

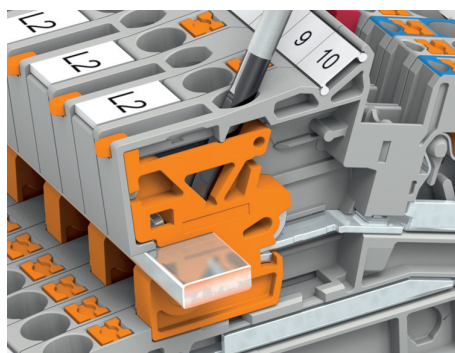
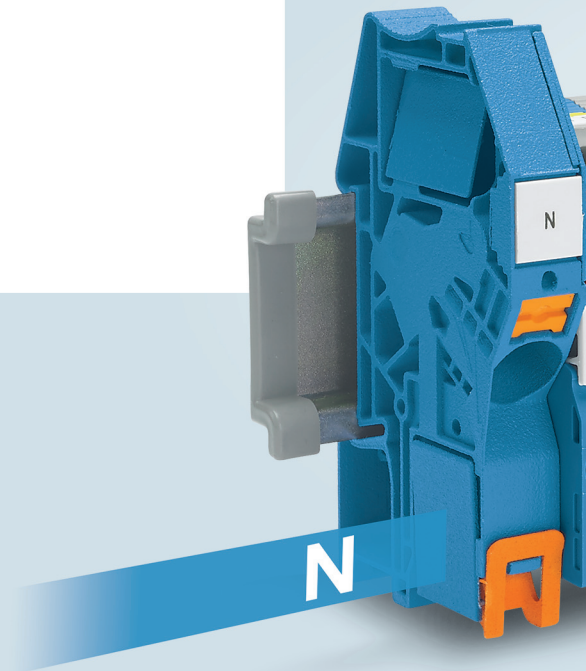
Das durchgängige System für die Gebäudeinstallation

CLIPLINE complete

Installationsklemmen PTI und UTI

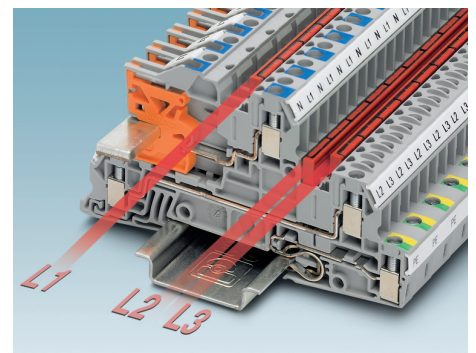
Die Installationsklemmen PTI und UTI erleichtern den schnellen und platzsparenden Aufbau von Gebäudeinstallationsverteilern. Unabhängig von der Anschlusstechnik sind alle untereinander kompatibel und kombinierbar. Sie sind genau auf die Anforderungen der Elektroinstallation und des Verteilerbaus zugeschnitten.

Nutzen Sie die Vorteile der neuen Installationsklemmen bei Ihren Aufgaben der Gebäudeinstallation.



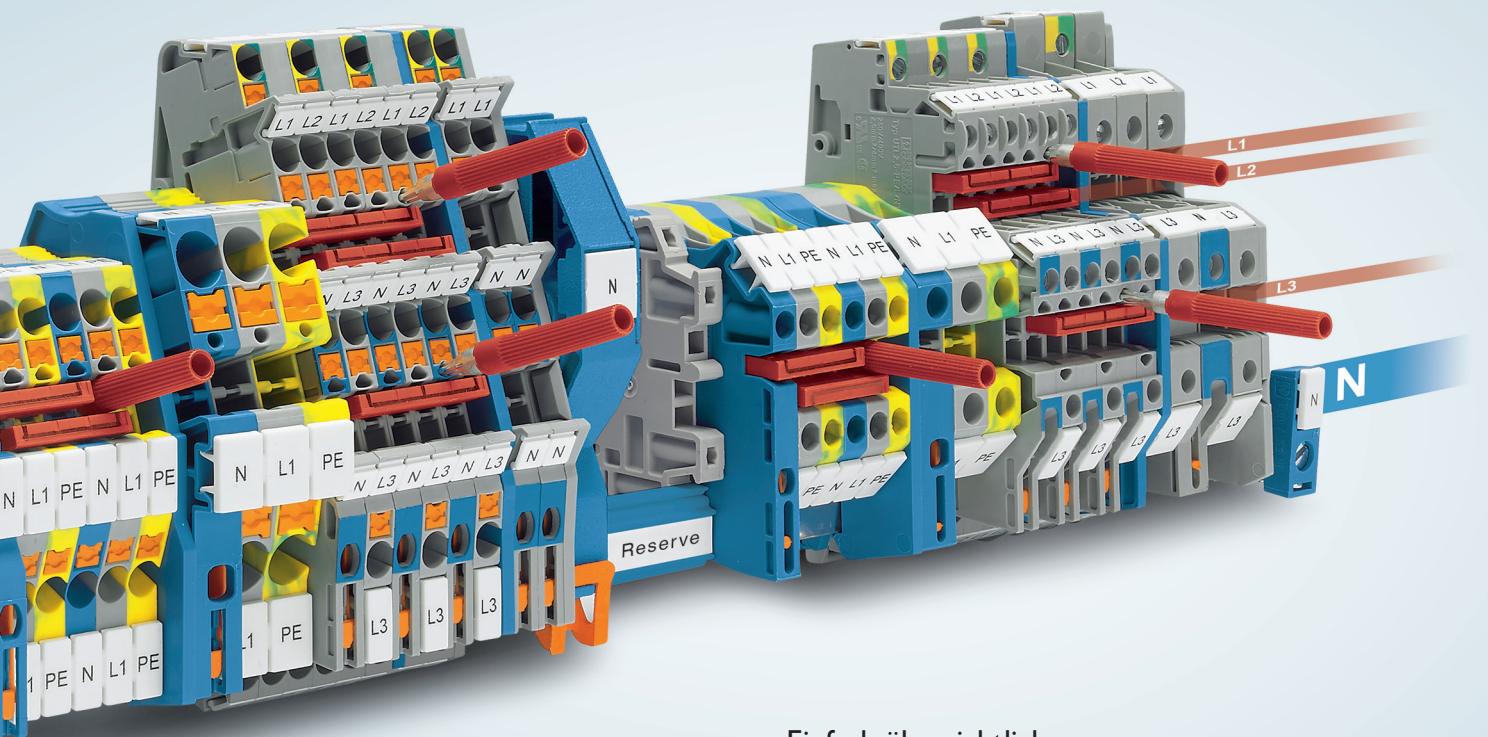
Einfach sicher trennen

Der robuste, schraubenlose Trennschieber verrastet sicher in den Endlagen. Er ist in der jeweiligen Position eindeutig erkennbar.



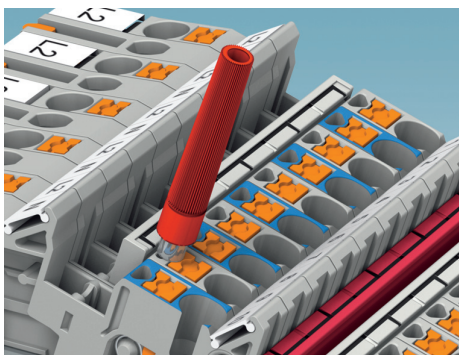
Einfach rangieren

Zwei Funktionsschächte je Etage helfen bei der Potenzialverteilung. Selbst Dreiphasenverteilungen lassen sich innerhalb einer Klemmenleiste realisieren.



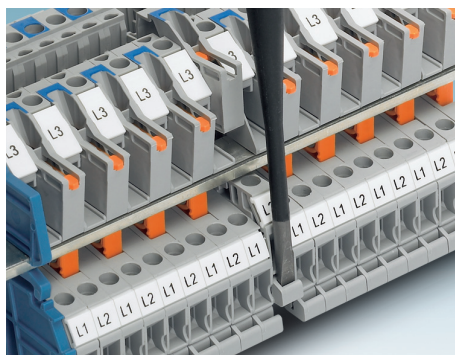
Einfach übersichtlich

Jede Klemmstelle lässt sich eindeutig und großflächig beschriften. Die Markierung ist bei jeder Klemmen-einbaulage im Installationsverteiler gut erkennbar.



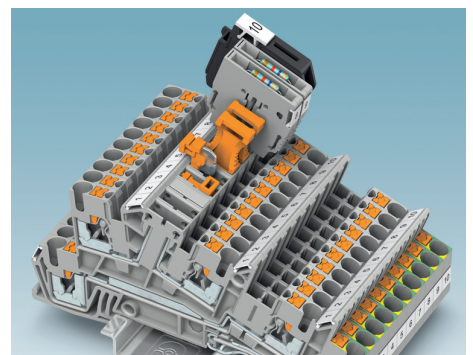
Einfach prüfen

Alle Installationsklemmen bieten Prüföffnungen für 2,3-mm-Prüfstecker. So lassen sich auch bei vollständig belegten Funktionsschächten alle Mess- und Prüfarbeiten einfach und zeitsparend realisieren.



Einfache Montage

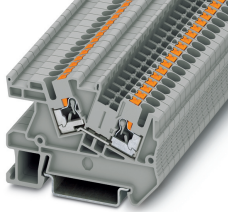
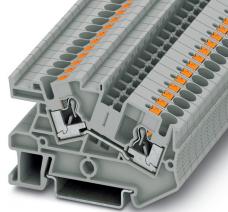
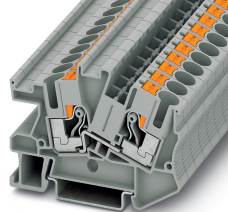
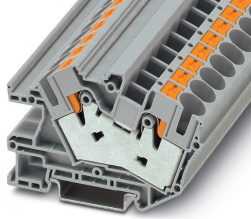
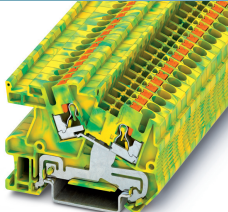
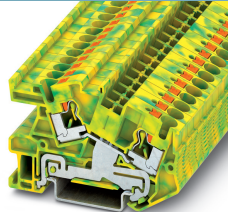
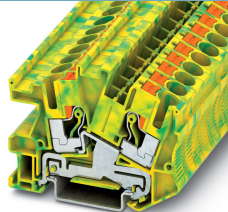
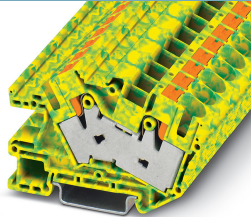
Die Installationsklemmen lassen sich einfach in bestehende Installationen nachrüsten oder auswechseln, ohne dafür die Neutralleiter-Sammelschiene auszubauen.



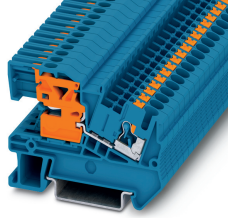
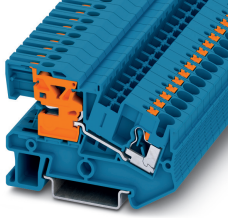
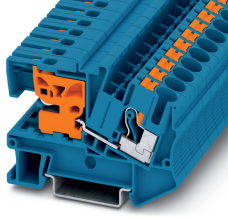
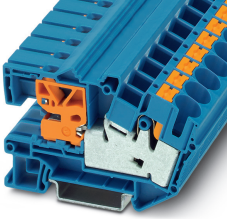
Sichere Einzelstromkreistrennung

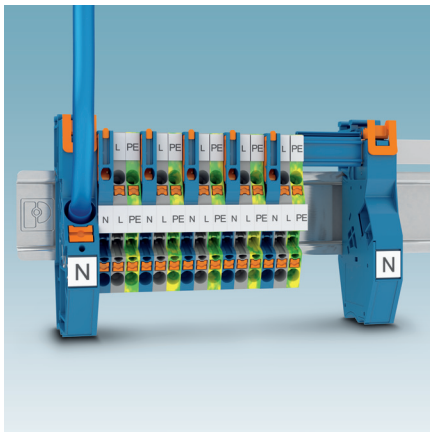
Die Klemmenvarianten mit Trennmesser zur Einzelstromkreis-Trennung entsprechen den Sicherheitsanforderungen nach DIN VDE 0100-718.

Push-in-Installationsklemmen PTI

Durchgangsklemmen							
Typ	Artikel-Nr.	PTI 2,5 PTI 2,5 BU	3213968 3213969	PTI 4 PTI 4 BU	3213970 3213971	PTI 6 PTI 6 BU	3213972 3213973
Breite / Länge / Höhe	[mm]	5,2 / 59,5 / 44		6,2 / 66 / 44		8,2 / 66 / 50	
Strom / Spannung	[A] / [V]	24 / 800		32 / 800		41 / 800	
starr / AWG // flexibel / AWG	[mm ²] / -	0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 4 / 26 - 12		0,2 - 6 / 24 - 10 // 0,2 - 6 / 24 - 10		0,5 - 10 / 20 - 8 // 0,5 - 6 / 20 - 10	
flexibel mit Aderendhülse o./m. Kunststoffhülse	[mm ²]	0,14 - 2,5		0,25 - 4		0,5 - 6	
Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm ²]	0,34 - 2,5 / 0,34 - 4		0,5 - 4 / 0,5 - 6		1 - 6 / 1 - 10	
							
Typ	Artikel-Nr.	PTI 16/S PTI 16/S BU	3214029 3214023				
Breite / Länge / Höhe	[mm]	10,2 / 77,7 / 51,1					
Strom / Spannung	[A] / [V]	76 / 500					
starr / AWG // flexibel / AWG	[mm ²] / -	0,5 - 16 / 24 - 4 // 0,5 - 16 / 24 - 4					
flexibel mit Aderendhülse o./m. Kunststoffhülse	[mm ²]	0,5 - 16					
Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm ²]	4 - 16 / 1 - 16					
Schutzleiterklemmen							
Typ	Artikel-Nr.	PTI 2,5-PE	3213962	PTI 4-PE	3213964	PTI 6-PE	3213966
Breite / Länge / Höhe	[mm]	5,2 / 59,5 / 44		6,2 / 65,9 / 44		8,2 / 66 / 50	
Strom / Spannung	[A] / [V]	- / -		- / -		- / -	
starr / AWG // flexibel / AWG	[mm ²] / -	0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 4 / 26 - 12		0,2 - 6 / 24 - 10 // 0,2 - 4 / 24 - 12		0,5 - 10 / 20 - 8 // 0,5 - 6 / 20 - 10	
flexibel mit Aderendhülse o./m. Kunststoffhülse	[mm ²]	0,14 - 2,5		0,25 - 4		0,5 - 6	
Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm ²]	0,34 - 2,5 / 0,34 - 4		0,5 - 4 / 0,5 - 6		1 - 6 / 1 - 10	
							
Typ	Artikel-Nr.	PTI 16/S-PE	3214024				
Breite / Länge / Höhe	[mm]	10,2 / 77,7 / 51,1					
Strom / Spannung	[A] / [V]	- / -					
starr / AWG // flexibel / AWG	[mm ²] / -	0,5 - 16 / 24 - 4 // 0,5 - 16 / 24 - 4					
flexibel mit Aderendhülse o./m. Kunststoffhülse	[mm ²]	0,5 - 16					
Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm ²]	4 - 16 / 1 - 16					

Push-in-Installationsklemmen PTI

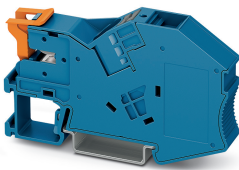
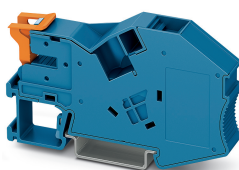
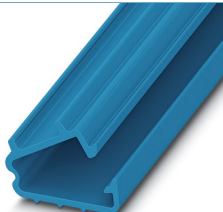
Neutralleiter-Trennklemmen				
Typ	Artikel-Nr.	PTN 2,5 * 3213963	PTN 4 * 3213965	PTN 6 * 3213967
Breite / Länge / Höhe Strom / Spannung starr / AWG // flexibel / AWG flexibel mit Aderendhülse o./m. Kunststoffhülse Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm] [A] / [V] [mm ²] / - [mm ²] [mm ²]	5,2 / 59 / 46,3 24 / 250 0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 4 / 26 - 12 0,14 - 2,5 0,34 - 2,5 / 0,34 - 4	6,2 / 66 / 46,3 32 / 250 0,2 - 6 / 24 - 10 // 0,2 - 4 / 24 - 12 0,25 - 4 0,5 - 4 / 0,5 - 6	8,2 / 66,3 / 50 41 / 400 0,5 - 10 / 20 - 8 // 0,5 - 6 / 20 - 10 0,5 - 6 1 - 6 / 1 - 10
			<p>* 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.</p> <p>Weitere technische Daten unter www.phoenixcontact.net/products</p>	
Typ	Artikel-Nr.	PTN 16/S * 3214025		
Breite / Länge / Höhe Strom / Spannung starr / AWG // flexibel / AWG flexibel mit Aderendhülse o./m. Kunststoffhülse Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm] [A] / [V] [mm ²] / - [mm ²] [mm ²]	10,2 / 77,7 / 51,1 68 / 500 0,5 - 16 / 24 - 4 // 0,5 - 16 / 24 - 4 0,5 - 16 4 - 16 / 1 - 16		



Einspeiseklemme für N-Sammelschiene

Mit der PTI-16-NLS-FI-Einspeiseklemme kontaktieren Sie Neutralleiter-Sammelschienen einfach und werkzeuglos.

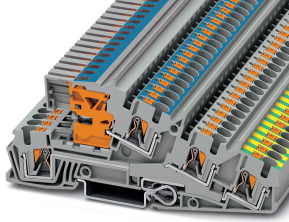
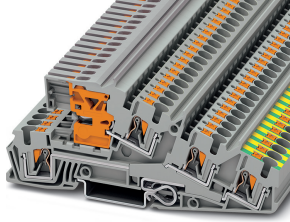
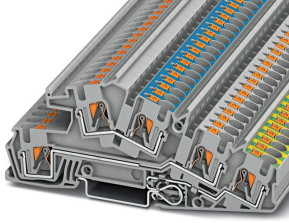
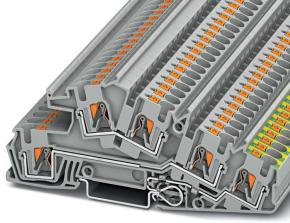
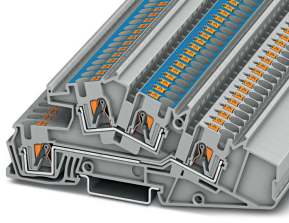
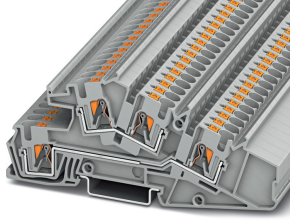
Durch die integrierte Endhalter- und Auflagebockfunktion sparen Sie zusätzlich Platz im Installationsverteiler. Ein konturgleicher Auflagebock rundet das Portfolio ab.

Einspeiseklemme, Auflagebock und Abdeckprofil				
Typ	Artikel-Nr.	PTI 16-NLS-FI BU 1030131	AB-PTI 16-NLS BU 1030138	AP-NLS N 1013634
Breite / Länge / Höhe Strom / Spannung starr / AWG // flexibel / AWG flexibel mit Aderendhülse o./m. Kunststoffhülse Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm] [A] / [V] [mm ²] / - [mm ²] [mm ²]	12,2 / 81,9 / 48,5 76 / 1000 0,5 - 25 / 20 - 4 // 0,5 - 16 / 24 - 4 0,5 - 16 2,5 - 16 / 2,5 - 25	12,2 / 81,9 / 46,8	- / 300 / -

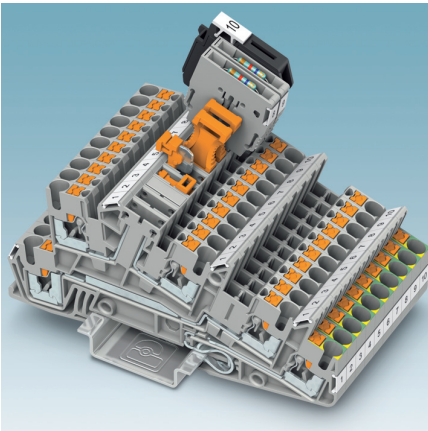
Push-in-Installationsklemmen PTI

Dreistock-Neutralleiter-Trennklemmen mit und ohne PE-Fuß				
Typ	Artikel-Nr.	PTI 2,5-PE/L/NT * 3213946	PTI 2,5-L/NT * 3213947	PTI 2,5-L/LT * 3213948
Breite / Länge / Höhe Strom / Spannung / Querschnitt starr / AWG // flexibel / AWG flexibel mit Aderendhülse o./m. Kunststoffhülse Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm] [A] / [V] / [mm²] [mm²] / - [mm²] [mm²]	5,2 / 101 / 50,5 30 ¹⁾ / 400 / 4 // 24 / 400 / 4 0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 4 / 26 - 12 0,14 - 2,5 0,34 - 2,5 / 0,34 - 4	5,2 / 101 / 50,5 30 ¹⁾ / 400 / 4 // 24 / 400 / 4 0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 4 / 26 - 12 0,14 - 2,5 0,34 - 2,5 / 0,34 - 4	5,2 / 101 / 50,5 30 ¹⁾ / 400 / 4 // 24 / 400 / 4 0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 4 / 26 - 12 0,14 - 2,5 0,34 - 2,5 / 0,34 - 4
Dreistockklemmen mit PE-Fuß				
Typ	Artikel-Nr.	PTI 2,5-PE/L/N * 3213950	PTI 2,5-PE/L/L * 3213949	
Breite / Länge / Höhe Strom / Spannung / Querschnitt starr / AWG // flexibel / AWG flexibel mit Aderendhülse o./m. Kunststoffhülse Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm] [A] / [V] / [mm²] [mm²] / - [mm²] [mm²]	5,2 / 101 / 50,5 30 ¹⁾ / 400 / 4 // 24 / 400 / 4 0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 4 / 26 - 12 0,14 - 2,5 0,34 - 2,5 / 0,34 - 4	5,2 / 101 / 50,5 30 ¹⁾ / 400 / 4 // 24 / 400 / 4 0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 4 / 26 - 12 0,14 - 2,5 0,34 - 2,5 / 0,34 - 4	
Dreistockklemmen				
Typ	Artikel-Nr.	PTI 2,5-L/N * 3213954	PTI 2,5-L/L * 3213953	
Breite / Länge / Höhe Strom / Spannung / Querschnitt starr / AWG // flexibel / AWG flexibel mit Aderendhülse o./m. Kunststoffhülse Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm] [A] / [V] / [mm²] [mm²] / - [mm²] [mm²]	5,2 / 101 / 50,5 30 ¹⁾ / 400 / 4 // 24 / 400 / 4 0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 4 / 26 - 12 0,14 - 2,5 0,34 - 2,5 / 0,34 - 4	5,2 / 101 / 50,5 30 ¹⁾ / 400 / 4 // 24 / 400 / 4 0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 4 / 26 - 12 0,14 - 2,5 0,34 - 2,5 / 0,34 - 4	
				
Typ	Artikel-Nr.	PTI 2,5-N * 3213952	PTI 2,5-L * 3213951	
Breite / Länge / Höhe Strom / Spannung / Querschnitt starr / AWG // flexibel / AWG flexibel mit Aderendhülse o./m. Kunststoffhülse Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm] [A] / [V] / [mm²] [mm²] / - [mm²] [mm²]	5,2 / 101 / 50,5 30 ¹⁾ / 400 / 4 // 24 / 400 / 4 0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 4 / 26 - 12 0,14 - 2,5 0,34 - 2,5 / 0,34 - 4	5,2 / 101 / 50,5 30 ¹⁾ / 400 / 4 // 24 / 400 / 4 0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 4 / 26 - 12 0,14 - 2,5 0,34 - 2,5 / 0,34 - 4	

Push-in-Installationsklemmen PTI

Dreistock-Neutralleiter-Trennklemmen mit PE-Fuß		 		Hinweise: *) Dreipoliger Klemmenblock. * 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. Weitere technische Daten unter www.phoenixcontact.net/products
Typ	Artikel-Nr.	PTI 4-PE/L/NT * 3214047	PTI 2,5-L/LT * 3214048	
Breite / Länge / Höhe Strom / Spannung / Querschnitt starr / AWG // flexibel / AWG Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm] [A] / [V] / [mm ²] [mm ²] / - [mm ²] [mm ²]	6,2 / 114 / 50,5 32 *) / 400 / 4 // 28 / 400 / 4 0,2 - 6 / 24 - 10 // 0,2 - 6 / 24 - 10 0,25 - 4 0,5 - 4 / 0,5 - 6	6,2 / 114 / 50,5 32 *) / 400 / 4 // 28 / 400 / 4 0,2 - 6 / 24 - 10 // 0,2 - 6 / 24 - 10 0,25 - 4 0,5 - 4 / 0,5 - 6	
Dreistockklemmen mit PE-Fuß		 		
Typ	Artikel-Nr.	PTI 4-PE/L/N * 3214049	PTI 4-PE/L/L * 3214050	
Breite / Länge / Höhe Strom / Spannung / Querschnitt starr / AWG // flexibel / AWG Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm] [A] / [V] / [mm ²] [mm ²] / - [mm ²] [mm ²]	6,2 / 114 / 50,5 32 *) / 400 / 6 // 28 / 400 / 4 0,2 - 6 / 24 - 10 // 0,2 - 6 / 24 - 10 0,25 - 4 0,5 - 4 / 0,5 - 6	6,2 / 114 / 50,5 32 *) / 400 / 6 // 28 / 400 / 4 0,2 - 6 / 24 - 10 // 0,2 - 6 / 24 - 10 0,25 - 4 0,5 - 4 / 0,5 - 6	
Dreistockklemmen		 		
Typ	Artikel-Nr.	PTI 4-L/N * 3214051	PTI 4-L/L * 3214052	
Breite / Länge / Höhe Strom / Spannung / Querschnitt starr / AWG // flexibel / AWG Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm] [A] / [V] / [mm ²] [mm ²] / - [mm ²] [mm ²]	6,2 / 114 / 50,5 32 *) / 400 / 6 // 28 / 400 / 4 0,2 - 6 / 24 - 10 // 0,2 - 6 / 24 - 10 0,25 - 4 0,5 - 4 / 0,5 - 6	6,2 / 114 / 50,5 32 *) / 400 / 6 // 28 / 400 / 4 0,2 - 6 / 24 - 10 // 0,2 - 6 / 24 - 10 0,25 - 4 0,5 - 4 / 0,5 - 6	

Push-in-Installationsklemmen PTI

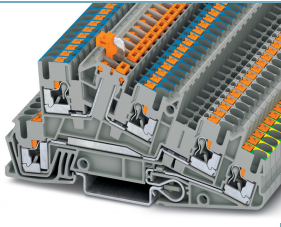
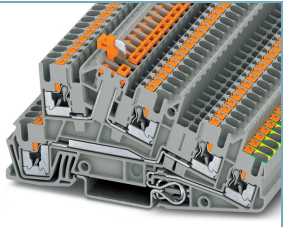
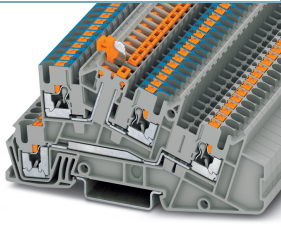
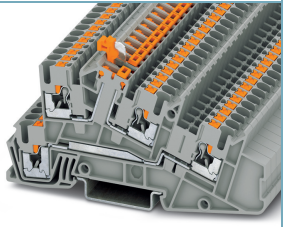


Installationsklemmen für Einzelstromkreis-Trennung

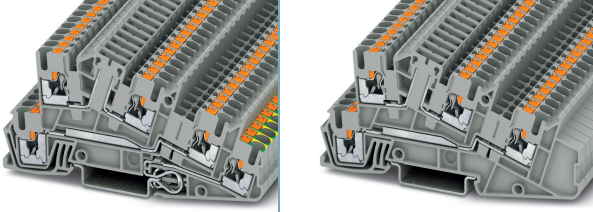
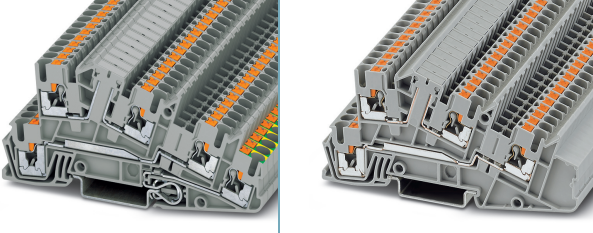

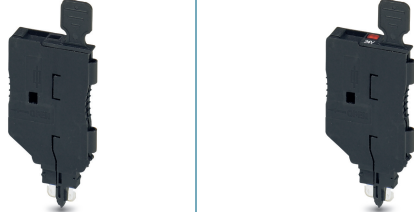
Die Installationsklemmen mit Trennmesser zur Einzelstromkreis-Trennung sind auf Ihre speziellen Anforderungen in der Installationstechnik zugeschnitten.

Verdrahtungs- und Anschlussanforderungen in Installationsverteilern öffentlicher Gebäude nach DIN VDE 0100-0108.

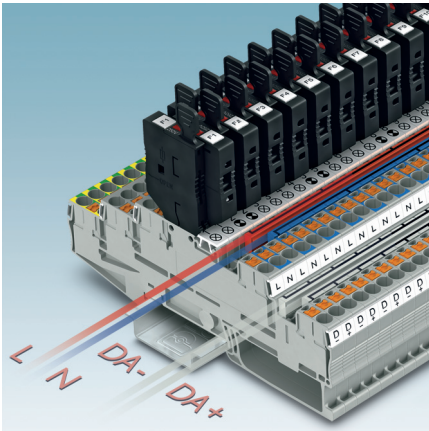
Forderung der Einzelstromkreis-Trennung nach DIN VDE 0100-0718.

Dreistock-Messertrennklemmen für Einzelstromkreis-Trennung						Hinweise: 1) Dreipoliger Klemmenblock. 2) Trennetage 16 A. Weitere technische Daten unter www.phoenixcontact.net/products
Typ	Artikel-Nr.	PTI 2,5-PE/L/NTB	3213955	PTI 2,5-PE/L/LTB	3213957	
Breite / Länge / Höhe Strom / Spannung / Querschnitt starr / AWG // flexibel / AWG flexibel mit Aderendhülse o./m. Kunststoffhülse Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm] [A] / [V] / [mm²] [mm²] / - [mm²] [mm²]	5,2 / 101 / 50,5 30 ¹⁾ 2) / 400 / 4 // 24 / 400 / 4 0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 4 / 26 - 12 0,14 - 2,5 0,34 - 2,5 / 0,34 - 4		5,2 / 101 / 50,5 30 ¹⁾ 2) / 400 / 4 // 24 / 400 / 4 0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 4 / 26 - 12 0,14 - 2,5 0,34 - 2,5 / 0,34 - 4		
						
Typ	Artikel-Nr.	PTI 2,5-L/NTB	3213956	PTI 2,5-L/LTB	3213958	
Breite / Länge / Höhe Strom / Spannung / Querschnitt starr / AWG // flexibel / AWG flexibel mit Aderendhülse o./m. Kunststoffhülse Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm] [A] / [V] / [mm²] [mm²] / - [mm²] [mm²]	5,2 / 101 / 50,5 30 ¹⁾ 2) / 400 / 4 // 24 / 400 / 4 0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 4 / 26 - 12 0,14 - 2,5 0,34 - 2,5 / 0,34 - 4		5,2 / 101 / 50,5 30 ¹⁾ 2) / 400 / 4 // 24 / 400 / 4 0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 4 / 26 - 12 0,14 - 2,5 0,34 - 2,5 / 0,34 - 4		

Push-in-Installationsklemmen PTI

Dreistockklemmen mit universeller Trennzone, mit und ohne PE-Fuß				Hinweise: 1) Dreipoliger Klemmenblock. 2) Trennetage 16 A. Weitere technische Daten unter www.phoenixcontact.net/products	
Typ	Artikel-Nr.	PTI 2,5-PE/L/TG	3213960	PTI 2,5-L/TG	3213961
Breite / Länge / Höhe Strom / Spannung / Querschnitt starr / AWG // flexibel / AWG flexibel mit Aderendhülse o./m. Kunststoffhülse Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm] [A] / [V] / [mm ²] [mm ²] / - [mm ²] [mm ²]	5,2 / 101 / 50,5 30 1) 2) / 400 / 4 // 24 / 400 / 4 0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 4 / 26 - 12 0,14 - 2,5 0,34 - 2,5 / 0,34 - 4		5,2 / 101 / 50,5 30 1) 2) / 400 / 4 // 24 / 400 / 4 0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 4 / 26 - 12 0,14 - 2,5 0,34 - 2,5 / 0,34 - 4	
Konturgleiche Dreistock-Durchgangsklemme, mit und ohne PE-Fuß					
Typ	Artikel-Nr.	PTI 2,5-PE/L/LB	3213959	PTI 2,5-L/LB	3213945
Breite / Länge / Höhe Strom / Spannung / Querschnitt starr / AWG // flexibel / AWG flexibel mit Aderendhülse o./m. Kunststoffhülse Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm] [A] / [V] / [mm ²] [mm ²] / - [mm ²] [mm ²]	5,2 / 101 / 50,5 30 1) 2) / 400 / 4 // 24 / 400 / 4 0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 4 / 26 - 12 0,14 - 2,5 0,34 - 2,5 / 0,34 - 4		5,2 / 101 / 50,5 30 1) 2) / 400 / 4 // 24 / 400 / 4 0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 4 / 26 - 12 0,14 - 2,5 0,34 - 2,5 / 0,34 - 4	
Durchgangs-, Trenn- und Bauelementestecker					
Typ	Artikel-Nr.	P-FIX	3038956	P-DI	3036783
Breite / Länge / Höhe	[mm]	4 / 10,5 / -		3,5 / 10,8 / 23,1	5,1 / 24,7 / 33,3
Sicherungsstecker					
Typ	Artikel-Nr.	P-FU 5X20-5	3209235	P-FU 5X20 LED 24-5	3209248
Breite / Länge / Höhe	[mm]	6,2 / 25 / 57,7		P-FU 5X20 LED 60-5	3209251
				P-FU 5X20 LED 250-5	3209264

Push-in-Installationsklemmen PTI



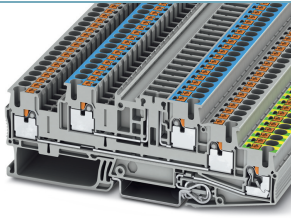
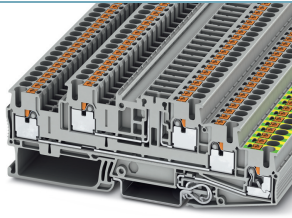
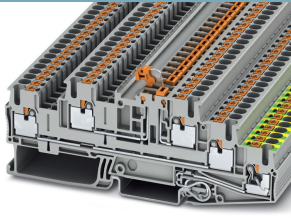
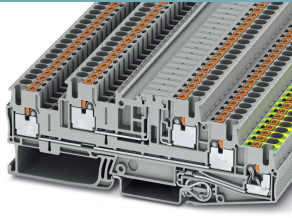


Installationsklemmen für die Gebäudeinstallation

Die Dreistock-Installationsklemmen sind speziell für die Gebäudeinstallation entwickelt worden.

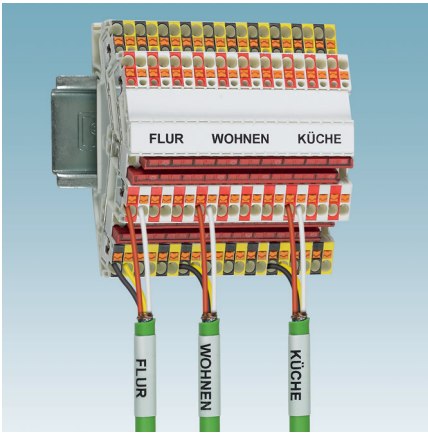
DALI gesteuerte Notstrombeleuchtungen lassen sich komfortabel absichern und auf engstem Raum verdrahten.

Auf der schaltschrankinternen Seite sind pro Etage zwei Funktionsschächte nutzbar.

Einfache und schnelle Potenzialverteilung z. B. vom DALI-Busystem.

Dreistock-Installationsklemmen						Hinweise: 1) Dreipoliger Klemmenblock. 2) Trennetage 16 A. Weitere technische Daten unter www.phoenixcontact.net/products
Typ	Artikel-Nr.	PTB 2,5-PE/L/NTG	3210545	PTB 2,5-PE/L/TG	3210539	
Breite / Länge / Höhe Strom / Spannung / Querschnitt starr / AWG // flexibel / AWG flexibel mit Aderendhülse o./m. Kunststoffhülse Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm] [A] / [V] / [mm ²] [mm ²] / - [mm ²] [mm ²]	5,2 / 118 / 42,3 30 ¹⁾ 2) / 400 / 4 // 22 / 400 / 2,5 0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 4 / 26 - 12 0,14 - 2,5 0,34 - 2,5 / 0,34 - 4		5,2 / 118 / 42,3 30 ¹⁾ 2) / 400 / 4 // 22 / 400 / 2,5 0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 4 / 26 - 12 0,14 - 2,5 0,34 - 2,5 / 0,34 - 4		
						
Typ	Artikel-Nr.	PTB 2,5-PE/L/MT	3210549	PTB 2,5-PE/L/L	3210547	
Breite / Länge / Höhe Strom / Spannung / Querschnitt starr / AWG // flexibel / AWG flexibel mit Aderendhülse o./m. Kunststoffhülse Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm] [A] / [V] / [mm ²] [mm ²] / - [mm ²] [mm ²]	5,2 / 118 / 42,3 30 ¹⁾ 2) / 400 / 4 // 22 / 400 / 2,5 0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 4 / 26 - 12 0,14 - 2,5 0,34 - 2,5 / 0,34 - 4		5,2 / 118 / 42,3 30 ¹⁾ 2) / 400 / 4 // 22 / 400 / 2,5 0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 4 / 26 - 12 0,14 - 2,5 0,34 - 2,5 / 0,34 - 4		
Sicherungsstecker						
Typ	Artikel-Nr.	P-FU 5X20-5	3209235	P-FU 5X20 LED 250-5	3209264	
Breite / Länge / Höhe	[mm]	6,2 / 25 / 57,7		6,2 / 25 / 57,7		

Push-in-Installationsklemmen

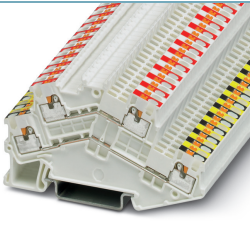
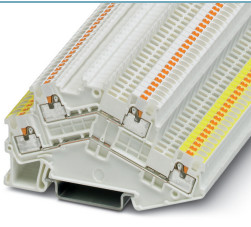
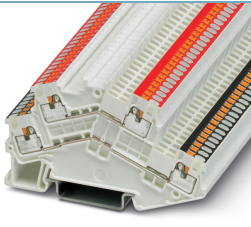


Installationsklemmen für KNX

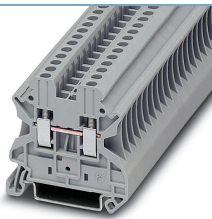
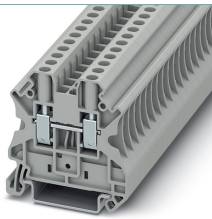
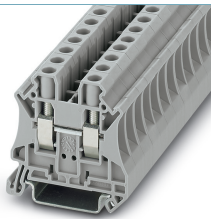
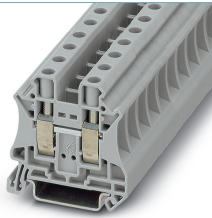
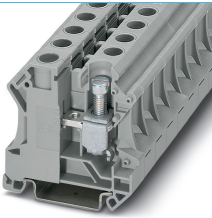
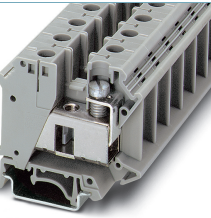
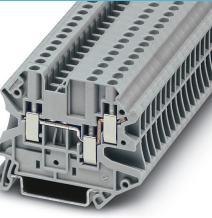
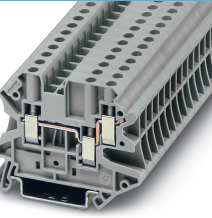
Mit den farbig kodierten Doppelstockklemmen wird Ihre KNX-Installation jetzt noch komfortabler, mit nur 3,5-mm-Baubreite pro Klemme.

- Farbliche Zuordnung der Klemmstellen zu den Aderfarben
- Einfache Potenzialrangierung mit standardisierten Steckbrücken
- Eindeutige Markierung erleichtert Erstinbetriebnahme, Wartung und Service

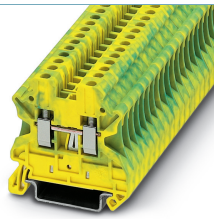
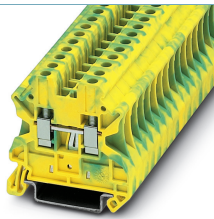
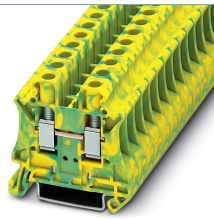
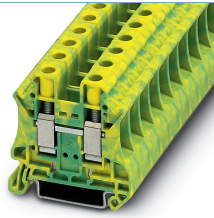
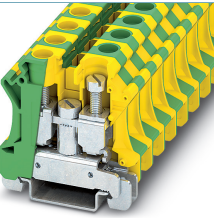
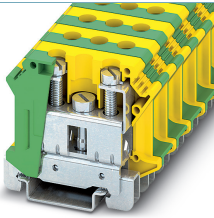
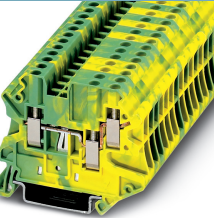
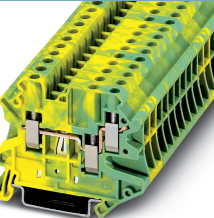
So rangieren Sie auf nur 7-mm-Baubreite bequem die Haupt- und Reserveadern des KNX-Bussystems.

Doppelstockklemmen				
Typ	Artikel-Nr.	PTTBS 1,5/S-KNX 3214663	PTTBS 1,5/S WH/U-YE/O-WH 3214661	PTTBS 1,5/S WH/U-BK/O-RD 3214662
Breite / Länge / Höhe	[mm]	7 / 78,8 / 48,2	3,5 / 78,8 / 48,2	3,5 / 78,8 / 48,2
Strom / Spannung / Querschnitt	[A] / [V] / [mm ²]	16 / 500 / 1,5	16 / 500 / 1,5	16 / 500 / 1,5
starr / AWG // flexibel / AWG	[mm ²] / -	0,14 - 1,5 / 26 - 14 // 0,14 - 1,5 / 26 - 14	0,14 - 1,5 / 26 - 14 // 0,14 - 1,5 / 26 - 14	0,14 - 1,5 / 26 - 14 // 0,14 - 1,5 / 26 - 14
flexibel mit Aderendhülse o./m. Kunststoffhülse	[mm ²]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1
Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm ²]	0,34 - 1,5 / 0,25 - 1,5	0,34 - 1,5 / 0,25 - 1,5	0,34 - 1,5 / 0,25 - 1,5

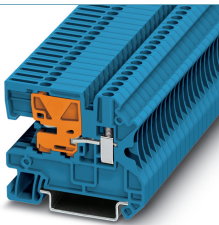
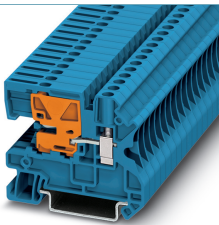
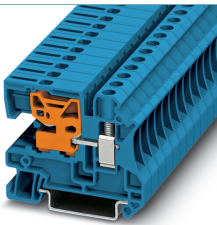
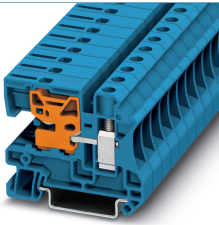
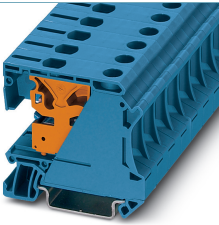
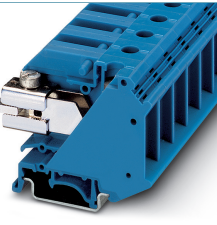
Schraubanschluss-Installationsklemmen UTI

Durchgangsklemmen							
Typ	Artikel-Nr.	UT 2,5 UT 2,5 BU	3044076 3044089	UT 4 UT 4 BU	3044102 3044115	UT 6 UT 6 BU	3044131 3044144
Breite / Länge / Höhe	[mm]	5,2 / 47,7 / 47,5	6,2 / 47,7 / 47,5	8,2 / 47,7 / 47,5			
Strom / Spannung // UL	[A] / [V]	32 / 1000 // 20 / 600	41 / 1000 // 30 / 600	57 / 1000 // 50 / 600			
starr / AWG // flexibel / AWG	[mm ²] / -	0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 4 / 26 - 12	0,14 - 6 / 26 - 10 // 0,14 - 6 / 26 - 10	0,2 - 10 / 24 - 8 // 0,2 - 10 / 24 - 8			
flexibel mit Aderendhülse / AWG	[mm ²] / -	0,14 - 2,5 / 26 - 14	0,14 - 4 / 26 - 12	0,25 - 6 / 22 - 10			
2 Leiter (gleichartig) starr / flexibel	[mm ²] / [mm ²]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5			
							
Typ	Artikel-Nr.	UT 10 UT 10 BU	3044160 3044188	UTI 16 UTI 16 BU	3073827 3075728	UTI 35 UTI 35 BU	3074088 3075731
Breite / Länge / Höhe	[mm]	10,2 / 47,7 / 47,5	12,2 / 51 / 50,5	15,2 / 55 / 51			
Strom / Spannung // UL	[A] / [V]	76 / 1000 // 65 / 600	76 / 400	125 / 800			
starr / AWG // flexibel / AWG	[mm ²] / -	0,5 - 16 / 20 - 6 // 0,5 - 16 / 20 - 6	6 - 25 / 10 - 4 // 6 - 16 / 10 - 6	0,75 - 35 / 18 - 2 // 0,75 - 35 / 18 - 2			
flexibel mit Aderendhülse / AWG	[mm ²] / -	0,5 - 10 / 20 - 8	6 - 16 / 10 - 6	0,75 - 35 / 18 - 2			
2 Leiter (gleichartig) starr / flexibel	[mm ²] / [mm ²]	0,5 - 4 / 0,5 - 4	2,5 - 10 / 2,5 - 6	0,75 - 10 / 0,75 - 10			
							
Typ	Artikel-Nr.	UT 2,5-TWIN UT 2,5-TWIN BU	3044513 3044526	UT 4-TWIN UT 4-TWIN BU	3044364 3044500		
Breite / Länge / Höhe	[mm]	5,2 / 57,8 / 47,5	6,2 / 57,8 / 47,5				
Strom / Spannung // UL	[A] / [V]	30 / 500 // 20 / 150	41 / 500 // 30 / 150				
starr / AWG // flexibel / AWG	[mm ²] / -	0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 4 / 26 - 12	0,14 - 6 / 26 - 10 // 0,14 - 6 / 26 - 10				
flexibel mit Aderendhülse AWG	[mm ²] / -	0,14 - 2,5 / 26 - 14	0,14 - 4 / 26 - 12				
2 Leiter (gleichartig) starr / flexibel	[mm ²] / [mm ²]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5				

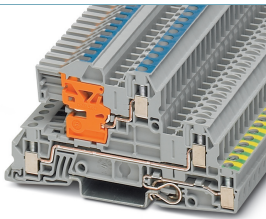
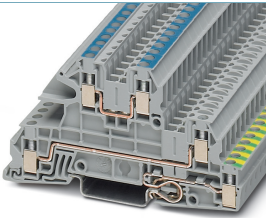
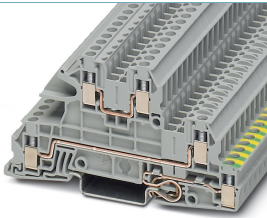
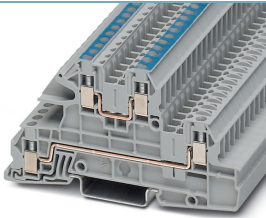
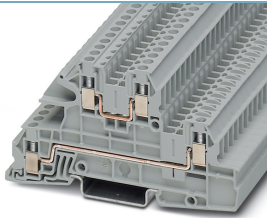
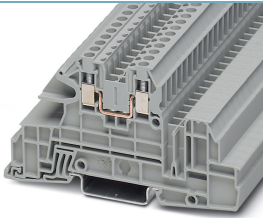
Schraubanschluss-Installationsklemmen UTI

Schutzleiterklemmen				
Typ	Artikel-Nr.	UT 2,5-PE 3044092	UT 4-PE 3044128	UT 6-PE 3044157
Breite / Länge / Höhe Strom / Spannung // UL starr / AWG // flexibel / AWG flexibel mit Aderendhülse / AWG 2 Leiter (gleichartig) starr / flexibel	[mm] [A] / [V] [mm ²] / - [mm ²] / - [mm ²] / [mm ²]	5,2 / 47,7 / 47,5 - / - 0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 4 / 26 - 12 0,14 - 2,5 / 26 - 14 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5	6,2 / 47,7 / 47,5 - / - 0,14 - 6 / 26 - 10 // 0,14 - 6 / 26 - 10 0,25 - 4 / 22 - 12 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5	8,2 / 47,7 / 47,5 - / - 0,2 - 10 / 24 - 8 // 0,2 - 10 / 24 - 8 0,25 - 6 / 22 - 10 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5
				
Typ	Artikel-Nr.	UT 10-PE 3044173	UTI 16-PE 3073830	UTI 35-PE 3074091
Breite / Länge / Höhe Strom / Spannung // UL starr / AWG // flexibel / AWG flexibel mit Aderendhülse / AWG 2 Leiter (gleichartig) starr / flexibel	[mm] [A] / [V] [mm ²] / - [mm ²] / - [mm ²] / [mm ²]	10,2 / 47,7 / 47,5 76 / - 0,5 - 16 / 20 - 6 // 0,5 - 16 / 20 - 6 0,5 - 10 / 20 - 8 0,5 - 4 / 0,5 - 4	12,2 / 51 / 50,5 76 / - 6 - 25 / 10 - 4 // 6 - 16 / 10 - 6 6 - 16 / 10 - 6 2,5 - 10 / 2,5 - 6	15,0 / 55 / 51 125 / - 0,75 - 35 / 18 - 2 // 0,75 - 35 / 18 - 2 0,75 - 35 / 18 - 2 0,75 - 10 / 0,75 - 10
				
Typ	Artikel-Nr.	UT 2,5-TWIN-PE 3044539	UT 4-TWIN-PE 3044380	
Breite / Länge / Höhe Strom / Spannung // UL starr / AWG // flexibel / AWG flexibel mit Aderendhülse / AWG 2 Leiter (gleichartig) starr / flexibel	[mm] [A] / [V] [mm ²] / - [mm ²] / - [mm ²] / [mm ²]	5,2 / 57,8 / 47,5 - / - 0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 4 / 26 - 12 0,14 - 2,5 / 26 - 14 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5	6,2 / 57,8 / 47,5 - / - 0,14 - 6 / 26 - 10 // 0,14 - 6 / 26 - 10 0,14 - 4 / 26 - 12 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5	

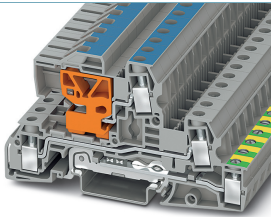
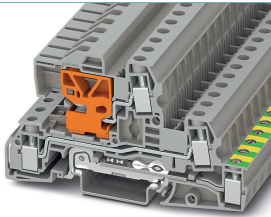
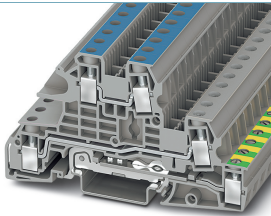
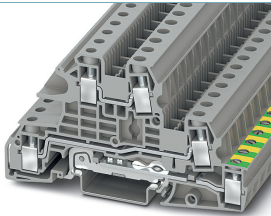
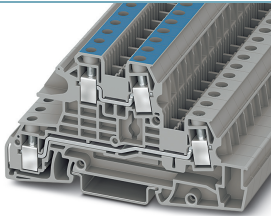
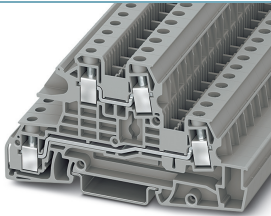
Schraubanschluss-Installationsklemmen UTI

Neutralleiter-Trennklemmen				
Typ	Artikel-Nr.	UTN 2,5 3245011	UTN 4 3245024	UTN 6 3245037
Breite / Länge / Höhe Strom / Spannung starr / AWG // flexibel / AWG flexibel mit Aderendhülse / AWG 2 Leiter (gleichartig) starr / flexibel	[mm] [A] / [V] [mm ²] / - [mm ²] / - [mm ²] / [mm ²]	5,2 / 55 / 47,5 24 / 250 0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 4 / 26 - 12 0,25 - 2,5 / 26 - 14 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5	6,2 / 55 / 47,5 32 / 250 0,14 - 6 / 26 - 10 // 0,14 - 6 / 26 - 10 0,25 - 4 / 22 - 12 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5	8,2 / 55 / 47,5 41 / 400 0,2 - 10 / 24 - 8 // 0,2 - 10 / 24 - 8 0,25 - 6 / 22 - 10 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5
				
Typ	Artikel-Nr.	UTN 10 3245040	UTN 16 3245053	UTN 35 3245066
Breite / Länge / Höhe Strom / Spannung starr / AWG // flexibel / AWG flexibel mit Aderendhülse / AWG 2 Leiter (gleichartig) starr / flexibel	[mm] [A] / [V] [mm ²] / - [mm ²] / - [mm ²] / [mm ²]	10,2 / 55 / 47,5 57 / 400 0,5 - 16 / 20 - 6 // 0,5 - 16 / 20 - 6 0,5 - 10 / 20 - 8 0,5 - 4 / 0,5 - 4	12,2 / 55 / 50,5 76 / 400 6 - 25 / 10 - 4 // 6 - 16 / 10 - 6 6 - 16 / 10 - 6 2,5 - 10 / 2,5 - 6	15,2 / 55 / 51 110 / 400 0,75 - 35 / 18 - 2 // 0,75 - 35 / 18 - 2 0,75 - 35 / 18 - 2 0,75 - 10 / 0,75 - 10

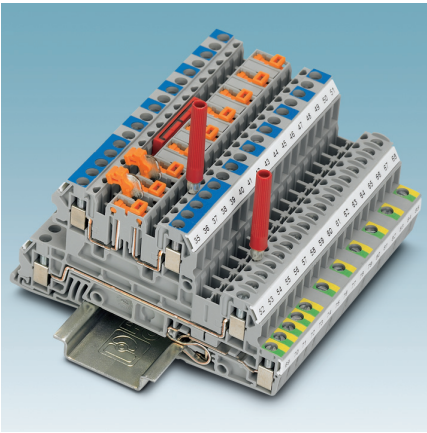
Schraubanschluss-Installationsklemmen UTI

Dreistock-Neutralleiter-Trennklemmen mit PE-Fuß				Hinweise: 1) Dreipoliger Klemmenblock. * Montagehinweis: Für die sichere Fixierung der N-Sammelschiene müssen Auflageblöcke am Anfang und Ende jeder Klemmenleiste sowie bei längeren Klemmenleisten alle 20 cm gesetzt werden. Weitere technische Daten unter www.phoenixcontact.net/products			
Typ	Artikel-Nr.	UTI 2,5-PE/L/NT *	3076028				
Breite / Länge / Höhe Strom / Spannung / Querschnitt starr / AWG // flexibel / AWG flexibel mit Aderendhülse / AWG 2 Leiter (gleichartig) starr / flexibel	[mm] [A] / [V] / [mm ²] [mm ²] / – [mm ²] / – [mm ²] / [mm ²]	5,2 / 93,5 / 51,5 30 ¹⁾ / 400 / 4 // 24 / 400 / 4 0,2 - 4 / 24 - 12 // 0,2 - 4 / 24 - 12 0,25 - 2,5 / 22 - 14 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5					
Dreistockklemmen mit PE-Fuß							
Typ	Artikel-Nr.	UTI 2,5-PE/L/N *	3076030	UTI 2,5-PE/L/L *	3076029		
Breite / Länge / Höhe Strom / Spannung / Querschnitt starr / AWG // flexibel / AWG flexibel mit Aderendhülse / AWG 2 Leiter (gleichartig) starr / flexibel	[mm] [A] / [V] / [mm ²] [mm ²] / – [mm ²] / – [mm ²] / [mm ²]	5,2 / 93,5 / 51,5 30 ¹⁾ / 400 / 4 // 24 / 400 / 4 0,2 - 4 / 24 - 12 // 0,2 - 4 / 24 - 12 0,25 - 2,5 / 22 - 14 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		5,2 / 93,5 / 51,5 30 ¹⁾ / 400 / 4 // 24 / 400 / 4 0,2 - 4 / 24 - 12 // 0,2 - 4 / 24 - 12 0,25 - 2,5 / 22 - 14 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5			
Dreistockklemmen							
Typ	Artikel-Nr.	UTI 2,5-L/N *	3076035	UTI 2,5-L/L *	3076031	UTI 2,5-L *	3076034
Breite / Länge / Höhe Strom / Spannung / Querschnitt starr / AWG // flexibel / AWG flexibel mit Aderendhülse / AWG 2 Leiter (gleichartig) starr / flexibel	[mm] [A] / [V] / [mm ²] [mm ²] / – [mm ²] / – [mm ²] / [mm ²]	5,2 / 93,5 / 51,5 30 ¹⁾ / 400 / 4 // 24 / 400 / 4 0,2 - 4 / 24 - 12 // 0,2 - 4 / 24 - 12 0,25 - 2,5 / 22 - 14 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		5,2 / 93,5 / 51,5 30 ¹⁾ / 400 / 4 // 24 / 400 / 4 0,2 - 4 / 24 - 12 // 0,2 - 4 / 24 - 12 0,25 - 2,5 / 22 - 14 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		5,2 / 93,5 / 51,5 30 ¹⁾ / 400 / 4 // 24 / 400 / 4 0,2 - 4 / 24 - 12 // 0,2 - 4 / 24 - 12 0,25 - 2,5 / 22 - 14 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5	

Schraubanschluss-Installationsklemmen UTI

Dreistock-Neutralleiter-Trennklemmen mit PE-Fuß		 		<p>* Montagehinweis: Für die sichere Fixierung der N-Sammelschiene müssen Auflageblöcke am Anfang und Ende jeder Klemmenleiste sowie bei längeren Klemmenleisten alle 20 cm gesetzt werden.</p> <p>Weitere technische Daten unter www.phoenixcontact.net/products</p>
Typ	Artikel-Nr.	UTI 6-PE/L/NT * 3076039	UTI 6-PE/L/LT * 3076043	
Breite / Länge / Höhe Strom / Spannung / Querschnitt starr / AWG // flexibel / AWG flexibel mit Aderendhülse / AWG 2 Leiter (gleichartig) starr / flexibel	[mm] [A] / [V] / [mm²] [mm²] / - [mm²] / - [mm²] / [mm²]	8,2 / 95 / 51,5 38 / 400 / 6 // 47 / 400 / 10 0,2 - 10 / 24 - 8 // 0,2 - 10 / 24 - 8 0,25 - 6 / 22 - 10 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5	8,2 / 95 / 51,5 38 / 400 / 6 // 47 / 400 / 10 0,2 - 10 / 24 - 8 // 0,2 - 10 / 24 - 8 0,25 - 6 / 22 - 10 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5	
Dreistockklemmen mit PE-Fuß		 		
Typ	Artikel-Nr.	UTI 6-PE/L/N * 3076041	UTI 6-PE/L/L * 3076040	
Breite / Länge / Höhe Strom / Spannung / Querschnitt starr / AWG // flexibel / AWG flexibel mit Aderendhülse / AWG 2 Leiter (gleichartig) starr / flexibel	[mm] [A] / [V] / [mm²] [mm²] / - [mm²] / - [mm²] / [mm²]	8,2 / 95 / 51,5 38 / 400 / 6 // 47 / 400 / 10 0,2 - 10 / 24 - 8 // 0,2 - 10 / 24 - 8 0,25 - 6 / 22 - 10 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5	8,2 / 95 / 51,5 38 / 400 / 6 // 47 / 400 / 10 0,2 - 10 / 24 - 8 // 0,2 - 10 / 24 - 8 0,25 - 6 / 22 - 10 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5	
Dreistockklemmen		 		
Typ	Artikel-Nr.	UTI 6-L/N * 3076045	UTI 6-L/L * 3076042	
Breite / Länge / Höhe Strom / Spannung / Querschnitt starr / AWG // flexibel / AWG flexibel mit Aderendhülse / AWG 2 Leiter (gleichartig) starr / flexibel	[mm] [A] / [V] / [mm²] [mm²] / - [mm²] / - [mm²] / [mm²]	8,2 / 95 / 51,5 38 / 400 / 6 // 47 / 400 / 10 0,2 - 10 / 24 - 8 // 0,2 - 10 / 24 - 8 0,25 - 6 / 22 - 10 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5	8,2 / 95 / 51,5 38 / 400 / 6 // 47 / 400 / 10 0,2 - 10 / 24 - 8 // 0,2 - 10 / 24 - 8 0,25 - 6 / 22 - 10 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5	

Schraubanschluss-Installationsklemmen UTI



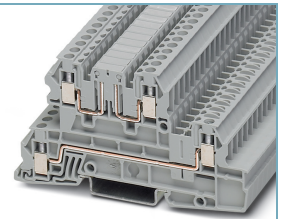
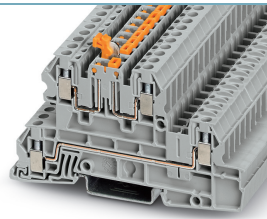
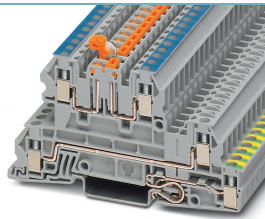
Installationsklemmen für Einzelstromkreis-Trennung

Die Installationsklemmen mit Trennmesser zur Einzelstromkreis-Trennung sind auf Ihre speziellen Anforderungen in der Installationstechnik zugeschnitten.

Verdrahtungs- und Anschlussanforderungen in Installationsverteilern öffentlicher Gebäude nach DIN VDE 0100-0108.

Forderung der Einzelstromkreis-Trennung nach DIN VDE 0100-0718.

Dreistock-Messertrennklemmen für Einzelkreistrennung mit und ohne PE-Fuß



Typ	Artikel-Nr.	UTI 2,5-PE/L/NTB	3076032	UTI 2,5-L/LTB	3076023	UTI 2,5-L/LB	3076033
Breite / Länge / Höhe	[mm]	5,2 / 93,5 / 51,5		5,2 / 93,5 / 51,5		5,2 / 93,5 / 51,5	
Strom / Spannung / Querschnitt	[A] / [V] / [mm ²]	24 ¹⁾ 2) / 400 / 4 // 21 / 400 / 4		24 ¹⁾ 2) / 400 / 4 // 21 / 400 / 4		30 ¹⁾ 2) / 400 / 4 // 24 / 400 / 4	
starr / AWG // flexibel / AWG	[mm ²] / –	0,2 - 4 / 24 - 12 // 0,2 - 4 / 24 - 12		0,2 - 4 / 24 - 12 // 0,2 - 4 / 24 - 12		0,2 - 4 / 24 - 12 // 0,2 - 4 / 24 - 12	
flexibel mit Aderendhülse / AWG	[mm ²] / –	0,25 - 2,5 / 22 - 14		0,25 - 2,5 / 22 - 14		0,25 - 2,5 / 22 - 14	
2 Leiter (gleichartig) starr / flexibel	[mm ²] / [mm ²]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5	

Hinweise:


- 1) Dreipoliger Klemmenblock.
- 2) Trennetage 16 A.

* Montagehinweis:

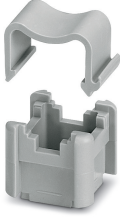

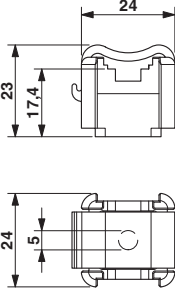
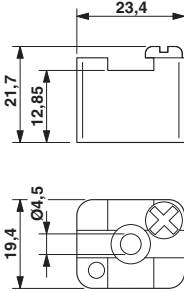


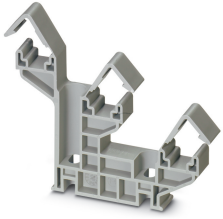
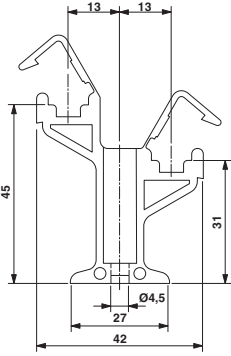
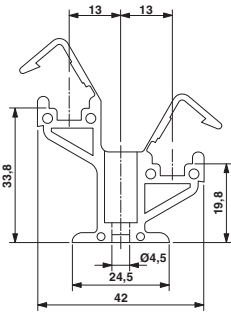
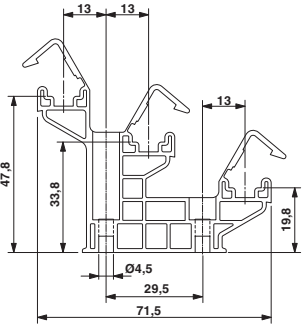
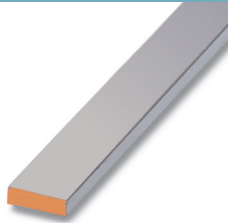
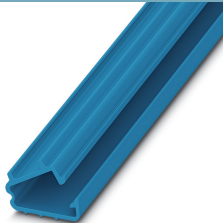
Für die sichere Fixierung der N-Sammelschiene müssen Auflageblöcke am Anfang und Ende jeder Klemmenleiste sowie bei längeren Klemmenleisten alle 20 cm gesetzt werden.

Weitere technische Daten unter www.phoenixcontact.net/products

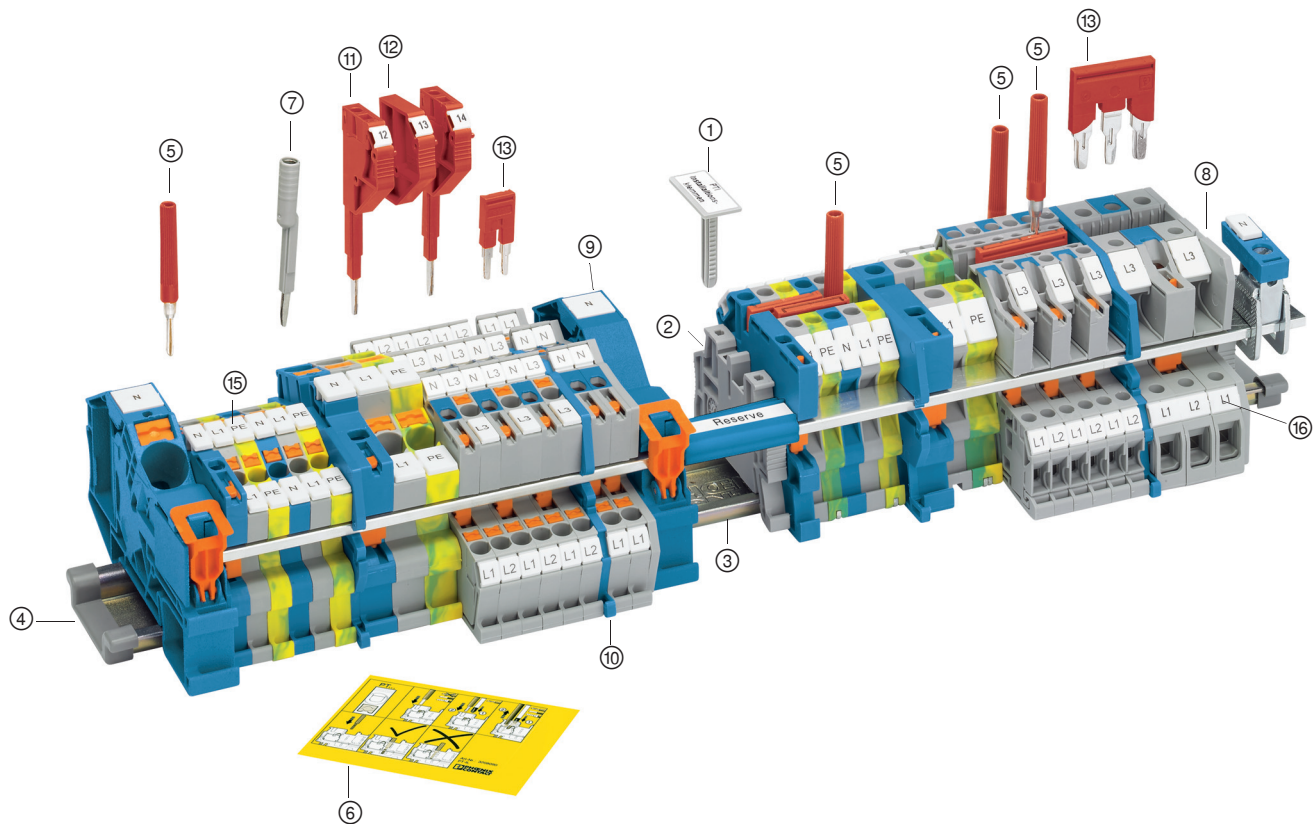
Installationszubehör

L/N/PE-Anschlussklemmen							
Typ	Artikel-Nr.	AK 4	0404017	AK 16	0404033	AK 35	0404046
Breite / Länge / Höhe Strom / Spannung starr / AWG // flexibel / AWG flexibel mit Aderendhülse / AWG 2 Leiter (gleichartig) starr / flexibel	[mm] [A] / [V] [mm²] / - [mm²] / - [mm²] / [mm²]	7 / 23,5 / 26 41 / - 0,5 - 6 / 20 - 10 // 0,5 - 4 / 20 - 12 0,5 - 6 / 20 - 10 0,5 - 2,5 / 0,5 - 2,5		9,8 / 16 / 33,7 76 / - 1,5 - 16 / 16 - 6 // 1,5 - 16 / 16 - 6 1,5 - 16 / 16 - 6 1,5 - 6 / 1,5 - 6		14,3 / 27 / 39 125 / - 2,5 - 35 / 14 - 2 // 2,5 - 35 / 14 - 2 2,5 - 35 / 14 - 2 1,5 - 16 / 1,5 - 16	
							
Typ	Artikel-Nr.	AKG 4 BK AKG 4 GNYE AKG 4 BU	0421032 0421029 0421016	AKG 16 BK AKG 16 GNYE AKG 16 BU	0423030 0423027 0423014	AKG 35 BK AKG 35 GNYE AKG 35 BU	0424039 0424026 0424013
Breite / Länge / Höhe Strom / Spannung starr / AWG // flexibel / AWG flexibel mit Aderendhülse / AWG 2 Leiter (gleichartig) starr / flexibel	[mm] [A] / [V] [mm²] / - [mm²] / - [mm²] / [mm²]	7 / 23,7 / 23,6 41 / - 0,5 - 6 / 20 - 10 // 0,5 - 4 / 20 - 12 0,5 - 6 / 20 - 10 0,5 - 2,5 / 0,5 - 2,5		9,8 / 23,7 / 34,6 76 / - 1,5 - 16 / 16 - 6 // 1,5 - 16 / 16 - 6 1,5 - 16 / 16 - 6 1,5 - 6 / 1,5 - 6		14,3 / 27 / 39 125 / - 2,5 - 35 / 14 - 2 // 2,5 - 35 / 14 - 2 2,5 - 35 / 14 - 2 1,5 - 16 / 1,5 - 16	
Anschluss-/Abzweigungklemmen							
Typ	Artikel-Nr.	EK 116	0401010	EK 135	0401023	AZK 35	0702997
Breite / Länge / Höhe Strom / Spannung starr / AWG // flexibel / AWG flexibel mit Aderendhülse / AWG 2 Leiter (gleichartig) starr / flexibel	[mm] [A] / [V] [mm²] / - [mm²] / - [mm²] / [mm²]	8 / 40 / 36 76 / - 0,5 - 16 / 20 - 6 // 0,5 - 10 / 20 - 8 0,5 - 16 / 20 - 6 0,5 - 10 / 0,5 - 10		12 / 40 / 37 125 / - 0,75 - 35 / 18 - 2 // 0,75 - 35 / 18 - 2 - 0,75 - 10 / 0,75 - 10		12 / 40 / 36 125 / - 0,75 - 35 / 18 - 2 // 0,75 - 35 / 18 - 2 0,75 - 35 / 18 - 2 0,75 - 10 / 0,75 - 10	
Hauptleitungs-Abzweigungklemmen							
Typ	Artikel-Nr.	UDB 2X25/16 GY UDB 2X25/16 BK UDB 2X25/16 BN UDB 2X25/16 BU	3071355 3071356 3071357 3071358	UDB 2X35/16 GY UDB 2X35/16 BK UDB 2X35/16 BN UDB 2X35/16 BU	3071350 3071351 3071352 3071353		
Breite / Länge / Höhe Strom / Spannung Querschnitt Hauptleitung Querschnitt Abgang	[mm] [A] / [V] [mm²] [mm²]	23 / 46 / 42 101 / 400 1,5 - 25 1,5 - 16		27 / 55 / 46 125 / 400 10 - 35 1,5 - 25			

Installationszubehör

Auflageböcke für Neutralleiter-Sammelschienen							
Typ	Artikel-Nr.	AB/SKS	3240224	AB/SS	0404428		
							
Mehrstöckige Auflageböcke für Neutralleiter-Sammelschienen							
Typ	Artikel-Nr.	AB 2/SS	0404431	ABN 2/SS	0404460	AB3/SS	0800086
							
Neutralleiter-Trennklemmen und Abdeckprofil							
Typ	Artikel-Nr.	NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	AP-NLS N	1013634		
Breite / Länge / Höhe	[mm]	10 / 1000 / 3		- / 300 / -			

Zubehör



① Klemmenleisten-Kennzeichnungsträger	② Schnellmontage-Endhalter	③ Tragschiene
④ Tragschienenabschlussstück	⑤ Prüfstecker	⑥ Bedienhinweis
⑦ Prüfadapter	⑧ Deckel	⑨ Auflagebock
⑩ Trennplatte	⑪ Anreihbarer Prüfstecker	⑫ Distanzplatte für Prüfstecker
⑬ Steckbrücke	⑭ Schraubbrücke	⑮ Markierung Mittelnut
⑯ Markierung Mittel- und Seitennut		

Gemeinsames Zubehör

① Klemmenleisten-Kennzeichnungsträger, höhenverstellbar, für CLIPFIX 35-5, beschriftbar	0814788
② Schnellmontage-Endhalter, mit Parkmöglichkeit für FBS ...-6	3022276
③ Tragschiene, 35 x 7,5 mm, ungelocht	0801681
③ Tragschiene, 35 x 7,5 mm, gelocht	0801733
③ Tragschiene, 35 x 15 mm, ungelocht	1201714
③ Tragschiene, 35 x 15 mm, gelocht	1201730
④ Tragschienen-Abschlussstück, für NS 35/7,5	1206560
④ Tragschienen-Abschlussstück, für NS 35/15	1206573
⑤ Prüfstecker, bestehend aus Metallteil für 2,3-mm-Ø-Sicherheitsprüfstecker und Isolierhülse für Metallteil	0201744 0201676
⑥ Bedienhinweis, Aufkleber für den Schaltschrank	3208090
⑦ Prüfadapter, für 4-mm-Ø-Prüfstecker PS und 4-mm-Sicherheitsprüfstecker	3030925

Spezifisches Zubehör

Klemme	⑬						⑭				
	2	3	4	5	10	20	2	3	4	5	10
PTI 2,5... // UT 2,5... // UTI 2,5...	3030161	3030174	3030187	3030190	3030213	3030226	-	-	-	-	-
PTI 4... // UT 4... // PTB... 2,5...	3030336	3030242	3030255	3030349	3030271	3030365	-	-	-	-	-
PTI 6... // UT 6...	3030284	3030297	3030307	3030310	3030323	-	-	-	-	-	-
PTI 16/S... // PTN 16/S // UT 10... // UTN 10	3005947	-	-	3005948	-	-	-	-	-	-	-
PTTBS 1,5/S...KNX	3213014	3213027	3213030	3213043	3213056	3213069					
PTN 2,5 // UTN 2,5	3030161	3030174	3030187	3030190	3030213	3030226	-	-	-	-	-
PTN 4 // UTN 4	3030336	3030242	3030255	3030349	3030271	3030365	-	-	-	-	-
PTN 6 // UTN 6	3030284	3030297	3030307	3030310	3030323	-	-	-	-	-	-
UTI 6	3030324	3030325	3030326	3030327	3030328	-	-	-	-	-	-
UTI 16	-	-	-	-	-	-	-	0201278	-	-	-
UTI 35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0203454

Klemme	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑮	⑯
PTI 2,5	1016672	3214006	-	3030983	3036725	0818108	0818153
PTI 4	1016697	3214006	-	3030996	3036738	0818085	0818140
PTI 6	1016703	3214008	-	3031005	3036741	0818072	0818137
PTI 16/S	3214027	3214022	-	-	-	0829142	0818069
PTTBS 1,5/S...KNX	3214664	-	-	-	-	0829484	0829486
PTN 2,5	3213977	3214006	-	3030983	3036725	0818108	0818153
PTN 4	3213978	3214006	-	3030996	3036738	0818085	0818140
PTN 6	3213979	3214006	-	3031005	3036741	0818072	0818137
PTN 16/S	3214028	3214022	-	-	-	0829142	0818069
Dreistock-Installationsklemmen PTI 2,5...	3213975	3213074	3213990	3030983	3036725	0818108	0818153
Dreistock-Installationsklemmen PTI 2,5.../NTB/LTB/LB/TG	3213976	-	-	3030983	3036725	0818108	0818153
Dreistock-Installationsklemmen PTI 4...	3214054	3214053	3213990	3030996	3036738	0818085	0818140
UT 2,5	3047028	3245082	3047167	3030983	3036725	0818108	0818153
UT 2,5-TWIN	3047141	3245082	3047167	3030983	3036725	0818108	0818153
UT 4	3047028	3245082	3047167	3030996	3036738	0818085	0818140
UT 4-TWIN	3047141	3245082	3047167	3030996	3036738	0818085	0818140
UT 6	3047028	3245082	3047167	3031005	3036741	0818072	0818137
UT 10	3047028	3245082	3047167	-	-	-	0818069
UTI 16 // UTI 35	-	3245082	-	-	-	0819194	0819233
UTN 2,5	3245079	3245082	3047167	3030983	3036725	0818108	0818153
UTN 4	3245079	3245082	3047167	3030996	3036738	0818085	0818140
UTN 6	3245079	3245082	3047167	3031005	3036741	0818072	0818137
UTN 10	3245079	3245082	3047167	-	-	-	0818069
UTN 16 // UTN 35	-	3245082	-	-	-	0819194	0819233
Dreistock-Installationsklemmen UTI 2,5...	3076036	3076038	3213990	3030983	3036725	0818108	0818153
Dreistock-Installationsklemmen UTI 2,5.../NTB // ... /LB	3076036	3076038	-	3030983	3036725	0818108	0818153
Dreistock-Installationsklemmen UTI 6	1025464	1037092	-	3031005	3036741	0818072	0818137

Anschlussfertige Verteilerblöcke PTFIX mit Push-in-Anschluss

Die Verteilerblöcke PTFIX erhalten Sie anschlussfertig in unterschiedlichen Polzahlen und Montagearten. Sie sind sofort einsetzbar und lassen sich beliebig erweitern. So sorgt PTFIX für flexible und wirtschaftliche Last- und Steuerstromverteilung.

Mit der Push-in-Anschlusstechnik verdrahten Sie einfach und schnell durch federleichtes Stecken. Selbst kleine Leiter ab 0,25 mm² schließen Sie sicher und ohne Werkzeug an. Zum Lösen und für den Anschluss flexibler Leiter ohne Aderendhülse nutzen Sie einfach den Betätigungsdrücker.

 Webcode: #1395

Platzsparende TragschieneMontage

Eine hohe Verdrahtungsdichte und bis zu 50 % Platzersparnis ermöglichen Verteilerblockvarianten zur Quermontage auf der Tragschiene.

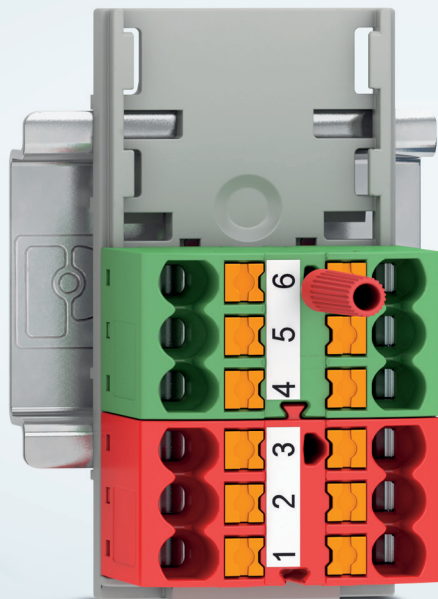
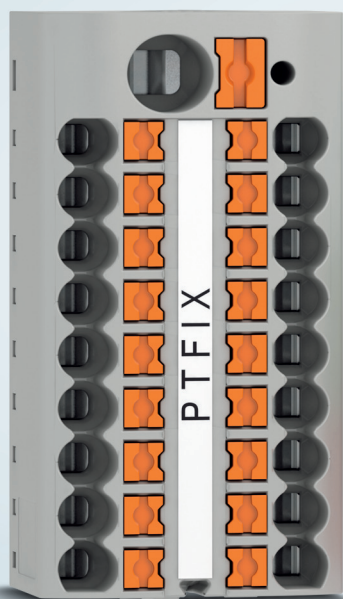
Auspacken, anschließen, fertig

Anschlussfertige Blöcke ermöglichen eine schnelle Montage ohne manuelle Brückung mit bis zu 80 % Zeitvorteil.



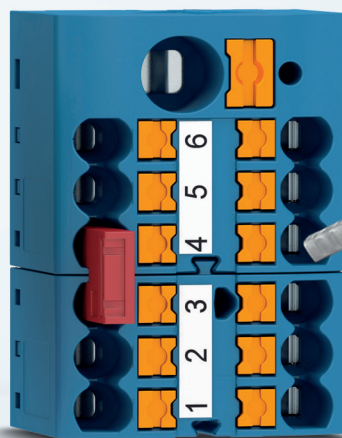
Intuitive und sichere Installation

Verteiler- und Einspeiseblöcke mit 6, 13 und 18 Anschlusspunkten sind für eine intuitive und sichere Installation in elf Farben erhältlich.



Individuell erweitern

Die Verteilerblöcke lassen sich anreihen und mit zweipoligen Steckbrücken aus dem CLIPLINE complete-System individuell erweitern, prüfen und beschriften.



Push-in Technology 
Designed by PHOENIX CONTACT



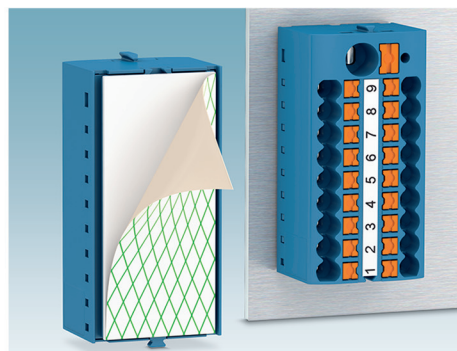
Tragschienenmontage

Eine übersichtliche und komfortable Leiterführung bieten die Verteilerblöcke zur Montage auf 35-mm-Standardtragschienen. Für den Einsatz in kleinen Klemmenkästen sind Verteilerblöcke zur Montage auf 15-mm-Standardtragschienen erhältlich.



Montageart selbst konfektionierbar


Die Grundblöcke lassen sich individuell, entsprechend der gewünschten Montageart, mit unterschiedlichen Adaptern oder Flanschen selbst konfektionieren.




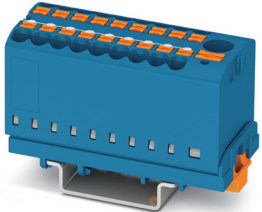
Werkzeuglose Montage

Die selbstklebenden Verteilerblöcke lassen sich ohne Montagevorbereitung schnell und werkzeuglos auf ebenen Flächen fixieren.

Verteilerblöcke PTFIX 2,5 mm²

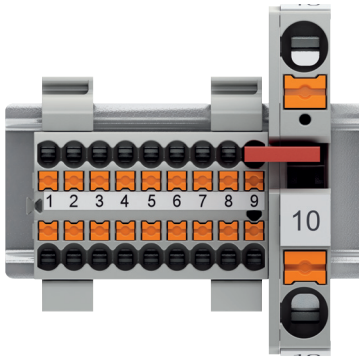
			Grundblöcke, selbst konfektionierbar	
				
Technische Daten	Farbe	Anzahl der Klemmstellen	Typ	Artikel-Nr.
Strom / Spannung Starr / AWG Flexibel / AWG Flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse Flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse Direkt steckbar: starr / mit Aderendhülse Abisolierlänge		6	PTFIX 6X2,5 GY	3273264
		6	PTFIX 6X2,5 BU	3273266
		6	PTFIX 6X2,5 GN	3273272
		6	PTFIX 6X2,5 BN	3273274
		6	PTFIX 6X2,5 BK	3273278

Verteilerblöcke mit Einspeisung PTFIX 2,5 mm²

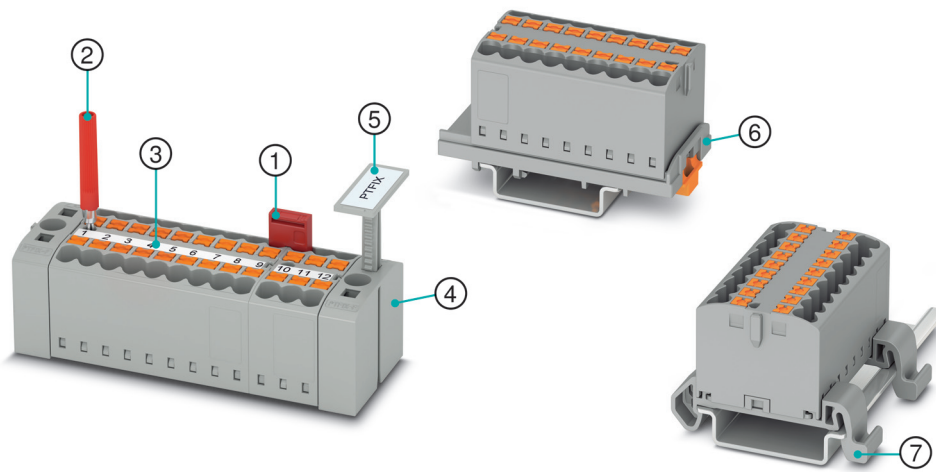
			Grundblöcke, mit Einspeisung, selbst konfektionierbar		Montage auf Tragschiene NS 35/7,5, quer zur Tragschiene	
						
Technische Daten	Farbe	Anzahl der Klemmstellen	Typ	Artikel-Nr.	Typ	Artikel-Nr.
Einspeisekontakt: Strom / Spannung Starr / AWG Flexibel / AWG Flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse Flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse Direkt steckbar: starr / mit Aderendhülse Abisolierlänge		12+1	PTFIX 6/12X2,5 BU	3273354	PTFIX 6/12X2,5-NS35 BU	3273090
Abgriffkontakt: Strom / Spannung Starr / AWG Flexibel / AWG Flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse Flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse Direkt steckbar: starr / mit Aderendhülse Abisolierlänge		12+1	PTFIX 6/12X2,5 GN	3273360	PTFIX 6/12X2,5-NS35 GN	3273096

Zubehör

Einspeisung	Reduzierbrückung mit Standard-Durchgangsklemmen			
	Klemme	Querschnitt [mm ²]	Verteilerblock	Reduzierbrücke
PT 6 3211813		6	PTFIX...X2,5-NS35A...	RB ST 6-(2,5/4) 3030860
PT 10 3212120		10	PTFIX...X2,5-NS35A...	RB ST 10-(2,5/4) 3030873
PT 16 N 3212138		16	PTFIX...X2,5-NS35A...	RB ST 16-(2,5/4) 3030886
PTPOWER 35 3212064		35	PTFIX...X2,5-NS35A...	RB PTPOWER 35- ST(2,5/4) 3030900



Beispiel einer 10-mm²-Einspeisung mit PT 10 und Reduzierbrücke RB ST 10-(2,5/4) auf PTFIX 18X2,5-NS35A GY



① Steckbrücke	② Prüfstecker	③ Markierung für Mittelnut
④ Flansch zur Schraubmontage	⑤ Gruppenkennzeichnungsträger	⑥ Tragschienenadapter, quer, für NS 35
⑦ Tragschienenadapter für NS 35, ohne Endhalterfunktion		

Gemeinsames Zubehör

③ Markierung für Mittelnut	0801837
Kennzeichnungskarte, Zahlen 1-10	0804183:0001
Kennzeichnungskarte, Zahlen 11-20	0804183:0011

Spezifisches Zubehör

Klemme	①	②			④	⑤	⑥	⑦
Polzahl	2	Metallteil, 2,3-mm-Ø	Isolierhülse, rot	Schraubendreher				
PTFIX...X2,5...	3030161	0201744	0201676	1204517	3274060	0811969	3274054	3274056
PTFIX 6/...X2,5...	3030161	0201744	0201676	1204517	3274060	0811969	3274054	3274056
PTFIX 6/...X2,5-NS35...	3030161	0201744	0201676	1204517				

Lösungen für Elektroinstallationen

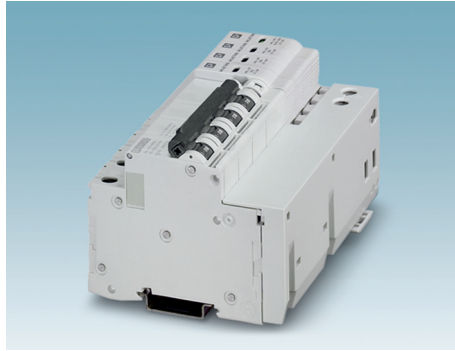
Bei der modernen Gebäudeinstallation spielt der Faktor Installationszeit eine immer bedeutendere Rolle. Damit Sie bei Ihrer Installation besonders effizient sind, bieten wir Geräte, Komponenten und Systeme für die Disziplinen Anschließen, Markieren, Schützen und Verteilen.



Installationslösungen



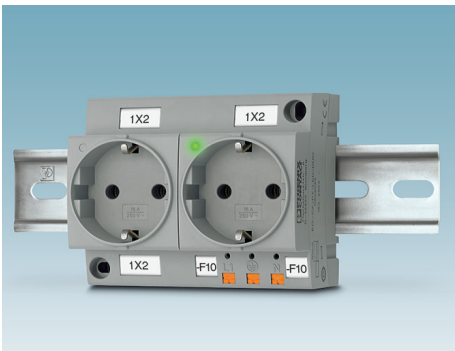
Blitzstrom- und Überspannungsschutz.



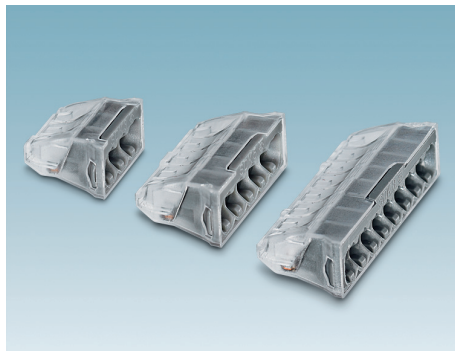
Überspannungsschutz mit integrierter Ableitervorsicherung.



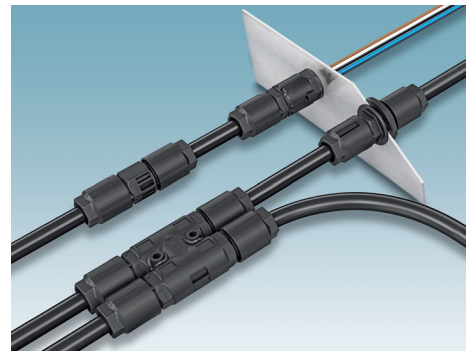
Geräteschutz in unterschiedlichen Ausführungen.



Schaltschrank-Steckdosen EO für den weltweiten Einsatz.



Dosenklemmen für die einfache und platzsparende Verdrahtung.



Installationssystem QPD mit festen und steckbaren Anschlüssen.



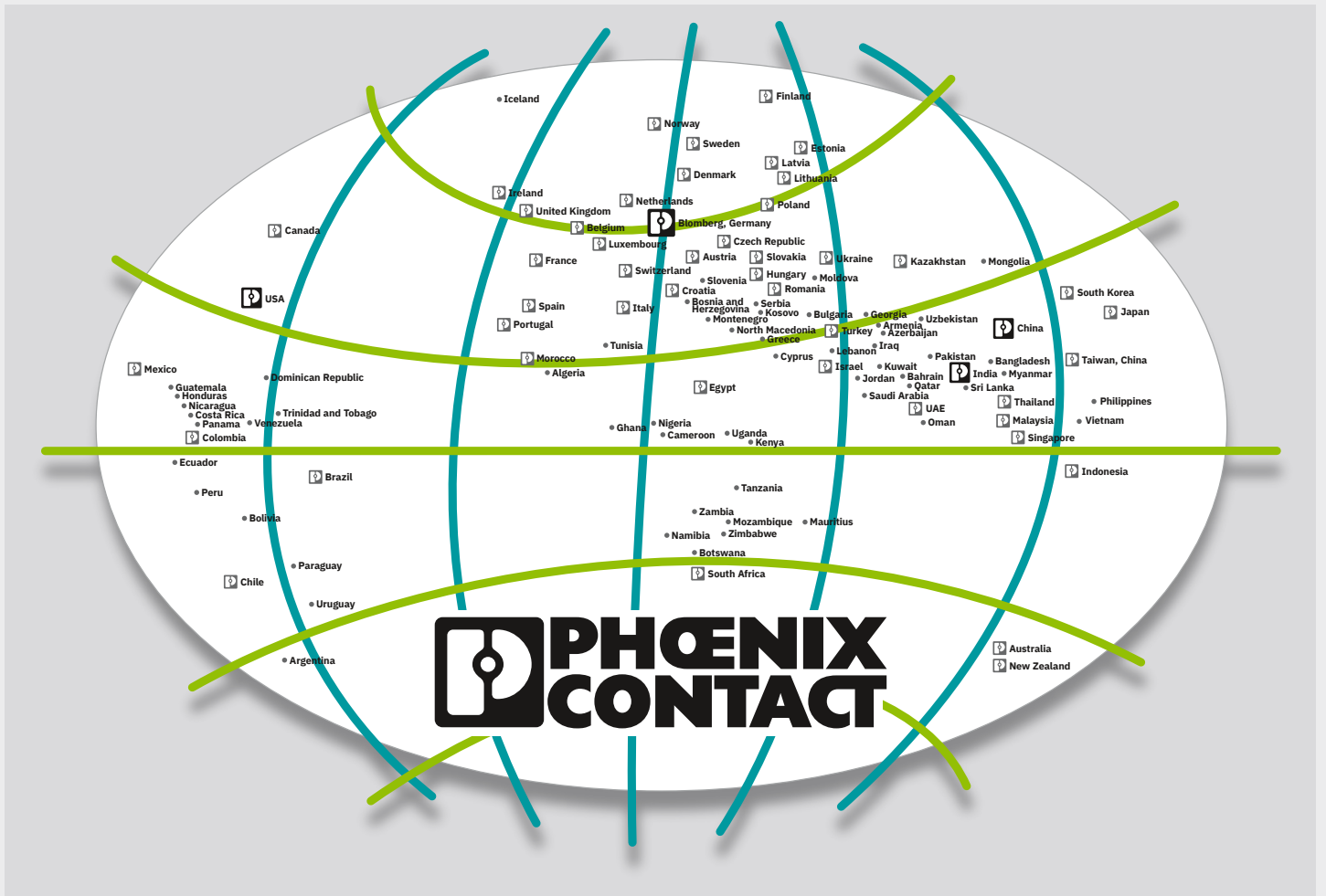
Mobiler Thermotransferdrucker THERMOMARK PRIME mit bewährter Drucktechnologie und vollständiger, integrierter Markierungs-Software.



Handheld-Drucker THERMOFOX für die schnelle Kennzeichnung vor Ort.



Abisolierwerkzeuge WIREFOX für alle Leiterarten und Querschnitte.



Ihr Partner vor Ort

Phoenix Contact ist ein weltweit agierender Marktführer mit Unternehmenszentrale in Deutschland. Die Unternehmensgruppe steht für zukunftsweisende Produkte und Lösungen für die umfassende Elektrifizierung, Vernetzung und Automatisierung aller Sektoren von Wirtschaft und Infrastruktur. Ein globales Netzwerk in mehr als 100 Ländern mit 21.000 Mitarbeitenden garantiert die wichtige Nähe zum Kunden. Mit einem breitgefächerten und innovativen Produktportfolio bieten wir unseren Kunden zukunftsfähige Lösungen für unterschiedliche Applikationen und Industrien. Das gilt insbesondere für die Zielmärkte Energie, Infrastruktur, Industrie und Mobilität.

Ihren lokalen Partner finden Sie auf
phoenixcontact.com