4-5	24 A	3030187	50
5	rot	FBS 5-5	24 A	3030190	50
10	rot	FBS 10-5	24 A	3030213	10
20	rot	FBS 20-5	24 A	3030226	10
Abteilungstrennplatte, 2 mm breit	grau	ATP-STI/3		3030857	10
Neutralleitersammelschiene, 3 x 10 mm, 1 m lang, Material: Kupfer, verzinkt, Nennstrom: 140 A	silberfarben	NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
Anschlussklemme, Stahl, wird auf N-Sammelschiene NLS geschoben, beschriftbar mit ZB, mit Isolierkappe, bis 16 mm ² starr, 10 mm breit	blau	AKG 16 BU		0423014	50
bis 35 mm ² starr, 14,4 mm breit	blau	AKG 35 BU		0424013	50
Anreih-Prüfstecker, zur individuellen Konfektionierung von Prüfsteckerleisten	rot	PS-5		3030983	10
Aufl					

PITI Push-In Installationsklammern

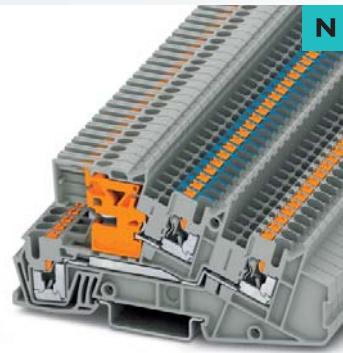
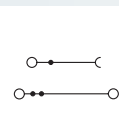
Dreistock-Installationsklammern PITI ...

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

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 5,2 [mm], Länge 101 [mm], Höhe NS 35/7,5 50,5 [mm]
Max. elektrische Daten	I _{max} [A] 30 ¹⁾ , U _{max} [V] 400, max. Ø [mm ²] 0,14 - 4, AWG 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] / [mm ²]	24 / 4
Bemessungsquerschnitt [mm ²]	4
Querschnittsbereich AWG	26 - 12
Bemessungsdaten Trennetage	IEC, UL / CUL, CSA, IEC/EN 60079-7
Nennstrom / Querschnitt [A] / [mm ²]	-
Anschlussvermögen	starr flexibel, Aderendhülse ohne / m. Kunststoffhülse
1 Leiter [mm ²]	0,14 - 4
2 Leiter flexibel mit TWIN-Aderendhülse [mm ²]	0,14 - 4
Anschlussquerschnitte direkt steckbar [mm ²]	0,34 - 4
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			
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, verzinkt, Nennstrom: 140 A	silberfarben		140 A
Anschlussklemme, Stahl, wird auf N-Sammelschiene NLS geschoben, beschriftbar mit ZB, mit Isolierkappe, bis 16 mm ² starr, 10 mm breit	blau	AKG 16 BU	0423014 50
bis 35 mm ² 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)

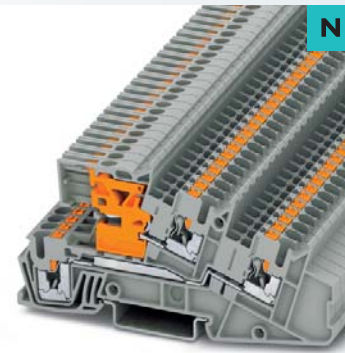
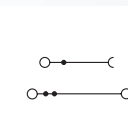
Technische Daten	
Abmessungen	Breite 5,2 [mm], Länge 101 [mm], Höhe NS 35/7,5 50,5 [mm]
Max. elektrische Daten	I _{max} [A] 30 ¹⁾ , U _{max} [V] 400, max. Ø [mm ²] 0,14 - 4, AWG 26 - 12
Bemessungsdaten	IEC, UL / CUL, CSA, IEC/EN 60079-7
Bemessungsspannung [V]	-
Außenleiter / Außenleiter [V]	-
Außenleiter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

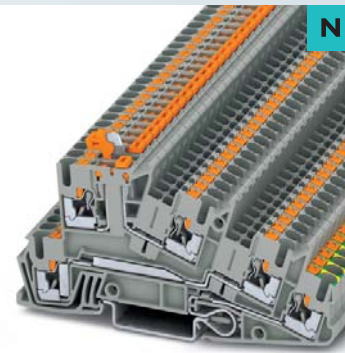
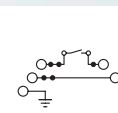
Zubehör			
Deckel, Breite 2,2 mm	grau	D-PITI/3	3213975 50
Steckbrücke			
2	rot	FBS 2-5	24 A 3030161 50
3	rot	FBS 3-5	24 A 3030174 50
4	rot	FBS 4-5	24 A 3030187 50
5	rot	FBS 5-5	24 A 3030190 50
10	rot	FBS 10-5	24 A 3030213 10
20	rot	FBS 20-5	24 A 3030226 10
Abteilungstrennplatte, 2 mm breit	grau	ATP-STI/3	3030857 10
Neutralleitersammelschiene, 3 x 10 mm, 1 m lang, Material: Kupfer, verzinkt, Nennstrom: 140 A	silberfarben		140 A
Anschlussklemme, Stahl, wird auf N-Sammelschiene NLS geschoben, beschriftbar mit ZB, mit Isolierkappe, bis 16 mm ² starr, 10 mm breit	blau	AKG 16 BU	0423014 50
bis 35 mm ² 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)

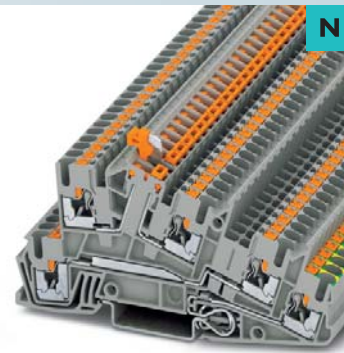
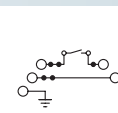
PITI Push-In Installationsklammern



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 5,2 [mm], Länge 101 [mm], Höhe NS 35/7,5 50,5 [mm]
Max. elektrische Daten	I _{max} [A] 30 ¹⁾ , U _{max} [V] 400, max. Ø [mm ²] 0,14 - 4, AWG 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] / [mm ²]	24 / 4
Bemessungsquerschnitt [mm ²]	4
Querschnittsbereich AWG	26 - 12
Bemessungsdaten Trennetage	IEC, UL / CUL, CSA, IEC/EN 60079-7
Nennstrom / Querschnitt [A] / [mm ²]	16 / 1,5
Anschlussvermögen	starr flexibel, Aderendhülse ohne / m. Kunststoffhülse
1 Leiter [mm ²]	0,14 - 4
2 Leiter flexibel mit TWIN-Aderendhülse [mm ²]	0,14 - 4
Anschlussquerschnitte direkt steckbar [mm ²]	0,34 - 4
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			
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, verzinkt, Nennstrom: 140 A	silberfarben		140 A
Anschlussklemme, Stahl, wird auf N-Sammelschiene NLS geschoben, beschriftbar mit ZB, mit Isolierkappe, bis 16 mm ² starr, 10 mm breit	blau	AKG 16 BU	0423014 50
bis 35 mm ² 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 5,2 [mm], Länge 101 [mm], Höhe NS 35/7,5 50,5 [mm]
Max. elektrische Daten	I _{max} [A] 30 ¹⁾ , U _{max} [V] 400, max. Ø [mm ²] 0,14 - 4, AWG 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] / [mm ²]	24 / 4
Bemessungsquerschnitt [mm ²]	4
Querschnittsbereich AWG	26 - 12
Bemessungsdaten Trennetage	IEC, UL / CUL, CSA, IEC/EN 60079-7
Nennstrom / Querschnitt [A] / [mm ²]	16 / 1,5
Anschlussvermögen	starr flexibel, Aderendhülse ohne / m. Kunststoffhülse
1 Leiter [mm ²]	0,14 - 4
2 Leiter flexibel mit TWIN-Aderendhülse [mm ²]	0,14 - 4
Anschlussquerschnitte direkt steckbar [mm ²]	0,34 - 4
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			
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
Abteilungstrennplatte, 2 mm breit	grau	ATP-STI/3	3030857 10
Neutralleitersammelschiene, 3 x 10 mm, 1 m lang, Material: Kupfer, verzinkt, Nennstrom: 140 A	silberfarben		140 A
Anschlussklemme, Stahl, wird auf N-Sammelschiene NLS geschoben, beschriftbar mit ZB, mit Isolierkappe, bis 16 mm ² starr, 10 mm breit	blau	AKG 16 BU	0423014 50
bis 35 mm ² 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

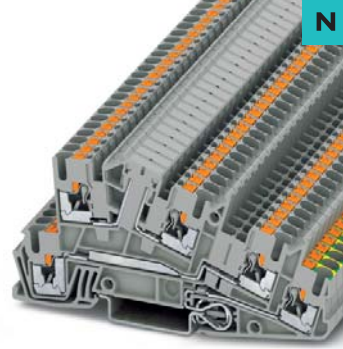
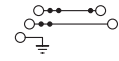
Beschriftung der Mittelnut	UC-TM 5, UCT-TM 5 oder ZB 5 (Katalog CLIPLINE Teil 2)
Beschriftung der Mittel- und Seitennut	UC-TMF 5, UCT-TMF 5 oder ZBF 5 (Katalog CLIPLINE Teil 2)

PITI Push-In Installationsklammern

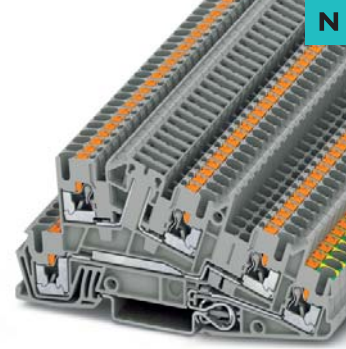
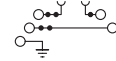
Dreistock-Installationsklammern PITI ...

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

Bestelldaten	
Beschreibung	Polzahl Farbe
Klemme, zur Montage auf NS 35...	3 2 grau

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

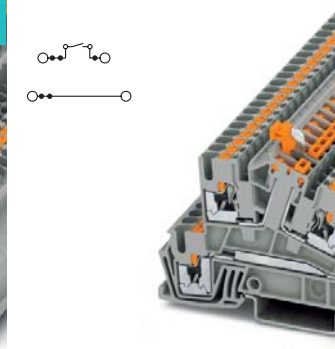
Technische Daten	
Abmessungen	Breite 5,2 Länge 101 Höhe NS 35/7,5 50,5
Max. elektrische Daten	I _{max} [A] 30 ¹⁾ U _{max} [V] 400 max. Ø [mm ²] 0,14 - 4 AWG 26 - 12
Bemessungsdaten	IEC UL / CUL CSA IEC/ EN 60079-7
Bemessungsspannung [V]	400
Außenleiter / Außenleiter [V]	400
Außenleiter / N [V]	-
Nennstrom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

Bestelldaten	
Beschreibung	Polzahl Farbe
Klemme, zur Montage auf NS 35...	3 2 grau

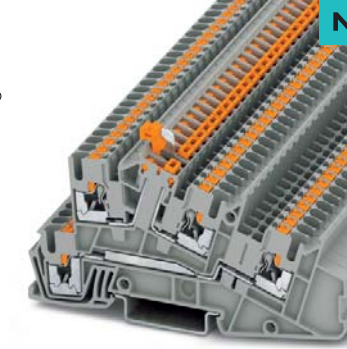
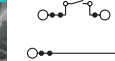
Zubehör	
Deckel, Breite 2,2 mm	grau
Steckbrücke	
	2 rot
	3 rot
	4 rot
	5 rot
	10 rot
	20 rot
Anreih-Prüfstecker, zur individuellen Konfektionierung von Prüfsteckerleisten	rot
Schraubendreher	
Warnabdeckung, für die Betätigungsschächte, 5-polig	gelb

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)

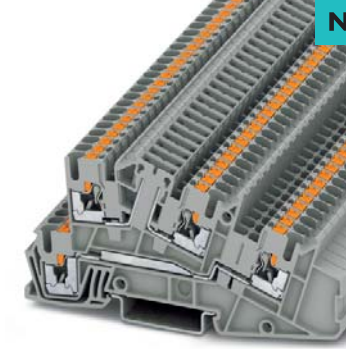
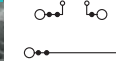
PITI Push-In Installationsklammern



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

Bestelldaten	
Beschreibung	Polzahl Farbe
Klemme, zur Montage auf NS 35...	3 2 grau

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

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

Bestelldaten	
Beschreibung	Polzahl Farbe
Klemme, zur Montage auf NS 35...	3 2 grau

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

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

Bestelldaten	
Beschreibung	Polzahl Farbe
Klemme, zur Montage auf NS 35...	3 2 grau

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