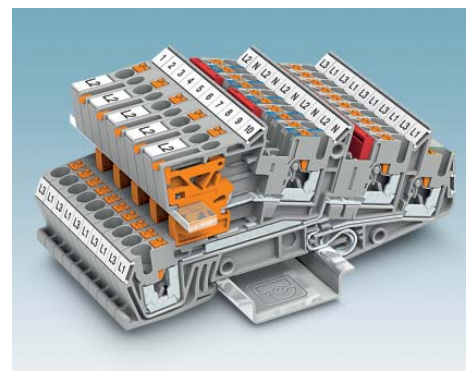


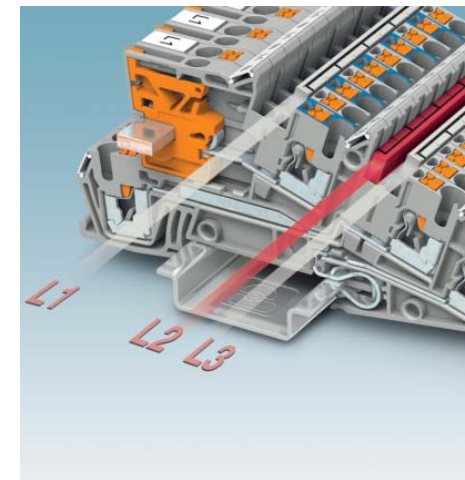
Abisolieren - Stecken - Fertig
 Aufgrund des begrenzten Verdrahtungsraumes in der Installationstechnik ist einfaches Handling von entscheidendem Vorteil. Die bis zu 50 Prozent geringeren Steckkräfte der neuen Push-In Anschlussstechnik erlauben das leichte, direkte Einstecken starrer und flexibler Leiter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



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



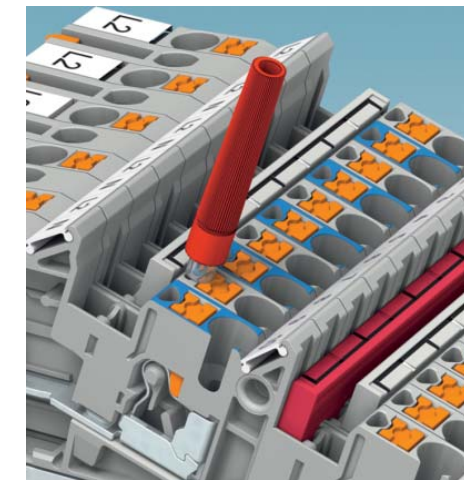
Eindeutige Kennzeichnung
 Eine großflächige und eindeutige Markierung ist Voraussetzung für eine sichere und zeitsparende Installation. Jede Klemmstelle der neuen PITI Installationsklemmen lässt sich eindeutig beschriften und ist gut erkennbar bei jeder Klemmeneinbaulage im Installationsverteiler.



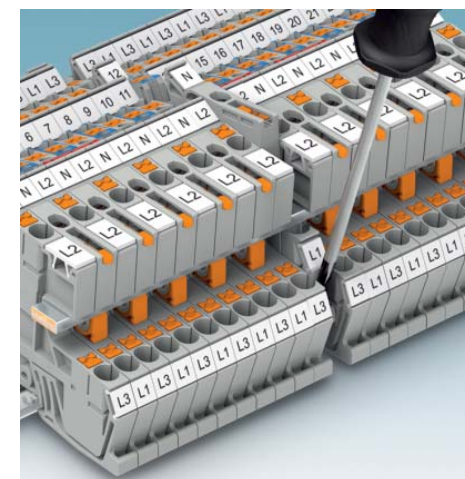
Doppelter Funktionsschacht
 Für eine schnelle und individuelle Potenzialverteilung stehen pro Etage zwei Funktionsschächte zur Verfügung. Mit den Standard-Brücken aus dem CLIPLINE complete System lassen sich Querverbindungen beliebig vervielfältigen, z. B. Dreiphasensysteme mit L1/L2/L3-Potenzialen innerhalb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



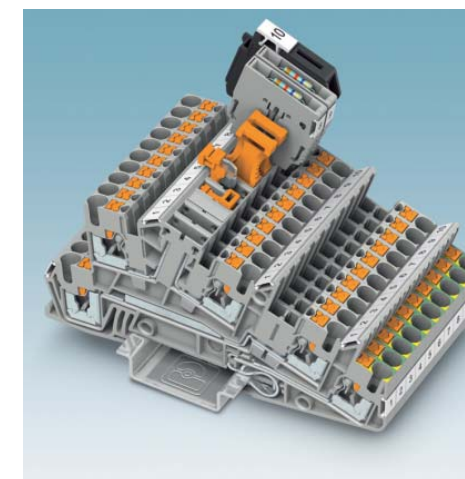
Schnelle und sichere Neutralleiter-Trennung
 Alle PITI Neutralleiter-Ternnklemmen sind mit einem robusten schraubenlosen Trennschieber ausgestattet. Durch Aufschwenken mit einem Standard-Schraubendreher gleitet die Kontaktgabel auf die Sammelschiene. Eine Verrastung des Schiebers in den Endlagen und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



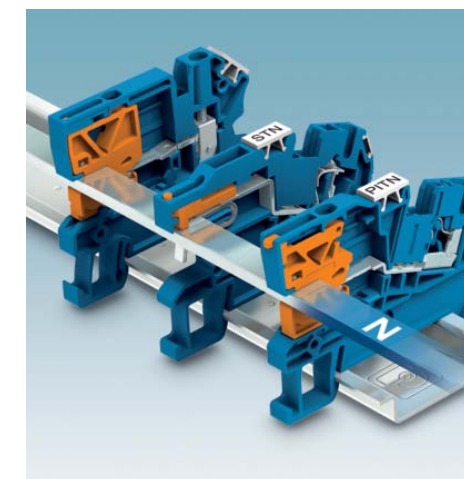
Prüfmöglichkeit an jeder Klemmstelle
 Im CLIPLINE complete System steht ein umfangreiches Programm an Prüfzubehör zur Verfügung. Alle Prüfstecker und -adapter kontaktieren im Funktionsschacht. Zusätzlich verfügt jede Klemmstelle über einen 2,3 mm Prüfkontakt. Somit lassen sich bei mit Brücken belegten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

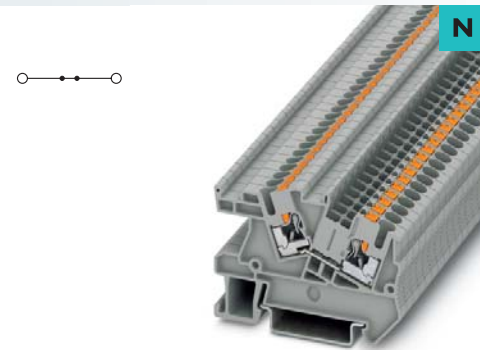
Die PITI Installationsklemmen zeichnen sich neben den Systemmerkmalen des CLIPLINE complete Systems durch folgende Merkmale aus:

- 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.



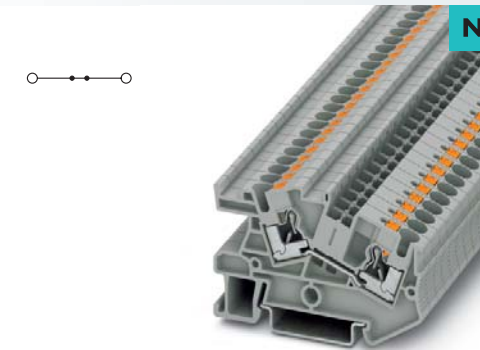
4 (4) mm², 24 A, Durchgangsklemme

Abmessungen		Technische Daten			
Breite	5,2	Länge	59,5	Höhe NS 35/7,5	43
Max. elektrische Daten		I _{max} [A]	U _{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		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	
		Klemme, zur Montage auf NS 35...				
	grau	PITI 2,5		3213968	50	
	blau	PITI 2,5 BU		3213969	50	

Beschreibung		Zubehör			
Deckel, Breite 2,2 mm	grau	D-DTI 2,5		3034824	50
Isolierstopfhülse, Querschnittsbereich:					
0,08 - 0,2 mm ²	weiß	ISH 2,5/0,2		3002843	50
0,25 - 0,5 mm ²	grau	ISH 2,5/0,5		3002856	50
0,75 - 1 mm ²	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
		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)



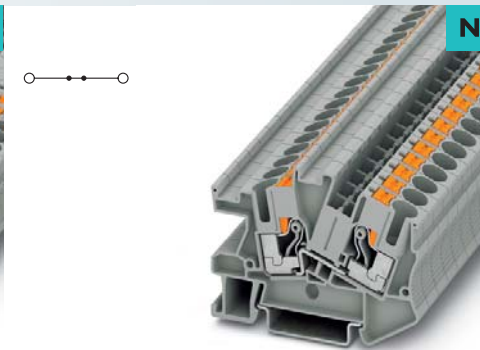
6 (6) mm², 32 A, Durchgangsklemme

Abmessungen		Technische Daten			
Breite	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	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		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]	-	-	0,5 - 4	0,5 - 4
Allgemeine Daten					
Abisolierlänge	[mm]	12			
Isolierstoff		PA			
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0			

Beschreibung			Bestelldaten			
Polzahl	Farbe	Typ	I _{max}	Artikel-Nr.	VPE	
		PITI 4		3213970	50	
		PITI 4 BU		3213971	50	

Beschreibung		Zubehör			
Deckel, Breite 2,2 mm	grau	D-DTI 4		3034895	50
Isolierstopfhülse, Querschnittsbereich:					
0,08 - 0,2 mm ²	weiß	ISH 4/0,5		3002885	50
0,25 - 0,5 mm ²	grau	ISH 4/1,0		3002898	50
Steckbrücke					
	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
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
		PS-6		3030996	10
Auflagebock, aus blauem Isolierstoff, zur Halterung der N-Sammelschiene, alle 20 cm zu setzen, 2 mm breit	blau	AB-PITI		3214006	50
Schraubendreher		SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
Warnabdeckung, für die Betätigungsschächte, 5-polig	gelb	WST 4		3030954	50

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



6 (10) mm², 41 A, Durchgangsklemme

Abmessungen		Technische Daten			
Breite	8,2	Länge	66,3	Höhe NS 35/7,5	50
Max. elektrische Daten		I _{max} [A]	U _{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		Aderendhülse			
		starr	flexibel	ohne / m. Kunststoffhülse	
0,5 - 10	[mm ²]	0,5 - 6	-	0,5 - 6	0,5 - 6
1 - 10	[mm ²]	-	-	0,5 - 1,5	0,5 - 1,5
1 - 6	[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	
		PITI 6		3213972	50	
		PITI 6 BU		3213973	50	

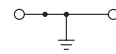
Beschreibung		Zubehör			
Deckel, Breite 2,2 mm	grau	D-DTI 6		3034947	50
Isolierstopfhülse, Querschnittsbereich:					
0,08 - 0,2 mm ²	weiß	ISH 4/0,5		3002885	50
0,25 - 0,5 mm ²	grau	ISH 4/1,0		3002898	50
Steckbrücke					
	2 rot	FBS 2-8	41 A	3030284	10
	3 rot	FBS 3-8	41 A	3030297	10
	4 rot	FBS 4-8	41 A	3030307	10
	5 rot	FBS 5-8	41 A	3030310	10
	10 rot	FBS 10-8	41 A	3030323	10
Neutralleitersammelschiene, 3 x 10 mm, 1 m lang, Material: Kupfer, verzinkt, Nennstrom: 140 A	silberfarben	NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
Prüfadapter, 4-mm-Prüfbuchsenloch	grau	PAI-4-N GY		3032871	10
Prüfstecker, bestehend aus: Metallteil für 2,3-mm-Ø-Buchsenloch und Isolierhülse, für MPS-Metalteil	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)

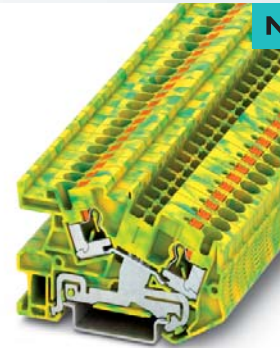
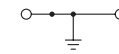
Installations-Schutzleiterklemmen
PITI ...-PE

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

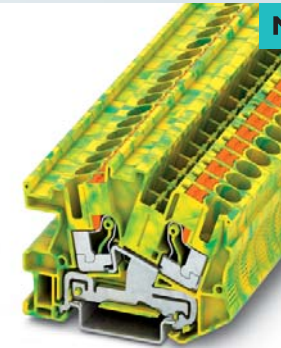
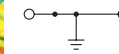
Hinweise:
Strombelastbarkeit der Tragschienen siehe Seite 586.



4 (4) mm², Schutzleiterklemme



4 (6) mm², Schutzleiterklemme



6 (10) mm², Schutzleiterklemme

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

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

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

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

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

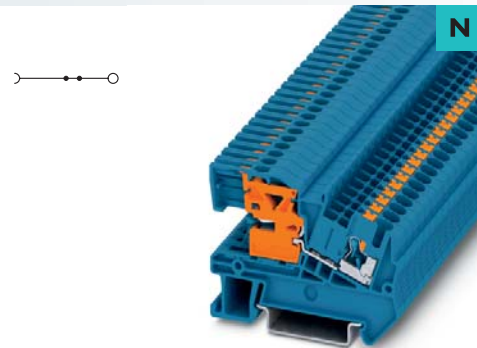
Beschreibung			Zubehör			
Deckel, Breite 2,2 mm	grau		D-DTI 4		3034895	50
Isolierstopfhülse, Querschnittsbereich:			ISH 4/0,5		3002885	50
0,08 - 0,2 mm²	weiß		ISH 4/1,0		3002898	50
0,25 - 0,5 mm²	grau		FBS 2-6		3030336	50
0,75 - 1 mm²	schwarz		FBS 3-6		3030242	50
Steckbrücke			FBS 4-6		3030255	50
		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

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

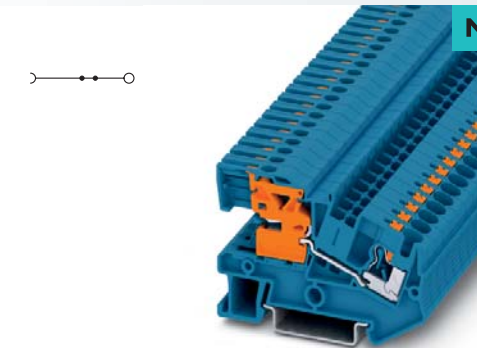
Neutralleiter-Trennklammen PITN ...

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

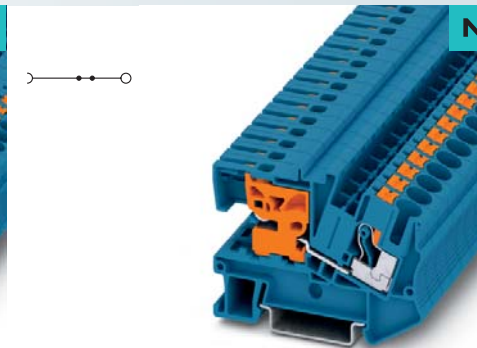
Hinweise:
Montagehinweis:
 Für die sichere Fixierung der N-Sammelschiene müssen Auflageböcke am Anfang und Ende jeder Klemmenleiste sowie bei längeren Klemmenleisten alle 20 cm gesetzt werden.



4 (4) 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	
N-Trennklemme, zur Montage auf NS 35...	blau	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
2	rot	FBS 4-5	24 A	3030187	50
3	rot	FBS 5-5	24 A	3030190	50
4	rot	FBS 10-5	24 A	3030213	10
5	rot	FBS 20-5	24 A	3030226	10
10	rot	NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
20	rot	PAI-4-N GY		3032871	10
Neutralleitersammelschiene , 3 x 10 mm, 1 m lang, Material: Kupfer, verzinkt, Nennstrom: 140 A	silberfarben	MPS-MT		0201744	10
Prüfadapter , 4-mm-Prüfbuchsenloch	grau	MPS-IH RD		0201676	10
Prüfstecker , bestehend aus: Metallteil für 2,3-mm-Ø-Buchsenloch und Isolierhülse, für MPS-Metallteil	rot	PS-5		3030983	10
Anreih-Prüfstecker , zur individuellen Konfektionierung von Prüfsteckerleisten	rot	AB-PITI		3214006	50
Auflagebock , aus blauem Isolierstoff, zur Halterung der N-Sammelschiene, alle 20 cm zu setzen, 2 mm breit	blau	SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
Schraubendreher		WST 2,5		3030941	50
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)

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
12	[mm]	12			
PA		PA			
V0		V0			

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

Abmessungen		Technische Daten			
Breite	8,2	Länge	66,3	Höhe NS 35/7,5	50
Max. elektrische Daten		I_{max} [A]	U_{max} [V]	max. Ø [mm ²]	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] / [mm ²]	41 / 6	-	-	-
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	[mm]	12			
PA		PA			
V0		V0			

Beschreibung			Bestelldaten			
Polzahl	Farbe	Typ	I_{max}	Artikel-Nr.	VPE	
N-Trennklemme, zur Montage auf NS 35...	blau	PITN 6		3213967	50	

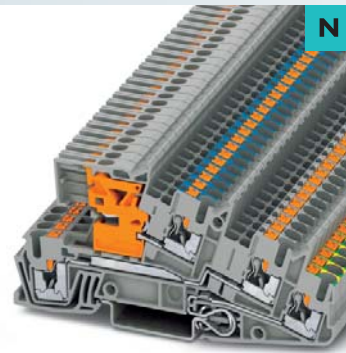
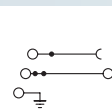
Zubehör		Zubehör			
D-PITN 6				3213979	50
FBS 2-8	41 A			3030284	10
FBS 3-8	41 A			3030297	10
FBS 4-8	41 A			3030307	10
FBS 5-8	41 A			3030310	10
FBS 10-8	41 A			3030323	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A			0402174	10
PAI-4-N GY				3032871	10
MPS-MT				0201744	10
MPS-IH RD				0201676	10
PS-8				3030996	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)

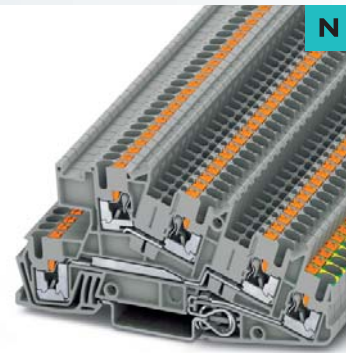
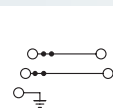
PITI Push-In Installationsklemmen

Dreistock-Installationsklemmen PITI ...

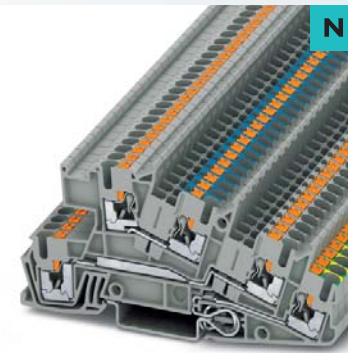
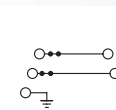
- Optimaler Bedienkomfort bei äußerst kompakter Bauform
- Verbraucherstromkreise bei nur 5,2 mm Teilung schnell verdrahten
- Doppelte Funktionsschächte auf allen Etagen
- Jede Klemmstelle lässt sich eindeutig beschriften und ist bei jeder Klemmeneinbaulage gut erkennbar



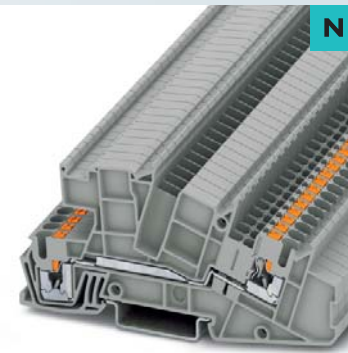
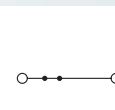
4 (4) mm², 30 A, Dreistockklemme, 1 x Außenleiter L, 1 x N-Leiter trennbar, 1 x PE



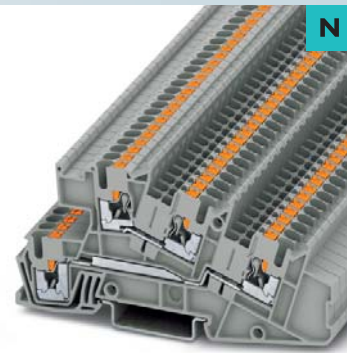
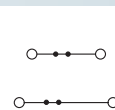
4 (4) mm², 30 A, Dreistockklemme, 2 x Außenleiter L, 1 x PE



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.

Abmessungen	Technische Daten			
	Breite	Länge	Höhe NS 35/7,5	
5,2 [mm]	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
	400	-	-	-
Bemessungsspannung [V]	400	-	-	-
Außenleiter / Außenleiter [V]	400	-	-	-
Außenleiter / PE [V]	250	-	-	-
Außenleiter / N [V]	250	-	-	-
Nennstrom / Querschnitt [A] / [mm²]	24 / 4	-	-	-
Bemessungsquerschnitt [mm²]	4	-	-	-
Querschnittsbereich AWG	26 - 12	-	-	-
Anschlussvermögen	starr	flexibel	Aderendhülse ohne / m. Kunststoffhülse	
	1 Leiter [mm²]	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5 0,14 - 2,5
2 Leiter flexibel mit TWIN-Aderendhülse [mm²]	-	-	-	0,5
Anschlussquerschnitte direkt steckbar [mm²]	0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
Allgemeine Daten	Abisolierlänge [mm]	10		
	Isolierstoff	PA		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0			

Beschreibung	Polzahl	Farbe	Bestelldaten			
			Typ	I _{max}	Artikel-Nr.	VPE
Klemme, zur Montage auf NS 35...	3	grau grau	PITI 2,5-PE/L/NT		3213946	50

Beschreibung	Polzahl	Farbe	Zubehör			
			D-PITI/3	FBS	ATP-STI/3	NLS-CU
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 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)	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)

PITI Push-In Installationsklemmen

Abmessungen	Technische Daten			
	Breite	Länge	Höhe NS 35/7,5	
5,2 [mm]	101	50,5		
Max. elektrische Daten	I _{max} [A]	U _{max} [V]	max. Ø [mm²]	AWG
	30	400	0,14 - 4	26 - 12
Bemessungsdaten	IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
	400	-	-	-
Bemessungsspannung [V]	400	-	-	-
Außenleiter / Außenleiter [V]	400	-	-	-
Außenleiter / PE [V]	250	-	-	-
Außenleiter / N [V]	250	-	-	-
Nennstrom / Querschnitt [A] / [mm²]	24 / 4	-	-	-
Bemessungsquerschnitt [mm²]	4	-	-	-
Querschnittsbereich AWG	26 - 12	-	-	-
Anschlussvermögen	starr	flexibel	Aderendhülse ohne / m. Kunststoffhülse	
	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...	3	grau grau	PITI 2,5-PE/L/N		3213950	50
			PITI 2,5-L		3213951	50
			PITI 2,5-N		3213952	50

Beschreibung	Polzahl	Farbe	Zubehör			
			D-PITI/3	FBS	ATP-STI/3	NLS-CU
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 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)	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)

