



PT – Push-in-Anschluss

CLIPLINE complete

Push-in-Anschlussstechnik

Bei den PT-Push-in-Anschlussklemmen werden starre oder mit Aderendhülse bestückte Leiter direkt und ohne Werkzeug gesteckt. Die spezielle Federkontur erlaubt das leichte Stecken von Leitern ab $0,25 \text{ mm}^2$. Die Kontaktfeder wird beim Einschieben des Leiters selbsttätig geöffnet und sorgt so für die erforderliche Anpresskraft. Das Öffnen der Feder, ob zum Lösen von Leitern oder für den Anschluss kleiner Querschnitte ab $0,14 \text{ mm}^2$, geschieht mit dem Betätigungsdrücker.



Push-in Technology 
Designed by PHOENIX CONTACT

Inhalt

PT-Reihenklennen	4
PTV-Klennen mit seitlichem Leiteranschluss	18
PTPOWER- Hochstromklennen	22
PTIO-Sensor-/Aktor- Klennen	26
PT-Trenn- und Messertrennklennen	30
PT-Vierstockklennen	38
PTRV-Rangierverbinder	42
PTMC-Rangierwaben	46
PTME-Messwandler- Trennklennen	52
PTI-Installationsklennen	58
PT-Steckbare Reihenklennen	66

Mehr erfahren mit dem Webcode

Die Webcodes in dieser Broschüre führen Sie zu detaillierten Informationen. # und vierstellige Zahlenfolge einfach in das Suchfeld auf unserer Webseite eingeben.

 **Webcode:** #1234 (Beispiel)

Oder nutzen Sie den Direktlink:
phoenixcontact.net/webcode/#1234

Push-in-Anschlussstechnik Einfach in der Anwendung - leistungsstark in der Verbindung

Die Qualität unserer Produkte steht bei uns ganz oben. Sie wird nicht nur nachträglich an fertigen Produkten geprüft, sondern verantwortungsbewusst in jedem Schritt der Produktion.

Die Push-in-Anschlussstechnik ist für eine Fülle an Approbationen geprüft und zugelassen. Außerdem ist sie zertifiziert im Bereich der erhöhten Sicherheit EX e.



Sicher in jeder Applikation

Die Push-in-Anschlussstechnik wird über die Standardnorm hinaus Prüfungen unterzogen, die den Einsatz in allen Branchen, wie z. B. der Energieversorgung, der Verkehrstechnik, der Prozess- und Verfahrenstechnik, insbesondere der Chemie und Petrochemie oder dem Schiffbau ermöglicht.

Detaillierte Informationen zum Einsatz im Ex "e" und "i" Bereich stehen im Internet als Download für die zugelassenen Artikel zur Verfügung.



Vibrationssicher kontaktieren

Die Push-in-Anschlussstechnik ist auf höchste Vibrations- und Schocksicherheit getestet. Die Prüflinge werden in den drei Achsen (x, y, z) bis 350g geprüft.

Einfach und werkzeuglos direkt stecken

Die bis zu 50 % geringeren Steckkräfte erlauben das leichte und direkte Einstecken starrer und flexibler Leiter mit Aderendhülse ab 0,25 mm².

Sicher kontaktiert

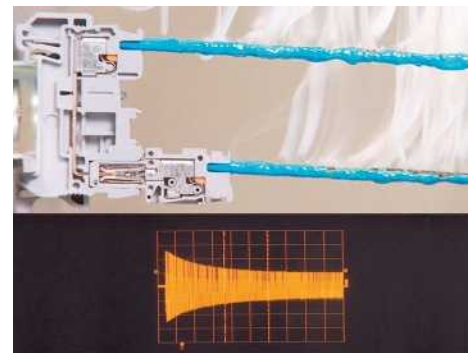
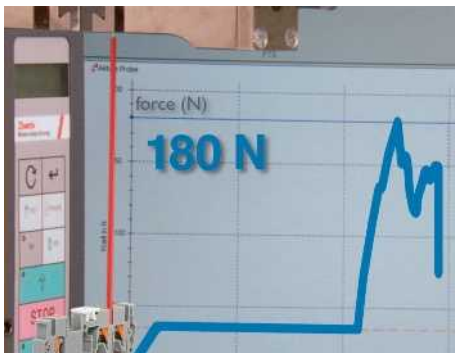
Hochwertige und oberflächenvergütete Kupferlegierungen sorgen für geringste Übergangswiderstände und so für eine maximale Stromübertragung.

Maximale Kräfte

Die spezielle Kontaktfeder wird aus hochwertigem Federstahl gefertigt. Sie gewährleistet maximale Kontakt- und Leiterauszugskräfte und eine vibrations- und gasdichte Verbindung.

Einfach lösen mit jedem Werkzeug

Der integrierte Drücker ermöglicht das Lösen angeschlossener Leiter mit jedem Werkzeug – einfach und ohne direkten Kontakt zu stromführenden Teilen. Der Anschluss flexibler Leiter ab 0,14 mm² ohne Aderendhülse erfolgt mit dem Betätigungsdrücker.



Maximale Leiterauszugskräfte

Der Push-in-Anschluss erreicht bei der Leiterauszugsprüfung, z. B. einer 2,5-mm²-Klemme mit einem 1,0-mm²-Leiter, 180 N. Gemäß Norm sind lediglich 35 N gefordert.

Gasdicht kontaktieren

Der Push-in-Anschluss erzeugt gasdichte Verbindungen, die auch durch mit schwefeldioxidhaltiger und salznebelhaltiger Atmosphäre nicht beeinträchtigt werden können.

Leistungstark kontaktieren

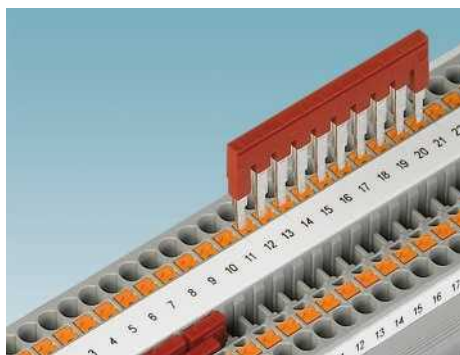
Die Leiterkontaktstellen bieten höchste Kontaktsicherheit. Die Klemmen überstehen Kurzschlussströme unbeschadet, bis die Schutzeinrichtung den Strom abschaltet.

Einfach durchgängig – PT-Reihenklemmen

Der durchgängige Funktionsschacht über alle Push-in-Reihenklemmen bietet Ihnen ein hohes Maß an Flexibilität und Vereinfachung in der Projektierung und dem Aufbau des Schaltschranks. Alle Klemmen sind frei untereinander kombinierbar. Das CLIPLINE complete Systemzubehör wie Brücken-, Beschriftungs- und Prüfzubehör ist standardisiert und reduziert Ihre Logistikkosten um ein Vielfaches.

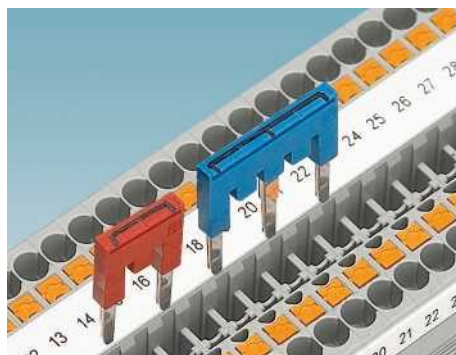


i Webcode: #1126



Potenzialbrückung

Für eine schnelle und individuelle Potenzialverteilung besitzen die Klemmen zwei Funktionsschächte. Somit können alle Aufgaben der Potenzialbrückung realisiert werden.



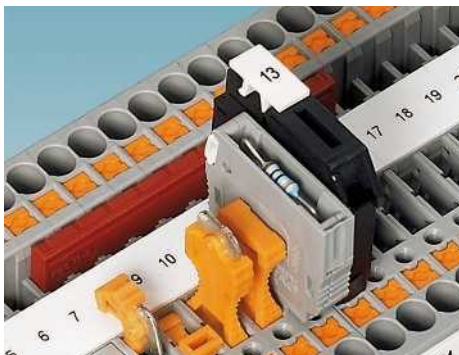
Überspringende Brückung

Eine überspringende Brückung wird durch das Herausstrennen einzelner Kontaktzungen aus der Standardbrücke hergestellt.



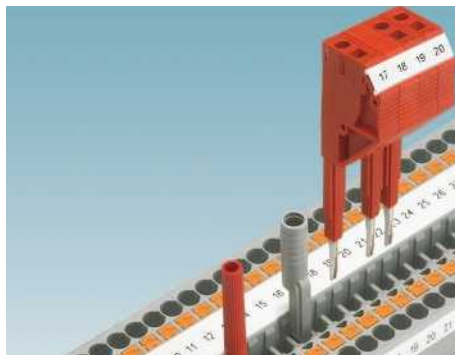
Einfache Potenzialverteilung

Die Reduzierbrücke ermöglicht eine einfache Verbindung von Klemmen unterschiedlicher Nennquerschnitte.



Multifunktionale Trennzone

Alle Trennklemmen besitzen eine standardisierte Trennzone. Diese Trennzone nimmt unterschiedliche Stecker wie z. B. Sicherungs-, Bauelemente- und Trennstecker auf.



Standardisiertes Prüfstecksystem













Für einzelne Messleitungen ist ein Prüfstecker mit 2,3-mm-Durchmesser erhältlich. Umfangreichere Prüfaufgaben lassen sich mit anreihbaren Prüfsteckern realisieren.























Großflächige Beschriftung

Für maximale Übersicht im Schaltschrank lässt sich jede Klemmstelle eindeutig und großflächig beschriften.











PT-Reihenklammern

Zweileiterklammern							
	grau blau grün-gelb schwarz/gelb	PT 1,5/S PT 1,5/S BU PT 1,5/S-PE PT 1,5/S-FE	3208100 3208126 3208139 1077075	PT 2,5 PT 2,5 BU PT 2,5-PE PT 2,5-FE	3209510 3209523 3209536 1077080	PT 4 PT 4 BU PT 4-PE PT 4-FE	3211757 3211760 3211766 1077082
Breite / Länge / Höhe	[mm]	3,5 / 45 / 32		5,2 / 48,5 / 36,5		6,2 / 56 / 36,5	
Strom / Spannung // UL	[A] / [V]	17,5 / 500 // 15 / 600		24 / 800 // 20 / 600		32 / 800 // 30 / 600	
starr / AWG // flexibel / AWG	[mm²] / [-]	0,14 - 1,5 / 26 - 14 // 0,14 - 1,5 / 26 - 14		0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 2,5 / 26 - 14		0,2 - 6 / 24 - 10 // 0,2 - 4 / 24 - 12	
flexibel m. Aderendhülse o. / m. Kunststoffhülse	[mm²]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1		0,14 - 2,5 / 0,14 - 2,5		0,25 - 4 / 0,25 - 4	
Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm²]	0,34 - 1,5 / 0,25 - 1,5		0,34 - 2,5 / 0,34 - 4		0,5 - 4 / 0,5 - 6	
Dreileiterklammern							
	grau blau grün-gelb schwarz/gelb	PT 6 PT 6 BU PT 6-PE PT 6-FE	3211813 3211819 3211822 1077085	PT 10 PT 10 BU PT 10-PE PT 10-FE	3212120 3212123 3212131 1077088	PT 16 N PT 16 N BU PT 16 N-PE PT 16 N-FE	3212138 3212142 3212147 1077090
Breite / Länge / Höhe	[mm]	8,2 / 57,7 / 43,5		10,2 / 67,7 / 50,5		12,2 / 75,4 / 52,6	
Strom / Spannung // UL	[A] / [V]	41 / 1.000 // 40 / 600		57 / 1.000 // 60 / 600		76 / 1.000 // 85 / 600	
starr / AWG // flexibel / AWG	[mm²] / [-]	0,5 - 10 / 20 - 8 // 0,5 - 6 / 20 - 10		0,5 - 16 / 20 - 6 // 0,5 - 10 / 20 - 8		0,5 - 25 / 20 - 4 // 0,5 - 16 / 20 - 6	
flexibel m. Aderendhülse o. / m. Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 6 / 0,5 - 6		0,5 - 10 / 0,5 - 10		0,5 - 16 / 0,5 - 16	
Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm²]	1 - 6 / 1 - 10		4 - 10 / 1 - 16		2,5 - 16 / 2,5 - 25	
	grau blau grün-gelb	PT 1,5/S-TWIN PT 1,5/S-TWIN BU PT 1,5/S-TWIN-PE	3208155 3208168 3208171	PT 2,5-TWIN PT 2,5-TWIN BU PT 2,5-TWIN-PE	3209549 3209552 3209565	PT 4-TWIN PT 4-TWIN BU PT 4-TWIN-PE	3211771 3211775 3211780
Breite / Länge / Höhe	[mm]	3,5 / 54 / 32		5,2 / 60,5 / 36,5		6,2 / 66,5 / 36,5	
Strom / Spannung // UL	[A] / [V]	17,5 / 500 // 15 / 600		24 / 800 // 20 / 600		32 / 800 // 30 / 600	
starr / AWG // flexibel / AWG	[mm²] / [-]	0,14 - 1,5 / 26 - 14 // 0,14 - 1,5 / 26 - 14		0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 2,5 / 26 - 14		0,2 - 6 / 24 - 10 // 0,2 - 4 / 24 - 12	
flexibel m. Aderendhülse o. / m. Kunststoffhülse	[mm²]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1		0,14 - 2,5 / 0,14 - 2,5		0,25 - 4 / 0,25 - 4	
Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm²]	0,34 - 1,5 / 0,25 - 1,5		0,34 - 2,5 / 0,34 - 4		0,5 - 4 / 0,5 - 6	
	grau blau grün-gelb	PT 6-TWIN PT 6-TWIN BU PT 6-TWIN-PE	3211929 3211485 3211498	PT 10-TWIN PT 10-TWIN BU PT 10-TWIN-PE	3208746 3208747 3208745	PT 16-TWIN N PT 16-TWIN N BU PT 16-TWIN N-PE	3208760 3208773 3208786
Breite / Länge / Höhe	[mm]	8,2 / 74,2 / 43,5		10,2 / 88,9 / 50,5		12,2 / 100,2 / 52,6	
Strom / Spannung // UL	[A] / [V]	41 / 1.000 // 40 / 600		57 / 1.000 // 60 / 600		76 / 1.000 // 85 / 600	
starr / AWG // flexibel / AWG	[mm²] / [-]	0,5 - 10 / 20 - 8 // 0,5 - 6 / 20 - 10		0,5 - 16 / 20 - 6 // 0,5 - 10 / 20 - 8		0,5 - 25 / 20 - 4 // 0,5 - 16 / 20 - 6	
flexibel m. Aderendhülse o. / m. Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 6 / 0,5 - 6		0,5 - 10 / 0,5 - 10		0,5 - 16 / 0,5 - 16	
Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm²]	1 - 6 / 1 - 10		4 - 10 / 1 - 16		2,5 - 16 / 2,5 - 25	









PT-Reihenklappen

Vierleiterklappen				
... -U = mit unterbrochenem Strombalken				
	grau PT 1,5/S-QUATTRO 3208197 grau PT 1,5/S-QUATTRO-U 3208359 blau PT 1,5/S-QUATTRO BU 3208208 grün-gelb PT 1,5/S-QUATTRO-PE 3208333	grau PT 2,5-QUATTRO 3209578 blau PT 2,5-QUATTRO BU 3209581 grün-gelb PT 2,5-QUATTRO-PE 3209594	grau PT 2,5/S-QUATTRO 3211019 blau PT 2,5/S-QUATTRO BU 3211022 grün-gelb PT 2,5/S-QUATTRO-PE 3211025	
Breite / Länge / Höhe	[mm]	3,5 / 63,2 / 32	5,2 / 72,2 / 36,8	5,2 / 48,6 / 36,7
Strom / Spannung // UL	[A] / [V]	17,5 / 500 // 15 / 600	24 / 800 // 20 / 600	17,5 / 500 // 20 / 600
starr / AWG // flexibel / AWG	[mm ²] / [-]	0,14 - 1,5 / 26 - 14 // 0,14 - 1,5 / 26 - 14	0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 2,5 / 26 - 14	0,14 - 2,5 / 26 - 12 // 0,14 - 1,5 / 26 - 16
flexibel m. Aderendhülse o. / m. Kunststoffhülse	[mm ²]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1	0,14 - 2,5 / 0,14 - 2,5	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5
Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm ²]	0,34 - 1,5 / 0,25 - 1,5	0,34 - 2,5 / 0,34 - 4	0,34 - 1,5 / 0,34 - 2,5
Doppelstockklappen				
... -PV = mit Potenzialverbindung				
	grau PT 4-QUATTRO 3211797 blau PT 4-QUATTRO BU 3211802 grün-gelb PT 4-QUATTRO-PE 3211809	grau PT 6-QUATTRO 3212934 blau PT 6-QUATTRO BU 3212947 grün-gelb PT 6-QUATTRO-PE 3212950		
Breite / Länge / Höhe	[mm]	6,2 / 77 / 36,5	8,2 / 90,5 / 43,5	
Strom / Spannung // UL	[A] / [V]	32 / 800 // 30 / 600	41 / 1.000 // 40 / 600	
starr / AWG // flexibel / AWG	[mm ²] / [-]	0,2 - 6 / 24 - 10 // 0,2 - 4 / 24 - 12	0,5 - 10 / 20 - 8 // 0,5 - 6 / 20 - 10	
flexibel m. Aderendhülse o. / m. Kunststoffhülse	[mm ²]	0,25 - 4 / 0,25 - 4	0,5 - 6 / 0,5 - 6	
Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm ²]	0,5 - 4 / 0,5 - 6	1 - 6 / 1 - 10	
PTTB 4-L 1000 V geschlossenes Gehäuse				
... L/N = obere Etage blau untere Etage grau ... PE/L = obere Etage grau untere grün/gelb mit PE-Fuß ... PE/N = obere Etage blau untere Etage grün/gelb mit PE-Fuß				
	grau PTTB 1,5/S 3208511 grau PTTB 1,5/S-PV 3208540 blau PTTB 1,5/S BU 3208524 grün-gelb PTTB 1,5/S-PE 3208537	grau PTTB 2,5 3210567 grau PTTB 2,5-PV 3210583 blau PTTB 2,5 BU 3210570 grün-gelb PTTB 2,5-PE 3210596	grau PTTB 4 3211786 grau PTTB 4-PV 3211825 blau PTTB 4 BU 3211793 grün-gelb PTTB 4-PE 3211854	
Breite / Länge / Höhe	[mm]	3,5 / 65,4 / 42,6	5,2 / 68 / 47,5	6,2 / 83,5 / 47,5
Strom / Spannung // UL	[A] / [V]	16 / 500 // 15 / 600	22 / 500 // 20 / 600	28 / 500 // 28 / 600
starr / AWG // flexibel / AWG	[mm ²] / [-]	0,14 - 1,5 / 26 - 14 // 0,14 - 1,5 / 26 - 14	0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 2,5 / 26 - 14	0,2 - 6 / 24 - 10 // 0,2 - 4 / 24 - 12
flexibel m. Aderendhülse o. / m. Kunststoffhülse	[mm ²]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1	0,14 - 2,5 / 0,14 - 2,5	0,25 - 4 / 0,25 - 4
Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm ²]	0,34 - 1,5 / 0,25 - 1,5	0,34 - 2,5 / 0,34 - 4	0,5 - 4 / 0,5 - 6
PTTB 1,5/S-L/N				
	grau PTTB 1,5/S-L/N 3208544 grau PTTB 1,5/S-PE/L 3208553 grau PTTB 1,5/S-PE/N 3208566	grau PTTB 2,5-L/N 3210994 grau PTTB 2,5-PE/L 3210978 grau PTTB 2,5-PE/N 3210981	grau PTTB 4-L 1000V 3062744	
Breite / Länge / Höhe	[mm]	3,5 / 65,4 / 42,6	5,2 / 68 / 47,5	8,2 / 83,5 / 47,5
Strom / Spannung // UL	[A] / [V]	16 / 500 // 15 / 600	22 / 500 // 20 / 300	32 / 1.000 // 30 / 1.000
starr / AWG // flexibel / AWG	[mm ²] / [-]	0,14 - 1,5 / 26 - 14 // 0,14 - 1,5 / 26 - 14	0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 2,5 / 26 - 14	0,2 - 6 / 24 - 10 // 0,2 - 4 / 24 - 12
flexibel m. Aderendhülse o. / m. Kunststoffhülse	[mm ²]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1	0,14 - 2,5 / 0,14 - 2,5	0,25 - 4 / 0,25 - 4
Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm ²]	0,34 - 1,5 / 0,25 - 1,5	0,34 - 2,5 / 0,34 - 4	0,5 - 4 / 0,5 - 6










PT-Reihenklammern

Mehrerleiter-Doppelstockklammern					
... -PV = mit Potenzialverbindung					
	grau grau blau grün-gelb	PTTBS 2,5-TWIN PTTBS 2,5-TWIN-PV PTTBS 2,5-TWIN BU PTTBS 2,5-TWIN-PE	3210600 3210603 3210601 3210602	PTTBS 2,5-QUATTRO PTTBS 2,5-QUATTRO-PV PTTBS 2,5-QUATTRO BU PTTBS 2,5-QUATTRO-PE	3210609 3210612 3210610 3210611
Breite / Länge / Höhe	[mm]	5,2 / 111,8 / 55		5,2 / 115,2 / 55	
Strom / Spannung // UL	[A] / [V]	20 / 800 // 20 / 600		20 / 800 // 20 / 600	
starr / AWG // flexibel / AWG	[mm²] / [-]	0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 2,5 / 26 - 14		0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 2,5 / 26 - 14	
flexibel m. Aderendhülse o. / m. Kunststoffhülse	[mm²]	0,14 - 2,5 / 0,14 - 2,5		0,14 - 2,5 / 0,14 - 2,5	
Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm²]	0,34 - 2,5 / 0,34 - 4		0,34 - 2,5 / 0,34 - 4	
Dreistockklammern					
... -PV = mit Potenzialverbindung					
	grau grau blau grün-gelb	PT 1,5/S-3L PT 1,5/S-3PV PT 1,5/S-3L BU PT 1,5/S-3PE	3213713 3213742 3213726 3213739	PT 2,5-3L PT 2,5-3PV PT 2,5-3L BU PT 2,5-3PE	3210499 3210512 3210509 3210525
Breite / Länge / Höhe	[mm]	3,5 / 97,2 / 53,2		5,2 / 102 / 58	
Strom / Spannung // UL	[A] / [V]	15 / 500 // 15 / 600		20 / 500 // 20 / 300	
starr / AWG // flexibel / AWG	[mm²] / [-]	0,14 - 1,5 / 26 - 14 // 0,14 - 1,5 / 26 - 14		0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 2,5 / 26 - 14	
flexibel m. Aderendhülse o. / m. Kunststoffhülse	[mm²]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1		0,14 - 2,5 / 0,14 - 2,5	
Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm²]	0,34 - 1,5 / 0,25 - 1,5		0,34 - 2,5 / 0,34 - 4	
... PE/L/N = obere Etage blau, mittlere Etage grau, untere Etage grün/gelb mit PE-Fuß					
... PE/L/L = obere und mittlere Etage grau, untere Etage grün/gelb mit PE-Fuß					
	grau grau	PT 1,5/S-PE/L/N PT 1,5/S-PE/L/L	3213755 3213768	PT 2,5-PE/L/N PT 2,5-PE/L/L	3210538 3210541
Breite / Länge / Höhe	[mm]	3,5 / 97,2 / 53,2		5,2 / 102 / 58	6,2 / 119,5 / 56
Strom / Spannung // UL	[A] / [V]	15 / 500 // 15 / 600		20 / 500 // 20 / 300	30 / 500 // 20 / 600
starr / AWG // flexibel / AWG	[mm²] / [-]	0,14 - 1,5 / 26 - 14 // 0,14 - 1,5 / 26 - 14		0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 2,5 / 26 - 14	0,2 - 6 / 24 - 10 // 0,2 - 4 / 24 - 10
flexibel m. Aderendhülse o. / m. Kunststoffhülse	[mm²]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1		0,14 - 2,5 / 0,14 - 2,5	0,25 - 4 / 0,25 - 4
Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm²]	0,34 - 1,5 / 0,25 - 1,5		0,34 - 2,5 / 0,34 - 4	0,5 - 4 / 0,5 - 6
					
	grau	PT 2,5-L/L/N	3210500		
Breite / Länge / Höhe	[mm]	5,2 / 102 / 58			
Strom / Spannung // UL	[A] / [V]	20 / 500 // 20 / 300			
starr / AWG // flexibel / AWG	[mm²] / [-]	0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 2,5 / 26 - 14			
flexibel m. Aderendhülse o. / m. Kunststoffhülse	[mm²]	0,14 - 2,5 / 0,14 - 2,5			
Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm²]	0,34 - 2,5 / 0,34 - 4			


PT-Reihenklemmen

Motoranschlussklemmen				
	grau	PT 2,5-PE/3L 3210542	PT 4-PE/3L 3210442	
Breite / Länge / Höhe	[mm]	5,2 / 99,5 / 92,6	6,2 / 104,4 / 96,9	
Strom / Spannung // UL	[A] / [V]	20 / 800 // 20 / 600	26 / 800 // 28 / 600	
starr / AWG // flexibel / AWG	[mm ²] / [-]	0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 2,5 / 26 - 14	0,2 - 6 / 24 - 10 // 0,2 - 4 / 24 - 12	
flexibel m. Aderendhülse o. / m. Kunststoffhülse	[mm ²]	0,14 - 2,5 / 0,14 - 2,5	0,25 - 4 / 0,25 - 4	
Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm ²]	0,34 - 2,5 / 0,34 - 4	0,5 - 4 / 0,5 - 6	
Sicherungsklemmen				
PT 4-HESI/LED 24 (5X20) - für 12 - 30 V AC/DC, 0,31 - 0,95 mA PT 4-HESI/LED 60 (5X20) - für 30 - 60 V AC/DC, 0,40 - 0,86 mA PT 4-HESILA 250 (5X20) - für 110 - 250 V AC/DC, 0,41 - 0,96 mA PT 4-FSI/F-LED 12 - für 12 V DC, 1,7 mA PT 4-FSI/F-LED 24 - für 24 V DC, 1,9 mA				
	schwarz	PT 4-HESI (5X20) 3211861	PTC 4-HESI (5X20) 3270200	PT 4-FSI/F 3208943
	schwarz	PT 4-HESI/LED 24 (5X20) 3211903	PTC 4-HESI/LED 24 (5X20) 3270203	PT 4-FSI/F-LED 12 3208951
	schwarz	PT 4-HESI/LED 60 (5X20) 3207908	PTC 4-HESI/LED 60 (5X20) 3270205	PT 4-FSI/F-LED 24 3208964
	schwarz	PT 4-HESILA 250 (5X20) 3211907	PTC 4-HESILA 250 (5X20) 3270197	
Breite / Länge / Höhe	[mm]	6,2 / 56 / 64,8	8,2 / 67,8 / 42,8	6,2 / 56 / 36,5
Strom / Spannung // UL	[A] / [V]	6,3 / 500 // 6,3 / 400	6,3 / 500 // 6,3 / 300	10 / 400 // - / -
starr / AWG // flexibel / AWG	[mm ²] / [-]	0,2 - 6 / 24 - 10 // 0,2 - 4 / 24 - 12	0,2 - 6 / 24 - 10 // 0,2 - 4 / 24 - 12	0,2 - 6 / 24 - 10 // 0,2 - 4 / 24 - 12
flexibel m. Aderendhülse o. / m. Kunststoffhülse	[mm ²]	0,25 - 4 / 0,25 - 4	0,25 - 4 / 0,25 - 4	0,25 - 4 / 0,25 - 4
Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm ²]	0,5 - 4 / 0,5 - 6	0,5 - 4 / 0,5 - 6	0,5 - 4 / 0,5 - 6
				
	schwarz	PTTB 4-HESI (5X20) 3211886	PT 4-L/HESI (5X20) 3002608	PT 4-PE/L/HESI 3002606
	schwarz	PTTB 4-HESI/LED 24 (5X20) 3211888	PT 4-L/HESI/LED 24 (5X20) 3002609	PT 4-PE/L/HESI (5X20) 3002602
	schwarz	PTTB 4-HESI/LED 60 (5X20) 3211890	PT 4-L/HESI/LED 60 (5X20) 3002611	PT 4-PE/L/HESI/LED 24 (5X20) 3002603
	schwarz	PTTB 4-HESI/LED 250 (5X20) 3211892	PT 4-L/HESI/LED 250 (5X20) 3002612	PT 4-PE/L/HESI/LED 60 (5X20) 3002604
	schwarz			PT 4-PE/L/HESI/LED 250 (5X20) 3002605
Breite / Länge / Höhe	[mm]	6,2 / 102,9 / 75,5	6,2 / 118,5 / 83,9	6,2 / 118,5 / 83,9
Strom / Spannung // UL	[A] / [V]	28 / 500 // 20 / 600	28 / 500 // 20 / 600	30 / 500 // 20 / 600
starr / AWG // flexibel / AWG	[mm ²] / [-]	0,2 - 6 / 24 - 10 // 0,2 - 4 / 24 - 12	0,2 - 6 / 24 - 10 // 0,2 - 4 / 24 - 10	0,2 - 6 / 24 - 10 // 0,2 - 4 / 24 - 10
flexibel m. Aderendhülse o. / m. Kunststoffhülse	[mm ²]	0,25 - 4 / 0,25 - 4	0,25 - 4 / 0,25 - 4	0,25 - 4 / 0,25 - 4
Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm ²]	0,5 - 4 / 0,5 - 6	0,5 - 4 / 0,5 - 6	0,5 - 4 / 0,5 - 6
				
	schwarz	PT 6-HESI (6,3X32) 3211870	PT 6-FSI/C 3212166	PT 6-DREHSI (5X20) 3025042
	schwarz	PT 6-HESI/LED 24 (6,3X32) 3211874	PT 6-FSI/C-LED 12 3212169	PT 6-DREHSI/LED 24 (5X20) 3025046
	schwarz	PT 6-HESI/LED 60 (6,3X32) 3211868	PT 6-FSI/C-LED 24 3212172	PT 6-DREHSI/LED 60 (5X20) 3025050
	schwarz	PT 6-HESI/LED 250 (6,3X32) 3212133	PT 6-FSI/C-LED 48 3212175	PT 6-DREHSILA 250 (5X20) 3025044
Breite / Länge / Höhe	[mm]	8,2 / 74,5 / 69	8,2 / 74,1 / 45,5	12,3 / 77,7 / 51,2
Strom / Spannung // UL	[A] / [V]	10 / 630 // 10 / 600	25 / 400 // 25 / 600	10 / 1.000 // 10 / 600
starr / AWG // flexibel / AWG	[mm ²] / [-]	0,5 - 10 / 20 - 8 // 0,5 - 6 / 20 - 10	0,5 - 10 / 20 - 8 // 0,5 - 6 / 20 - 10	0,5 - 10 / 20 - 8 // 0,5 - 6 / 20 - 10
flexibel m. Aderendhülse o. / m. Kunststoffhülse	[mm ²]	0,5 - 6 / 0,5 - 6	0,5 - 6 / 0,5 - 6	0,5 - 6 / 0,5 - 6
Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm ²]	1 - 6 / 1 - 10	1 - 6 / 1 - 10	1 - 6 / 1 - 10










PT-Reihenklammern

					
	grau grau	PT 4-L/L PT 4-L	3002615 3002616		
Breite / Länge / Höhe Strom / Spannung // UL starr / AWG // flexibel / AWG flexibel m. Aderendhülse o. / m. Kunststoffhülse Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm] [A] / [V] [mm²] / [-] [mm²] [mm²]	6,2 / 118,5 / 56 30 / 500 // 20 / 600 0,2 - 6 / 24 - 10 // 0,2 - 4 / 24 - 10 0,25 - 4 / 0,25 - 4 0,5 - 4 / 0,5 - 6			
Miniklammern					
	grau blau grün-gelb	MPT 1,5/S MPT 1,5/S BU MPT 1,5/S-PE	3248100 3248101 3248110	MPT 2,5 MPT 2,5 BU MPT 2,5-PE	3248125 3248126 3248130
Breite / Länge / Höhe Strom / Spannung // UL starr / AWG // flexibel / AWG flexibel m. Aderendhülse o. / m. Kunststoffhülse Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm] [A] / [V] [mm²] / [-] [mm²] [mm²]	3,5 / 33,55 / 28,1 17,5 / 500 // 15 / 600 0,14 - 1,5 / 26 - 14 // 0,14 - 1,5 / 26 - 14 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1 0,34 - 1,5 / 0,25 - 1,5		5,2 / 36 / 34,8 24 / 500 // 20 / 600 0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 2,5 / 26 - 14 0,14 - 2,5 / 0,14 - 2,5 0,34 - 2,5 / 0,34 - 4	
Sicherungs-, Dioden- und Trennklammern für 1000 V Photovoltaik-Anwendungen					
	schwarz schwarz	PT 10,3-HESI 1000V PTCL 16-HESILED 1000V	3062142 3062145		
Breite / Länge / Höhe Strom / Spannung // UL starr / AWG // flexibel / AWG flexibel m. Aderendhülse o. / m. Kunststoffhülse Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm] [A] / [V] [mm²] / [-] [mm²] [mm²]	17,6 / 87 / 63 20 / 1.000 // 32 / 1.000 1,5 - 10 / 16 - 6 // 1,5 - 10 / 14 - 6 1,5 - 10 / 1,5 - 10 4 - 10 / 1,5 - 10			
... L-R = Durchlassrichtung der Diode von links nach rechts ... R-L = Durchlassrichtung der Diode von rechts nach links ... BE = zum Einlöten von Bauelementen					
	grau grau grau blau	PTME 6-DIO/L-R HV PTME 6-DIO/R-L HV PTME 6-BE	3035697 3035698 3035687	PTME 6 HV PTME 6 HV BU	3035696 3035695
Breite / Länge / Höhe Strom / Spannung // UL starr / AWG // flexibel / AWG flexibel m. Aderendhülse o. / m. Kunststoffhülse Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm] [A] / [V] [mm²] / [-] [mm²] [mm²]	8,2 / 100,8 / 60 5 / 1.000 // 10 / 600 0,5 - 10 / 20 - 8 // 0,5 - 6 / 20 - 10 0,5 - 6 / 0,5 - 6 1 - 6 / 1 - 10		8,2 / 100,8 / 49,6 30 / 1.000 // 30 / 600 0,5 - 10 / 20 - 8 // 0,5 - 6 / 20 - 10 0,5 - 6 / 0,5 - 6 1 - 6 / 1 - 10	









PT-Reihenklammern

Diodenklemmen							
	grau grau	PT 2,5-DIO/L-R PT 2,5-DIO/R-L	3210224 3210237	PT 2,5-TWIN-DIO/L-R PT 2,5-TWIN-DIO/R-L	3210240 3210253	PT 2,5-QUATTRO-DIO/L-R PT 2,5-QUATTRO-DIO/R-L	3210266 3210279
Breite / Länge / Höhe	[mm]	5,2 / 48,5 / 36,5	5,2 / 60,5 / 36,5	5,2 / 72 / 36,5			
Strom / Spannung // UL	[A] / [V]	0,5 / 800 // 20 / 300	0,5 / 800 // 20 / 300	0,5 / 800 // 20 / 300			
starr / AWG // flexibel / AWG	[mm ²] / [-]	0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 2,5 / 26 - 14	0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 2,5 / 26 - 14	0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 2,5 / 26 - 14			
flexibel m. Aderendhülse o. / m. Kunststoffhülse	[mm ²]	0,14 - 2,5 / 0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 / 0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 / 0,14 - 2,5			
Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm ²]	0,34 - 2,5 / 0,34 - 4	0,34 - 2,5 / 0,34 - 4	0,34 - 2,5 / 0,34 - 4			
							
	grau grau	PT 4-DIO 1N 5408/L-R PT 4-DIO 1N 5408/R-L	3212112 3212125	PT 4-QUATTRO-DIO 1N 5408/L-R PT 4-QUATTRO-DIO 1N 5408/R-L	3211919 3211921	PTTB 2,5-DIO/O-U PTTB 2,5-DIO/U-O	3210923 3210936
Breite / Länge / Höhe	[mm]	6,2 / 56 / 36,5	6,2 / 77 / 36,5	5,2 / 68 / 47,5			
Strom / Spannung // UL	[A] / [V]	1,5 / 800 // 1,5 / 600	1,5 / 800 // 1,5 / 600	0,5 / 500 // 20 / 300			
starr / AWG // flexibel / AWG	[mm ²] / [-]	0,2 - 6 / 24 - 10 // 0,2 - 4 / 24 - 12	0,2 - 6 / 24 - 10 // 0,2 - 4 / 24 - 12	0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 2,5 / 26 - 14			
flexibel m. Aderendhülse o. / m. Kunststoffhülse	[mm ²]	0,25 - 4 / 0,25 - 4	0,25 - 4 / 0,25 - 4	0,14 - 2,5 / 0,14 - 2,5			
Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm ²]	0,5 - 4 / 0,5 - 6	0,5 - 4 / 0,5 - 6	0,34 - 2,5 / 0,34 - 4			
							
	grau grau	PTTB 2,5-DIO/UL-UR	3211427	PTTB 2,5-2DIO/O-UL/UR-UL PTTB 2,5-2DIO/O-UL/O-UR	3211430 3211443	PTTB 2,5-R499/O-U	3210925
Breite / Länge / Höhe	[mm]	5,2 / 68 / 47,5	5,2 / 68 / 47,5	5,2 / 68 / 47,5			
Strom / Spannung // UL	[A] / [V]	0,5 / 500 // 20 / 300	0,5 / 500 // 20 / 300	20 / 500 // - / -			
starr / AWG // flexibel / AWG	[mm ²] / [-]	0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 2,5 / 26 - 14	0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 2,5 / 26 - 14	0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 2,5 / 26 - 14			
flexibel m. Aderendhülse o. / m. Kunststoffhülse	[mm ²]	0,14 - 2,5 / 0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 / 0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 / 0,14 - 2,5			
Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm ²]	0,34 - 2,5 / 0,34 - 4	0,34 - 2,5 / 0,34 - 4	0,34 - 2,5 / 0,34 - 4			
							
	grau	PTTB 2,5-2BE	3211480				
Breite / Länge / Höhe	[mm]	5,2 / 68 / 47,5					
Strom / Spannung // UL	[A] / [V]	22 / 500 // - / -					
starr / AWG // flexibel / AWG	[mm ²] / [-]	0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 2,5 / 26 - 14					
flexibel m. Aderendhülse o. / m. Kunststoffhülse	[mm ²]	0,14 - 2,5 / 0,14 - 2,5					
Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm ²]	0,34 - 2,5 / 0,34 - 4					




PT-Reihenklammern

Hybridklammern mit einseitigem Schraubanschluss							
Bemessungsdaten zur zweiten Anschluss technik unter www.phoenixcontact.net/products							
	grau blau grün-gelb	PTU 2,5 PTU 2,5 BU PTU 2,5-PE	3209519 3209520 3209521	PTU 2,5-TWIN PTU 2,5-TWIN BU PTU 2,5-TWIN-PE	3209515 3209516 3209517	PTU 4 PTU 4 BU PTU 4-PE	3211855 3211856 3211857
Breite / Länge / Höhe Strom / Spannung // UL starr / AWG // flexibel / AWG flexibel m. Aderendhülse o. / m. Kunststoffhülse Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm] [A] / [V] [mm²] / [-] [mm²] [mm²]	5,2 / 53,5 / 42,8 24 / 800 // 20 / 600 0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 2,5 / 26 - 14 0,14 - 2,5 / 0,14 - 2,5 0,34 - 2,5 / 0,34 - 4		5,2 / 65,3 / 42,8 24 / 800 // - / - 0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 2,5 / 26 - 14 0,14 - 2,5 / 0,14 - 2,5 0,34 - 2,5 / 0,34 - 4		6,2 / 58,8 / 42,8 32 / 800 // 30 / 600 0,2 - 6 / 24 - 10 // 0,2 - 4 / 24 - 12 0,25 - 4 / 0,25 - 4 0,5 - 4 / 0,5 - 6	
Bemessungsdaten zur zweiten Anschluss technik unter www.phoenixcontact.net/products							
	grau grau blau grün-gelb	PTU 4-TWIN PTU 4-TWIN BU PTU 4-TWIN-PE	3211859 3211860 3211862	PTU 4-MT PTU 4-MT-P	3209538 3209532	PTU 4-MTD PTU 4-MTD-P	3209539 3209540
Breite / Länge / Höhe Strom / Spannung // UL starr / AWG // flexibel / AWG flexibel m. Aderendhülse o. / m. Kunststoffhülse Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm] [A] / [V] [mm²] / [-] [mm²] [mm²]	6,2 / 69,3 / 42,8 32 / 800 // 30 / 600 0,2 - 6 / 24 - 10 // 0,2 - 4 / 24 - 12 0,25 - 4 / 0,25 - 4 0,5 - 4 / 0,5 - 6		6,2 / 71 / 42,8 20 / 400 // - / - 0,2 - 6 / 24 - 10 // 0,2 - 4 / 24 - 12 0,25 - 4 / 0,25 - 4 0,5 - 4 / 0,5 - 6		6,2 / 71 / 42,8 20 / 400 // - / - 0,2 - 6 / 24 - 10 // 0,2 - 4 / 24 - 12 0,25 - 4 / 0,25 - 4 0,5 - 4 / 0,5 - 6	
Bemessungsdaten zur zweiten Anschluss technik unter www.phoenixcontact.net/products							
	grau grau	PTU 4-TG PTU 4-TG-P	3209542 3209541				
Breite / Länge / Höhe Strom / Spannung // UL starr / AWG // flexibel / AWG flexibel m. Aderendhülse o. / m. Kunststoffhülse Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm] [A] / [V] [mm²] / [-] [mm²] [mm²]	6,2 / 71 / 42,8 20 / 400 // - / - 0,2 - 6 / 24 - 10 // 0,2 - 4 / 24 - 12 0,25 - 4 / 0,25 - 4 0,5 - 4 / 0,5 - 6					
Klammern in Pultbauform							
							
	grau blau grün-gelb	PTS 1,5/S PTS 1,5/S BU PTS 1,5/S-PE	3214547 3214550 3214563	PTS 2,5 PTS 2,5 BU PTS 2,5-PE	3211799 3211812 3211867	PTS 4 PTS 4 BU PTS 4-PE	3213601 3213602 3213603
Breite / Länge / Höhe Strom / Spannung // UL starr / AWG // flexibel / AWG flexibel m. Aderendhülse o. / m. Kunststoffhülse Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm] [A] / [V] [mm²] / [-] [mm²] [mm²]	3,5 / 50,7 / 38,5 17,5 / 500 // 15 / 600 0,14 - 1,5 / 26 - 14 // 0,14 - 1,5 / 26 - 14 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1 0,34 - 1,5 / 0,25 - 1,5		5,2 / 49 / 43 24 / 800 // 20 / 600 0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 2,5 / 26 - 14 0,14 - 2,5 / 0,14 - 2,5 0,34 - 2,5 / 0,34 - 4		6,2 / 62,4 / 43 32 / 800 // 30 / 600 0,2 - 6 / 24 - 10 // 0,2 - 4 / 24 - 12 0,25 - 4 / 0,25 - 4 0,5 - 4 / 0,5 - 6	

PT-Reihenklammern

							
	grau blau grün-gelb	PTS 1,5/S-TWIN PTS 1,5/S-TWIN BU PTS 1,5/S-TWIN-PE	3214589 3214592 3214602	PTS 2,5-TWIN PTS 2,5-TWIN BU PTS 2,5-TWIN-PE	3211896 3211906 3211935	PTS 4-TWIN PTS 4-TWIN BU PTS 4-TWIN-PE	3213604 3213605 3213606
Breite / Länge / Höhe Strom / Spannung // UL starr / AWG // flexibel / AWG flexibel m. Aderendhülse o. / m. Kunststoffhülse Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm] [A] / [V] [mm ²] / [-] [mm ²] [mm ²]	3,5 / 50,7 / 38,5 17,5 / 500 // 15 / 600 0,14 - 1,5 / 26 - 14 // 0,14 - 1,5 / 26 - 14 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1 0,34 - 1,5 / 0,25 - 1,5		5,2 / 49 / 43 24 / 800 // 20 / 600 0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 2,5 / 26 - 14 0,14 - 2,5 / 0,14 - 2,5 0,34 - 2,5 / 0,34 - 4		6,2 / 62,4 / 43 32 / 800 // 30 / 600 0,2 - 6 / 24 - 10 // 0,2 - 4 / 24 - 12 0,25 - 4 / 0,25 - 4 0,5 - 4 / 0,5 - 6	
							
	grau blau grün-gelb	PTS 1,5/S-QUATTRO PTS 1,5/S-QUATTRO BU PTS 1,5/S-QUATTRO-PE	3214615 3214631 3214644	PTS 2,5-QUATTRO PTS 2,5-QUATTRO BU PTS 2,5-QUATTRO-PE	3211993 3212002 3212011	PTS 4-QUATTRO PTS 4-QUATTRO BU PTS 4-QUATTRO-PE	3213607 3213608 3213609
Breite / Länge / Höhe Strom / Spannung // UL starr / AWG // flexibel / AWG flexibel m. Aderendhülse o. / m. Kunststoffhülse Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm] [A] / [V] [mm ²] / [-] [mm ²] [mm ²]	3,5 / 50,7 / 38,5 17,5 / 500 // 15 / 600 0,14 - 1,5 / 26 - 14 // 0,14 - 1,5 / 26 - 14 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1 0,34 - 1,5 / 0,25 - 1,5		5,2 / 49 / 43 24 / 800 // 20 / 600 0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 2,5 / 26 - 14 0,14 - 2,5 / 0,14 - 2,5 0,34 - 2,5 / 0,34 - 4		6,2 / 62,4 / 43 32 / 800 // 30 / 600 0,2 - 6 / 24 - 10 // 0,2 - 4 / 24 - 12 0,25 - 4 / 0,25 - 4 0,5 - 4 / 0,5 - 6	
							
	grau grau blau grün-gelb	PTTBS 1,5/S PTTBS 1,5/S-PV PTTBS 1,5/S BU PTTBS 1,5/S-PE	3214657 3214686 3214660 3214673	PTTBS 2,5 PTTBS 2,5-PV PTTBS 2,5-LA 24 RD PTTBS 2,5 BU PTTBS 2,5-PE	3209604 3210211 3245969 3209617 3209620	PTTBS 4 PTTBS 4-PV PTTBS 4 BU PTTBS 4-PE	3211832 3211848 3211838 3211841
Breite / Länge / Höhe Strom / Spannung // UL starr / AWG // flexibel / AWG flexibel m. Aderendhülse o. / m. Kunststoffhülse Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm] [A] / [V] [mm ²] / [-] [mm ²] [mm ²]	3,5 / 78,8 / 48,2 16 / 500 // 15 / 600 0,14 - 1,5 / 26 - 14 // 0,14 - 1,5 / 26 - 14 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1 0,34 - 1,5 / 0,25 - 1,5		5,2 / 78 / 55 22 / 500 // 20 / 300 0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 2,5 / 26 - 14 0,14 - 2,5 / 0,14 - 2,5 0,34 - 2,5 / 0,34 - 4		6,2 / 96 / 54,5 28 / 800 // 24 / 600 0,2 - 6 / 24 - 10 // 0,2 - 4 / 24 - 12 0,25 - 4 / 0,25 - 4 0,5 - 4 / 0,5 - 6	
Potenzialsammelklammern							
							
	grau grau blau blau schwarz/gelb	PT 2X10/9X4 PT 2X10/9X4 BU	3002369 3002368	PTU 35/4X10 PTU 35/4X6/6X2,5 PTU 35/4X10 BU PTU 35/4X6/6X2,5 BU PTU 35/4X6/6X2,5-FE	3002371 3214080 3002370 3214081 3214082		
Breite / Länge / Höhe Strom / Spannung // UL starr / AWG // flexibel / AWG flexibel m. Aderendhülse o. / m. Kunststoffhülse Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm] [A] / [V] [mm ²] / [-] [mm ²] [mm ²]	18,5 / 83,2 / 47,9 57 / 800 // 50 / 1.000 0,5 - 16 / 20 - 6 // 0,5 - 10 / 20 - 8 0,5 - 10 / 0,5 - 10 4 - 10 / 1 - 16		19,4 / 79,9 / 50,3 101 / 1.000 // 86 / 600 10 - 35 / 8 - 2 // 10 - 35 / 8 - 2 10 - 35 / 10 - 35 - / 1 - 16			

PT-Reihenklennen

Abgriffklennen				
	grau blau grün-gelb grün/gelb	AGK PT 4X6/M10 1017448 AGK PT 4X6/M10 BU 1083237 AGK PT 4X6/M10 GNYE 1083238	AGK PT 8X6/M10 1017450 AGK PT 8X6/M10 BU 1083235 AGK PT 8X6/M10 GNYE 1083236	AGK PT 4X6/M12 1017454
Breite / Länge / Höhe	[mm]	31 / 57,4 / 32,3	31 / 72,6 / 32,3	31 / 57,4 / 32,3
Strom / Spannung // UL	[A] / [V]	41 / 1.000 // 100 / 1.000	41 / 1.000 // 100 / 1.000	41 / 1.000 // 100 / 1.000
starr / AWG // flexibel / AWG	[mm²] / [-]	0,5 - 10 / 20 - 8 // 0,5 - 6 / 20 - 10	0,5 - 10 / 20 - 8 // 0,5 - 6 / 20 - 10	0,5 - 10 / 20 - 8 // 0,5 - 6 / 20 - 10
flexibel m. Aderendhülse o. / m. Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 6 / 0,5 - 6	0,5 - 6 / 0,5 - 6	0,5 - 6 / 0,5 - 6

Push-in vertical – PTV-Klemmen mit seitlichem Leiteranschluss

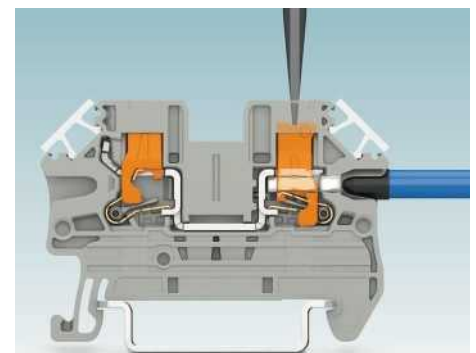
Die PTV-Klemmen bieten Ihnen durch die seitliche Leiterführung eine übersichtliche Verdrahtung ohne Biegeradien. Durch die gerade Leiterführung von der Klemme bis hin zum Kabelkanal wird das Anbringen und Ablesen der Leitermarkierungen vereinfacht.

Des Weiteren wird die Erkennbarkeit der Anschlusskennzeichnungen erhöht.



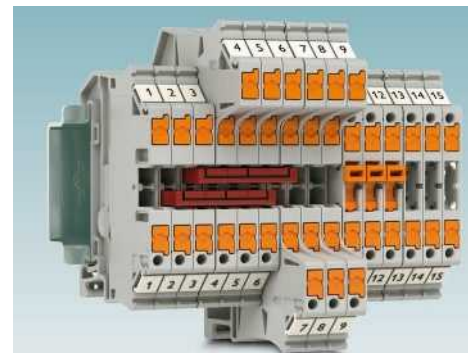
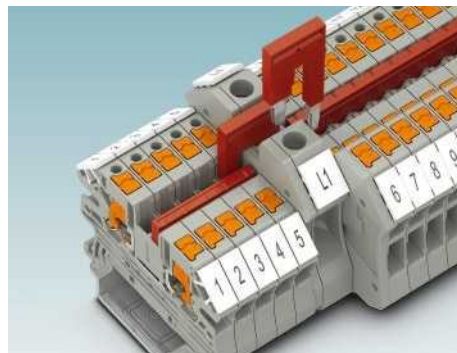
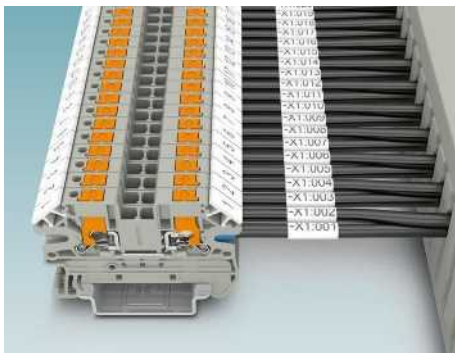
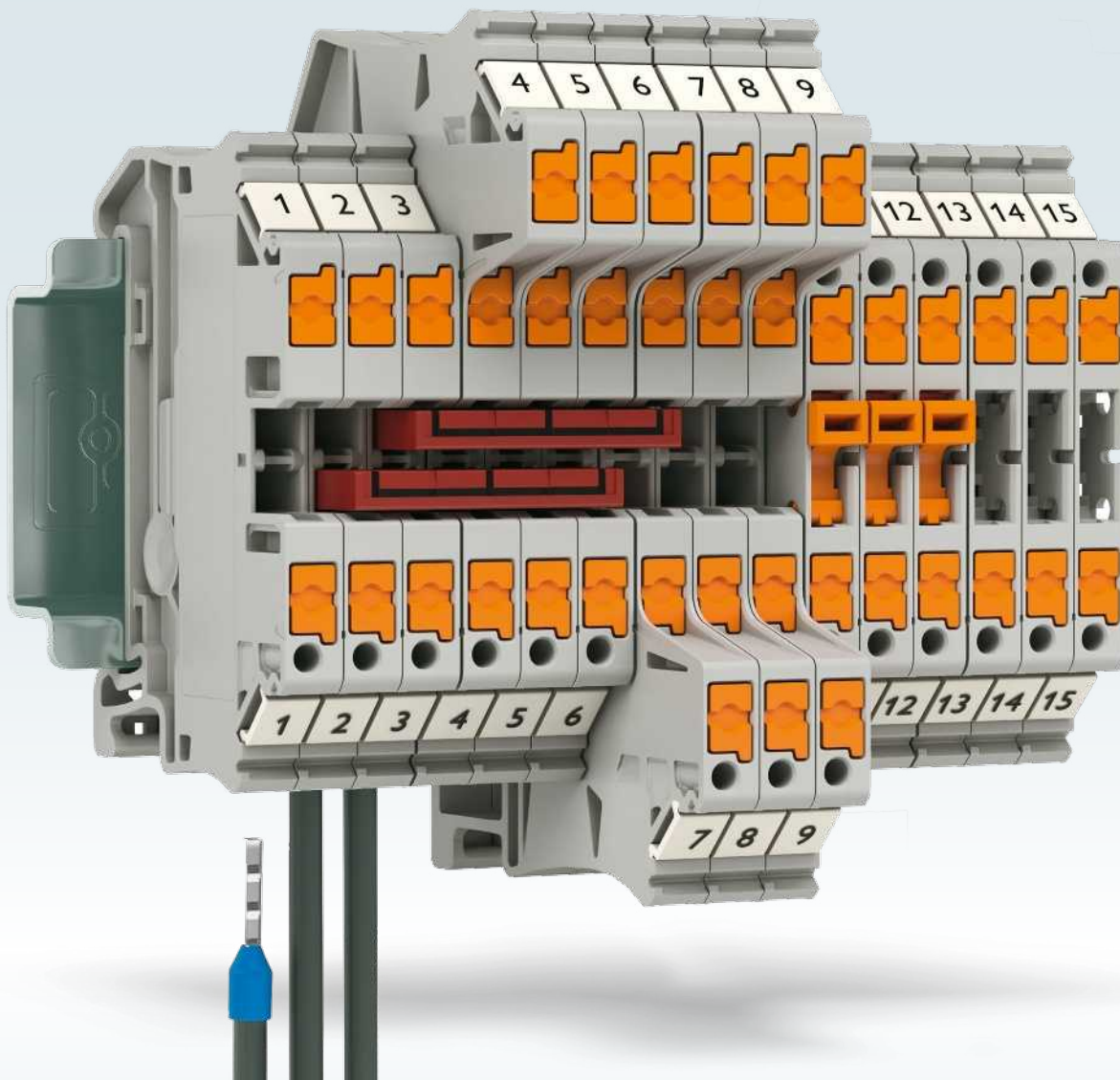
Selbsterklärender Anschluss

Leichter, direkter und selbsterklärender Anschluss, durch Kombination des Push-in-Anschlusses mit der vertikalen Verdrahtungsrichtung der Schraubklemme.



Einfacher Anschluss

Dank der Push-in-Technologie lassen sich Leiter ab 0,25 mm² werkzeuglos stecken. Kleinere Leiter bis 0,25 mm² lassen sich mithilfe der Pusherbedienung mühelos stecken.



Übersichtliche Verdrahtung

Die Verdrahtungsrichtung der PTV-Klemmen ermöglicht eine übersichtliche Verdrahtung ohne Biegeradien. Somit entsteht eine gute Erkennbarkeit der Anschlusskennzeichnungen.






Standardisiertes Brückensystem

Durch das einheitliche Zubehör des CLIPLINE complete-Systems können die Standardbrücken FBS ... und Reduzierbrücken RB ... zur Potenzialverteilung genutzt werden.

Zusätzliche Prüfabgriffe

Alle PTV-Klemmen besitzen einen zusätzlichen Prüfkontakt für Prüfstecker mit 2,3-mm-Durchmesser.

PTV-Klemmen mit seitlichem Leiteranschluss

Durchgangsklemmen							
	grau blau grün-gelb	PTV 2,5 PTV 2,5 BU PTV 2,5-PE	1078960 1078962 1078963	PTV 2,5-TWIN PTV 2,5-TWIN BU PTV 2,5-TWIN-PE	1078966 1078971 1078991	PTV 2,5-QUATTRO PTV 2,5-QUATTRO BU PTV 2,5-QUATTRO-PE	1078999 1079006 1079012
Breite / Länge / Höhe	[mm]	5,2 / 50,8 / 36,5	5,2 / 60 / 46,9	5,2 / 69,2 / 46,9			
Strom / Spannung // UL	[A] / [V]	24 / 800 // - / -	24 / 800 // - / -	24 / 800 // - / -			
starr / AWG // flexibel / AWG	[mm²] / [-]	0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 2,5 / 26 - 14	0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 2,5 / 26 - 14	0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 2,5 / 26 - 14			
flexibel m. Aderendhülse o. / m. Kunststoffhülse	[mm²]	0,14 - 2,5 / 0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 / 0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 / 0,14 - 2,5			
Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm²]	0,34 - 2,5 / 0,34 - 4	0,34 - 2,5 / 0,34 - 4	0,34 - 2,5 / 0,34 - 4			
Trenn- und Messertrennklemmen							
	grau blau	PTVC 2,5-TG	PTVC 2,5-MT PTVC 2,5-MT BU				
		1079061	1079059 1079060				
Breite / Länge / Höhe	[mm]	5,2 / 62 / 36,5	5,2 / 62 / 36,5				
Strom / Spannung // UL	[A] / [V]	20 / 400 // - / -	20 / 400 // - / -				
starr / AWG // flexibel / AWG	[mm²] / [-]	0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 2,5 / 26 - 14	0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 2,5 / 26 - 14				
flexibel m. Aderendhülse o. / m. Kunststoffhülse	[mm²]	0,14 - 2,5 / 0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 / 0,14 - 2,5				
Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm²]	0,34 - 2,5 / 0,34 - 4	0,34 - 2,5 / 0,34 - 4				

Einfach, schnell und sicher – PTPOWER-Hochstromklemmen

Mit den Federkraft-Hochstromklemmen PTPOWER verdrahten Sie einfach, sicher und schnell durch die einzigartige Power-Turn-Anschlussstechnik große Leiter bis 185 mm² und 309 A.

In kompakter Bauform sind Varianten für die Tragschienen- und Direktmontage erhältlich.

 **Webcode:** #0158



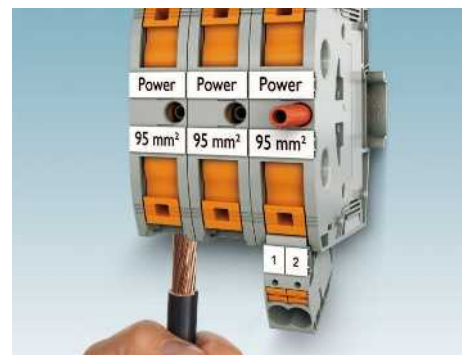
Power-Turn Technology

Mit der Power-Turn-Federanschlussstechnik lassen sich mit einer einzigen Hebelbewegung per Standardwerkzeug große Leiter einfach und sicher anschließen.



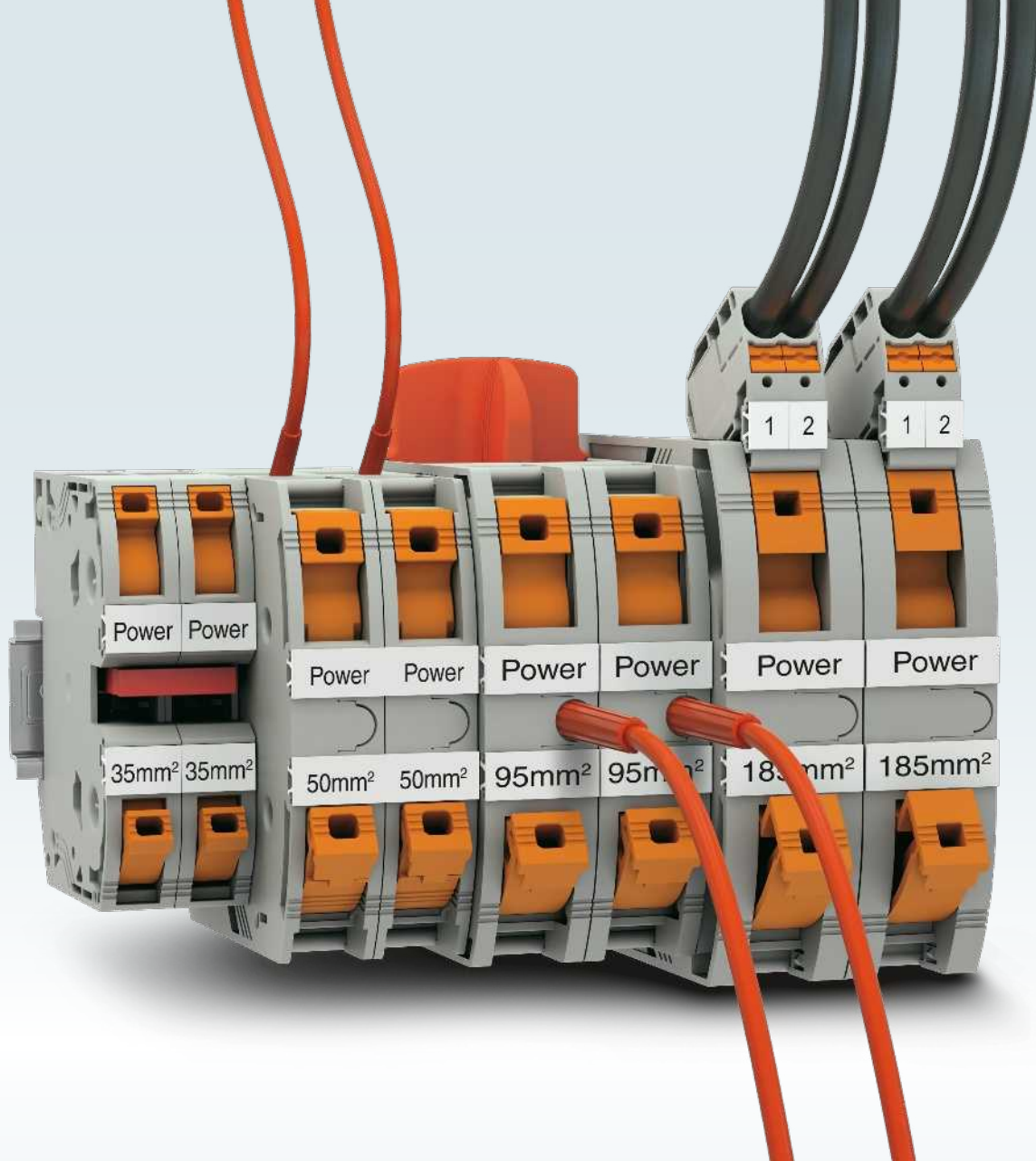
Einfach prüfen

Die Klemmen besitzen einen beidseitigen Prüfabgriff für 2,3-mm-Standardprüfstecker. Für den Einsatz von 4-mm-Prüfsteckern sind Varianten mit 4-mm-Prüfabgriff in Klemmenmitte erhältlich.



Einfach werkzeuglos verdrahten

Einfaches und leichtes Stecken gilt auch für große Leiter. Alternativ können Leiter bei geschlossenem Hebel auch durch die Push-in-Technik einfach und schnell direkt gesteckt werden.



Sicherer Abgriff

Mit der vollisolierten und optional anrastbaren Abgriffklemme realisieren Sie einfach Ihren Spannungsabgriff für zwei Leiter bis 16 mm². Großflächig beschriftbar und integrierter 2,3-mm-Prüfabgriff.









Einfache Potenzialverteilung

Verteilen Sie Ihre Potenziale mit den isolierten Einlegebrücken. Sie lassen sich einfach werkzeuglos montieren und verrasten sicher im Klemmraum.












Funktionale Blöcke

Vorkonfektionierte Klemmenblöcke reduzieren die Montage- und Lagerkosten. Für jede Funktion steht der richtige Klemmenblock für die Tragschienen- oder Direktmontage zur Auswahl.

PTPOWER-Hochstromklemmen

Hochstromklemmen und Blöcke zur Tragschienenmontage				
grau grau blau blau grün-gelb schwarz/gelb	PTPOWER 35 PTPOWER 35 P PTPOWER 35 BU PTPOWER 35 P BU PTPOWER 35-PE PTPOWER 35-FE	3212064 3212091 3212065 3212092 3212066 3212081	PTPOWER 50 PTPOWER 50 P PTPOWER 50 BU PTPOWER 50 P BU PTPOWER 50-PE PTPOWER 50-FE	3260050 3260065 3260051 3260066 3260052 3260063
PTPOWER 95 PTPOWER 95 P PTPOWER 95 BU PTPOWER 95 P BU PTPOWER 95-PE PTPOWER 95-FE	3260100 3260163 3260103 3260166 3260106 3260139	[mm] 16 / 91,6 / 69,8 [A] / [V] 125 / 1.000 // 115 / 1.000 [mm²] / [-] 2,5 - 35 / 12 - 2 // 2,5 - 35 / 12 - 2 [mm²] 2,5 - 35 / 2,5 - 35 [mm²] 2,5 - 35 / 2,5 - 35	[mm] 20 / 101 / 105 [A] / [V] 150 / 1.000 // 140 / 1.000 [mm²] / [-] 10 - 70 / 8 - 2/0 // 10 - 70 / 8 - 2/0 [mm²] 10 - 50 / 10 - 50 [mm²] 10 - 50 / 10 - 70	[mm] 25 / 105,5 / 108,7 [A] / [V] 232 / 1.000 // 230 / 1.000 [mm²] / [-] 25 - 95 / 4 - 4/0 // 25 - 95 / 4 - 4/0 [mm²] 25 - 95 / 25 - 95 [mm²] 25 - 95 / 25 - 95
				
grau grau blau blau schwarz/gelb grau/blau grau/schwarz-gelb grau/blau/schwarz-gelb	PTPOWER 185 PTPOWER 185 P PTPOWER 185 BU PTPOWER 185 P BU PTPOWER 185-FE	1054722 1054725 1054723 1054726 1054724	PTPOWER 35-3L PTPOWER 35-3L/N PTPOWER 35-3L/FE PTPOWER 35-3L/N/FE	3212068 3212069 3212070 3212071
PTPOWER 50-3L PTPOWER 50-3L/N PTPOWER 50-3L/FE PTPOWER 50-3L/N/FE	3260053 3260054 3260055 3260056	[mm] 31 / 116,4 / 116,5 [A] / [V] 309 / 1.500 // 290 / 1.000 [mm²] / [-] 95 - 185 / 3/0 - 350 kcmil // 95 - 185 / 3/0 - 350 kcmil [mm²] 95 - 150 / 95 - 150 [mm²] 95 - 150 / 95 - 185	[mm] 48 / 91,6 / 69,8 [A] / [V] 125 / 1.000 // 115 / 1.000 [mm²] / [-] 2,5 - 35 / 12 - 2 // 2,5 - 35 / 12 - 2 [mm²] 2,5 - 35 / 2,5 - 35 [mm²] 2,5 - 35 / 2,5 - 35	[mm] 60 / 101 / 105 [A] / [V] 150 / 1.000 // 140 / 1.000 [mm²] / [-] 10 - 70 / 8 - 2/0 // 10 - 70 / 8 - 2/0 [mm²] 10 - 50 / 10 - 50 [mm²] 10 - 50 / 10 - 70
				
grau grau/blau grau/schwarz-gelb grau/blau/schwarz-gelb	PTPOWER 95-3L PTPOWER 95-3L/N PTPOWER 95-3L/FE PTPOWER 95-3L/N/FE	3260109 3260112 3260115 3260118	PTPOWER 185-3L PTPOWER 185-3L/N PTPOWER 185-3L/FE PTPOWER 185-3L/N/FE	1054728 1054729 1054730 1054731
PTPOWER 95-3L PTPOWER 95-3L/N PTPOWER 95-3L/FE PTPOWER 95-3L/N/FE	3260109 3260112 3260115 3260118	[mm] 75 / 105,5 / 108,7 [A] / [V] 232 / 1.000 // 230 / 1.000 [mm²] / [-] 25 - 95 / 4 - 4/0 // 25 - 95 / 4 - 4/0 [mm²] 25 - 95 / 25 - 95 [mm²] 25 - 95 / 25 - 95	[mm] 93 / 116,4 / 108,7 [A] / [V] 309 / 1.500 // 290 / 1.000 [mm²] / [-] 95 - 185 / 3/0 - 350 kcmil // 95 - 185 / 3/0 - 350 kcmil [mm²] 95 - 150 / 95 - 150 [mm²] 95 - 150 / 95 - 185	

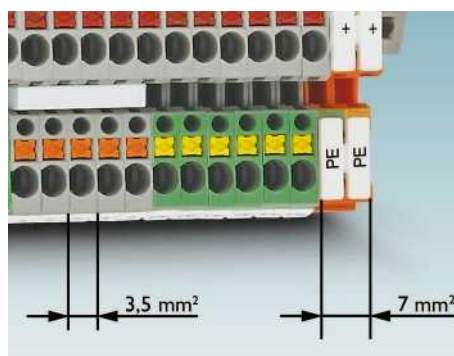
PTPOWER-Hochstromklemmen

Hochstromklemmen und Blöcke zur Direktmontage							
							
	grau blau schwarz/gelb	PTPOWER 35-F PTPOWER 35-F BU PTPOWER 35-FE-F	3212078 3212079 3212082	PTPOWER 50-F PTPOWER 50-F BU PTPOWER 50-FE-F	3260061 3260062 3260064	PTPOWER 95-F PTPOWER 95-F BU PTPOWER 95-FE-F	3260133 3260136 3260142
Breite / Länge / Höhe	[mm]	16 / 120,2 / 68,3		20 / 101 / 96		25 / 139,1 / 99,8	
Strom / Spannung // UL	[A] / [V]	125 / 1.000 // 115 / 1.000		150 / 1.000 // 140 / 1.000		232 / 1.000 // 230 / 1.000	
starr / AWG // flexibel / AWG	[mm²] / [-]	2,5 - 35 / 12 - 2 // 2,5 - 35 / 12 - 2		10 - 70 / 8 - 2/0 // 10 - 70 / 8 - 2/0		25 - 95 / 4 - 4/0 // 25 - 95 / 4 - 4/0	
flexibel m. Aderendhülse o. / m. Kunststoffhülse	[mm²]	2,5 - 35 / 2,5 - 35		10 - 50 / 10 - 50		25 - 95 / 25 - 95	
Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm²]	2,5 - 35 / 2,5 - 35		10 - 50 / 10 - 70		25 - 95 / 25 - 95	
							
	grau blau schwarz/gelb grau/blau grau/schwarz-gelb grau/blau/schwarz-gelb	PTPOWER 185 F PTPOWER 185 F BU PTPOWER 185 FE-F	1054732 1054733 1054734	PTPOWER 35-3L-F PTPOWER 35-3L/N-F PTPOWER 35-3L/FE-F PTPOWER 35-3L/N/FE-F	3212072 3212073 3212075 3212076	PTPOWER 50-3L-F PTPOWER 50-3L/N-F PTPOWER 50-3L/FE-F PTPOWER 50-3L/N/FE-F	3260057 3260058 3260059 3260060
Breite / Länge / Höhe	[mm]	31 / 150 / 108,3		48 / 120,2 / 68,3		60 / 101 / 96	
Strom / Spannung // UL	[A] / [V]	309 / 1.500 // 290 / 1.000		125 / 1.000 // 115 / 1.000		150 / 1.000 // 140 / 1.000	
starr / AWG // flexibel / AWG	[mm²] / [-]	95 - 185 / 3/0 - 350 kcmil // 95 - 185 / 3/0 - 350 kcmil		2,5 - 35 / 12 - 2 // 2,5 - 35 / 12 - 2		10 - 70 / 8 - 2/0 // 10 - 70 / 8 - 2/0	
flexibel m. Aderendhülse o. / m. Kunststoffhülse	[mm²]	95 - 150 / 95 - 150		2,5 - 35 / 2,5 - 35		10 - 50 / 10 - 50	
Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm²]	95 - 150 / 95 - 185		2,5 - 35 / 2,5 - 35		10 - 50 / 10 - 70	
							
	grau grau/blau grau/schwarz-gelb grau/blau/schwarz-gelb blau grün/gelb schwarz/gelb	PTPOWER 95-3L-F PTPOWER 95-3L/N-F PTPOWER 95-3L/FE-F PTPOWER 95-3L/N/FE-F	3260121 3260124 3260127 3260130	PTPOWER 185 3L-F PTPOWER 185 3L/N-F PTPOWER 185 3L/FE-F PTPOWER 185 3L/N/FE-F	1054735 1054736 1054737 1054738	AGK 10-PTPOWER AGK 10-PTPOWER BU AGK 10-PTPOWER GN/YE AGK 10-PTPOWER BK/YE	3260145 3260148 3260151 3260154
Breite / Länge / Höhe	[mm]	75 / 139,1 / 99,8		93 / 150 / 108,3		18,5 / 35 / 34,7	
Strom / Spannung // UL	[A] / [V]	232 / 1.000 // 230 / 1.000		309 / 1.500 // 290 / 1.000		57 / 1.500 // 57 / 1.000	
starr / AWG // flexibel / AWG	[mm²] / [-]	25 - 95 / 4 - 4/0 // 25 - 95 / 4 - 4/0		95 - 185 / 3/0 - 350 kcmil // 95 - 185 / 3/0 - 350 kcmil		0,5 - 16 / 20 - 6 // 0,5 - 10 / 20 - 8	
flexibel m. Aderendhülse o. / m. Kunststoffhülse	[mm²]	25 - 95 / 25 - 95		95 - 150 / 95 - 150		0,5 - 10 / 0,5 - 10	
Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm²]	25 - 95 / 25 - 95		95 - 150 / 95 - 185		4 - 10 / 1 - 16	

Kompakt und flexibel – PTIO-Sensor-/Aktor-Klemmen

Verdrahten Sie Sensoren und Aktoren in modernen Maschinen- und Anlagensteuerungen einfach und übersichtlich mit kompakten Sensor- und Aktorklemmen in 3,5-mm-Klemmenbreite.

Für höchste Flexibilität sind alle PTIO-Klemmen konturgleich und lassen sich mit dem CLIPLINE complete-Steckbrückensystem durchgängig brücken.



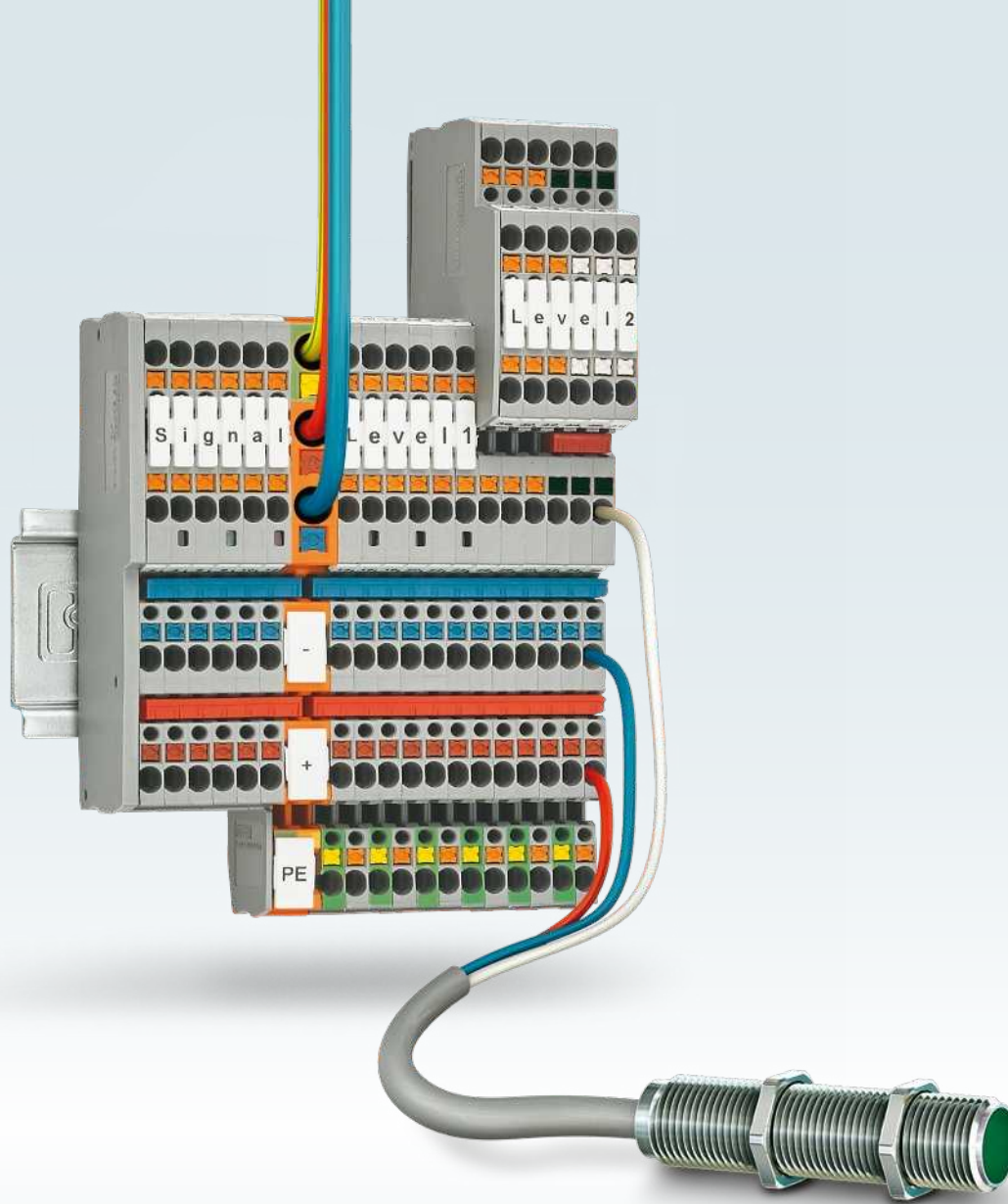
Kompakte Bauform

Die PTIO-Klemmen ermöglichen den Anschluss von bipolaren Zweileiter- und Dreileitersensoren sowie Aktoren auf einer Klemmenbreite von 3,5 mm.

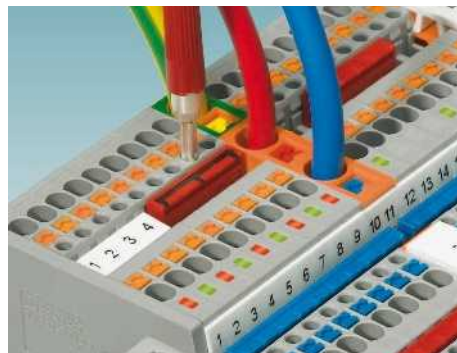


Bipolare Verdrahtung

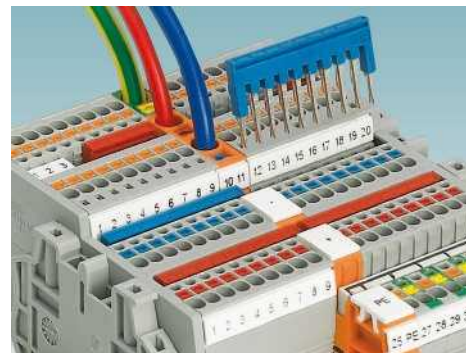
Die PTIO 1,5/S/5... verfügen über eine Variante mit schwarz-weißen Drückern. Diese Farbkodierung richtet sich nach der Norm EN 60947-5-2 und ermöglicht eine bessere Zuordnung der Leiter.



Flexibel einspeisen und brücken
 Konturgleiche Einspeiseklemmen ermöglichen eine komfortable Potenzialverteilung und die einfache Erweiterung von Klemmengruppen.







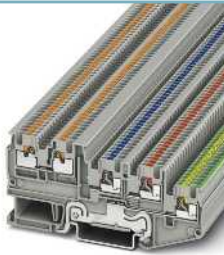



Eindeutig zuordnen
 Für eine eindeutige Signalisierung der Schaltzustände sind Leuchtanzeigevarianten erhältlich.



Übersichtliche Markierung
 Für mehr Übersicht lässt sich die Signalebene großflächig beschriften.

PTIO-Sensor-/Aktor-Klemmen

Dreileiter-Initiatoren-/Aktorenklemmen				
	grau grau	PTIO 1,5/S/3 3244410	PTIO 1,5/S/3-LED 24 RD 3244423 PTIO 1,5/S/3-LED 24 GN 3244436	PTIO 1,5/S/3-PE 3244449
Breite / Länge / Höhe	[mm]	3,5 / 74,4 / 41,5	3,5 / 74,4 / 41,5	3,5 / 74,4 / 41,5
Strom / Spannung // UL	[A] / [V]	13,5 / 250 // 15 / 300	13,5 / 250 // 15 / 300	13,5 / 250 // - / -
starr / AWG // flexibel / AWG	[mm²] / [-]	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 m. Aderendhülse o. / m. Kunststoffhülse	[mm²]	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	[mm²]	0,34 - 1,5 / 0,25 - 1,5	0,34 - 1,5 / 0,25 - 1,5	0,34 - 1,5 / 0,25 - 1,5
	orange			
		PTIO-IN 2,5/3 OG 3244559		
Breite / Länge / Höhe	[mm]	7 / 74,4 / 41,5		
Strom / Spannung // UL	[A] / [V]	20 / 250 // 16 / 300		
starr / AWG // flexibel / AWG	[mm²] / [-]	0,2 - 4 / 24 - 12 // 0,2 - 2,5 / 24 - 14		
flexibel m. Aderendhülse o. / m. Kunststoffhülse	[mm²]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm²]	0,34 - 2,5 / 0,34 - 4		
Vierleiter-Initiatoren-/Aktorenklemmen				
	grau grau	PTIO 1,5/S/4 3244452	PTIO 1,5/S/4-LED 24 RD 3244517 PTIO 1,5/S/4-LED 24 GN 3244520	PTIO 1,5/S/4-PE 3244465
Breite / Länge / Höhe	[mm]	3,5 / 90,8 / 41,5	3,5 / 90,8 / 41,5	3,5 / 90,8 / 41,5
Strom / Spannung // UL	[A] / [V]	13,5 / 250 // 15 / 300	13,5 / 250 // 15 / 300	13,5 / 250 // - / -
starr / AWG // flexibel / AWG	[mm²] / [-]	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 m. Aderendhülse o. / m. Kunststoffhülse	[mm²]	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	[mm²]	0,34 - 1,5 / 0,25 - 1,5	0,34 - 1,5 / 0,25 - 1,5	0,34 - 1,5 / 0,25 - 1,5
	orange			
		PTIO-IN 2,5/4-PE OG 3244481		
Breite / Länge / Höhe	[mm]	7 / 90,8 / 41,5		
Strom / Spannung // UL	[A] / [V]	20 / 250 // - / -		
starr / AWG // flexibel / AWG	[mm²] / [-]	0,2 - 4 / 24 - 12 // 0,2 - 2,5 / 24 - 14		
flexibel m. Aderendhülse o. / m. Kunststoffhülse	[mm²]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm²]	0,34 - 2,5 / 0,34 - 4		

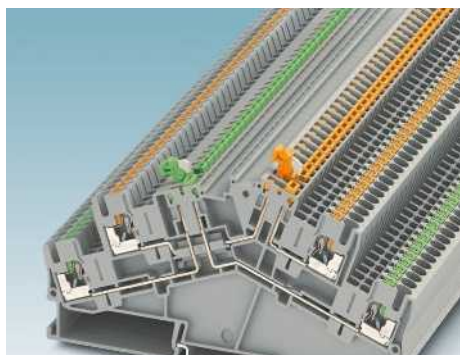
PTIO-Sensor-/Aktor-Klemmen

Fünfleiter-Initiatoren-/Aktorenklemmen				
	grau	PTIO 1,5/S/5 3244470	PTIO 1,5/S/5-PE 3244473	PTIO 1,5/S/5-U-BK/O-WH 3244472
Breite / Länge / Höhe	[mm]	3,5 / 121,65 / 52,1	3,5 / 121,65 / 52,1	3,5 / 121,65 / 52,1
Strom / Spannung // UL	[A] / [V]	13,5 / 250 // 15 / 500	13,5 / 250 // 15 / 500	13,5 / 250 // - / -
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 m. 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
	grau	PTIO 1,5/S/5-PE-U-BK/O-WH 3244471		
Breite / Länge / Höhe	[mm]	3,5 / 121,65 / 52,1		
Strom / Spannung // UL	[A] / [V]	13,5 / 250 // 15 / 500		
starr / AWG // flexibel / AWG	[mm ²] / [-]	0,14 - 1,5 / 26 - 14 // 0,14 - 1,5 / 26 - 14		
flexibel m. Aderendhülse o. / m. Kunststoffhülse	[mm ²]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1		
Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm ²]	0,34 - 1,5 / 0,25 - 1,5		

Kompakt und funktional – PT-Trenn- und Messertrennklemmen

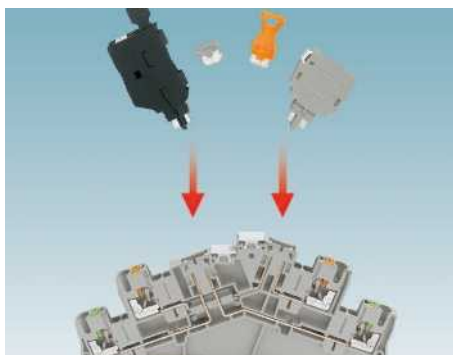
Die kompakten Trennklemmen mit einer 3,5 mm Baubreite ermöglichen die Messertrennung für Leiter bis 1,5 mm². Somit können Sie bis zu 30 % Platz im Schaltschrank einsparen.

Neben den kompakten Trennklemmen verfügt Phoenix Contact über leistungsstarke Trennklemmen bis 16 mm² und 1000V. Mit dieser Vielfalt können Sie in jeder Anwendung die passende Messertrennung verwenden.



Eindeutige Farbkennzeichnung

Gleichfarbige Trennmesser und Betätigungsdrücker sorgen bei zwei Trennebenen für klare Zuordnung der Anschlussebenen.



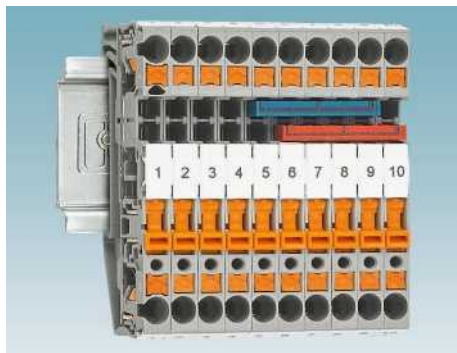
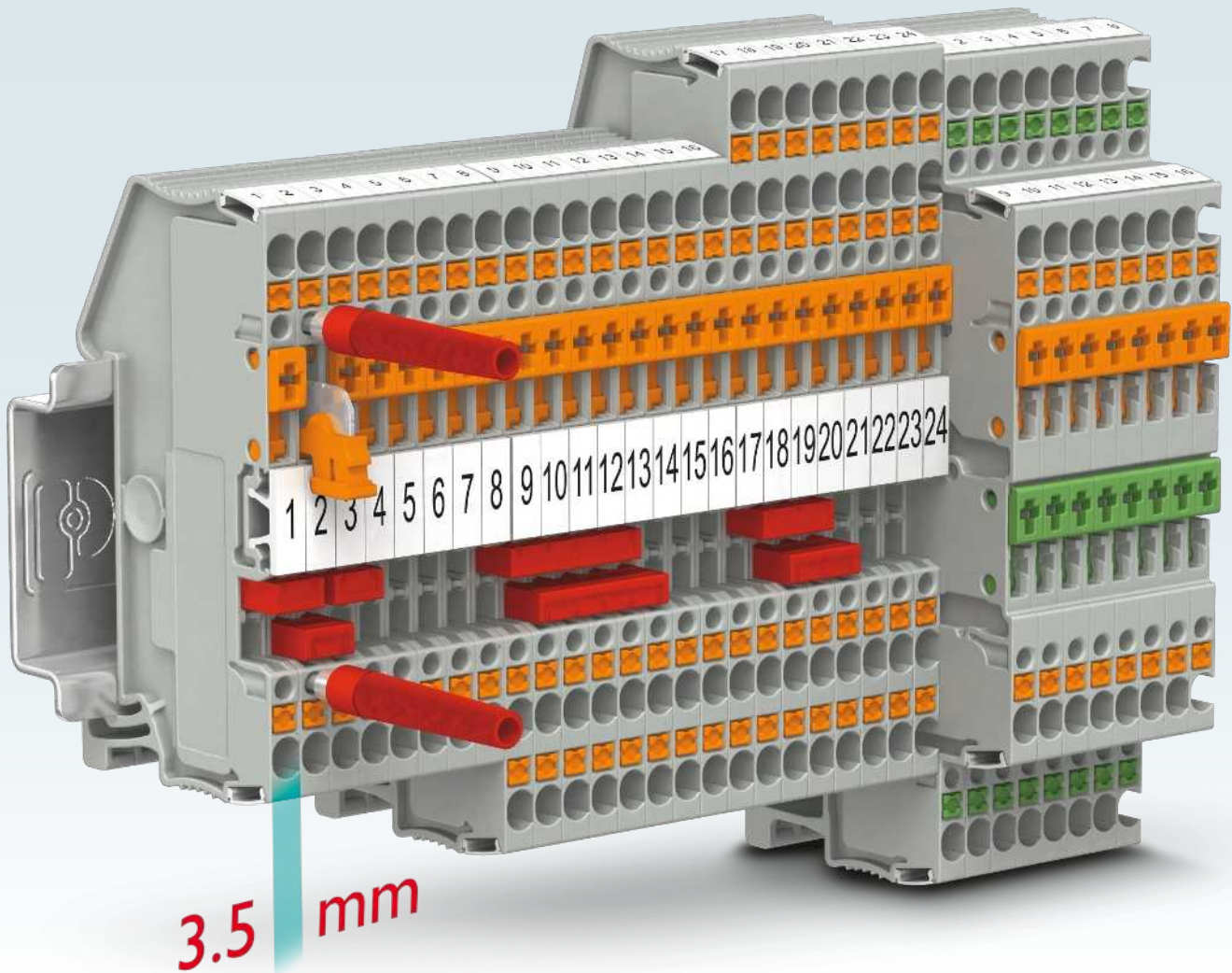
Multifunktionale Trennzone

Im Bereich der 2,5-mm²-Klemmen sind Doppelstock-Trennklemmen mit universellen Trennzonen erhältlich. Diese Zone nimmt Sicherungsstecker, Bauelementestecker und Trennstecker auf.



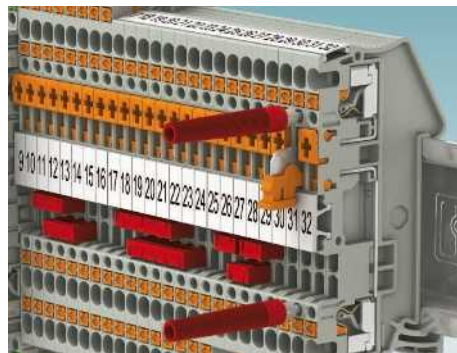
Einfach bedienen

Das Betätigungs-kreuz im Trennmesser ermöglicht die Verwendung von Schraubendrehern unterschiedlicher Größe.



Einfache Potenzialverteilung

Durch das standardisierte Brückenzubehör und den durchgängigen Funktionsschacht des CLIPLINE complete-Systems lassen sich die Potentiale mühelos verteilen.



Zusätzliche Prüfkontakte

Alle Klemmen bieten auf beiden Seiten der Trennstellen einen zusätzlichen Prüfkontakt für Prüfstecker mit 2,3-mm-Durchmesser.



Großflächige Beschriftung

Für mehr Übersicht lässt sich die Signalebene großflächig beschriften.







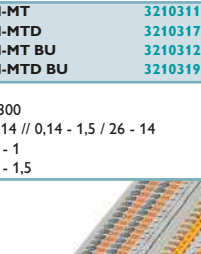
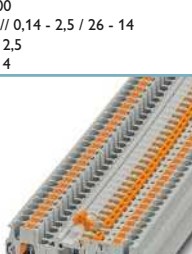
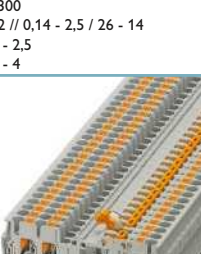
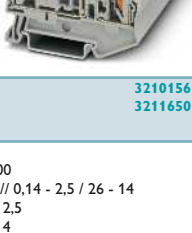
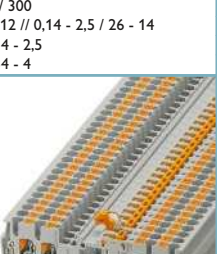



PT-Trenn- und Messertrennklemmen

Trennklemmen zur Aufnahme von Funktionssteckern				
	grau	PTC 2,5-TG 3270088	PTC 2,5-TWIN-TG 3270091	PTC 2,5-QUATTRO-TG 3270094
Breite / Länge / Höhe	[mm]	5,2 / 56 / 36,5	5,2 / 67,8 / 36,5	5,2 / 79,6 / 36,5
Strom / Spannung // UL	[A] / [V]	20 / 400 // 15 / 300	20 / 400 // 15 / 300	20 / 400 // 15 / 300
starr / AWG // flexibel / AWG	[mm²] / [-]	0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 2,5 / 26 - 14	0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 2,5 / 26 - 14	0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 2,5 / 26 - 14
flexibel m. Aderendhülse o. / m. Kunststoffhülse	[mm²]	0,14 - 2,5 / 0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 / 0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 / 0,14 - 2,5
Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm²]	0,34 - 2,5 / 0,34 - 4	0,34 - 2,5 / 0,34 - 4	0,34 - 2,5 / 0,34 - 4
	grau	PT 2,5-TG 3210185	PT 2,5-TWIN-TG 3210198	PT 2,5-QUATTRO-TG 3210208
Breite / Länge / Höhe	[mm]	5,2 / 62 / 36,5	5,2 / 74 / 36,5	5,2 / 84 / 36,5
Strom / Spannung // UL	[A] / [V]	20 / 400 // 20 / 600	20 / 400 // 20 / 600	20 / 400 // 20 / 600
starr / AWG // flexibel / AWG	[mm²] / [-]	0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 2,5 / 26 - 14	0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 2,5 / 26 - 14	0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 2,5 / 26 - 14
flexibel m. Aderendhülse o. / m. Kunststoffhülse	[mm²]	0,14 - 2,5 / 0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 / 0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 / 0,14 - 2,5
Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm²]	0,34 - 2,5 / 0,34 - 4	0,34 - 2,5 / 0,34 - 4	0,34 - 2,5 / 0,34 - 4
	grau	PT 2,5-TGB 3210192	PT 2,5-TWIN-TGB 3210193	PT 2,5-QUATTRO-TGB 3210194
Breite / Länge / Höhe	[mm]	5,2 / 70,1 / 36,8	5,2 / 81,9 / 36,7	5,2 / 92,2 / 36,7
Strom / Spannung // UL	[A] / [V]	16 / 400 // 20 / 600	16 / 400 // 20 / 600	16 / 400 // 20 / 600
starr / AWG // flexibel / AWG	[mm²] / [-]	0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 2,5 / 26 - 14	0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 2,5 / 26 - 14	0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 2,5 / 26 - 14
flexibel m. Aderendhülse o. / m. Kunststoffhülse	[mm²]	0,14 - 2,5 / 0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 / 0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 / 0,14 - 2,5
Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm²]	0,34 - 2,5 / 0,34 - 4	0,34 - 2,5 / 0,34 - 4	0,34 - 2,5 / 0,34 - 4
	grau grau orange	PT 4-TG 3211922	 PT 4-PE/L/TG 3002618	PT 6-TG 3212163 PT 6-T P/P HV 1028589 PT 6-T P/P HV OG 1068179
Breite / Länge / Höhe	[mm]	6,2 / 56 / 36,5	6,2 / 119,5 / 56	8,2 / 74,1 / 45,3
Strom / Spannung // UL	[A] / [V]	20 / 500 // 20 / 400	30 / 500 // 20 / 600	20 / 500 // 20 / 600
starr / AWG // flexibel / AWG	[mm²] / [-]	0,2 - 6 / 24 - 10 // 0,2 - 4 / 24 - 12	0,2 - 6 / 24 - 10 // 0,2 - 4 / 24 - 10	0,5 - 10 / 20 - 8 // 0,5 - 6 / 20 - 10
flexibel m. Aderendhülse o. / m. Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 4 / 0,25 - 4	0,25 - 4 / 0,25 - 4	0,5 - 6 / 0,5 - 6
Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm²]	0,5 - 4 / 0,5 - 6	0,5 - 4 / 0,5 - 6	1 - 6 / 1 - 10

PT-Trenn- und Messertrennklemmen

				
	grau blau	PTT 2,5-L/TG PTT 2,5-L/TG BU	PTTB 4-TG PTTB 4-TG BU	PTTBS 2,5-2TGB
		3210230 3210270	3211909 3211911	3210402
Breite / Länge / Höhe	[mm]	5,2 / 92,4 / 47,4	6,2 / 102,9 / 47,4	5,2 / 127,5 / 64,3
Strom / Spannung // UL	[A] / [V]	16 / 400 // 16 / 300	28 / 500 // 20 / 600	16 / 400 // 16 / 300
starr / AWG // flexibel / AWG	[mm ²] / [-]	0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 2,5 / 26 - 14	0,2 - 6 / 24 - 10 // 0,2 - 4 / 24 - 12	0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 2,5 / 26 - 14
flexibel m. Aderendhülse o. / m. Kunststoffhülse	[mm ²]	0,14 - 2,5 / 0,14 - 2,5	0,25 - 4 / 0,25 - 4	0,14 - 2,5 / 0,14 - 2,5
Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm ²]	0,34 - 2,5 / 0,34 - 4	0,5 - 4 / 0,5 - 6	0,34 - 2,5 / 0,34 - 4
Funktionsstecker für Trennklemmen				
				
	grau orange	P-FIX	P-DI	P-CO
		3038956	3036783	3036796
Breite / Länge / Höhe	[mm]	4 / 10,5 / -	3,5 / 10,8 / 23,1	5,1 / 24,2 / 33,3
Strom / Spannung // UL	[A]	-	-	6
starr / AWG // flexibel / AWG	[-]	- // -	- // -	- // -
				
	grau grau grau schwarz	P-CO XL P-CO XL SKN P-CO XL-UT	P-CO 2-5 R47K	P-FU 5X20-5
		3036797 3036798 3036799	3032447	3209235
Breite / Länge / Höhe	[mm]	12,3 / 41,2 / 37,5	4,1 / 8,9 / 34,8	6,2 / 25 / 57,7
Strom / Spannung // UL	[A] / [V]	10 / 400 // 7 / 300	- / - // - / -	6,3 / 400 // 10 / 300
starr / AWG // flexibel / AWG	[-]	- // -	- // -	- // -
				
	schwarz schwarz schwarz	P-FU 5X20 LED 24-5 P-FU 5X20 LED 60-5 P-FU 5X20 LED 250-5	P-FU 5X20	P-FU 5X20 LED 24 P-FU 5X20 LED 60
		3209248 3209251 3209264	3036806	3036819 3036822
Breite / Länge / Höhe	[mm]	6,2 / 25 / 57,7	6,2 / 28 / 25	6,2 / 28 / 25
Strom / Spannung // UL	[A] / [V]	6,3 / - // 10 / 24	6,3 / 500 // - / -	6,3 / - // - / -
starr / AWG // flexibel / AWG	[-]	- // -	- // -	- // -




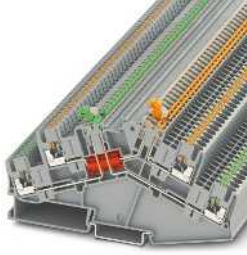

PT-Trenn- und Messertrennklemmen

					
	schwarz	P-FU 5X20 LA 250	3036835		
Breite / Länge / Höhe Strom / Spannung // UL starr / AWG // flexibel / AWG	[mm] [A] / [V] [-]	6,2 / 28 / 25 6,3 - / -			
Messertrennklemmen					
					
					
					
	grau grau blau blau	PT 1,5/S-MT PT 1,5/S-MTD PT 1,5/S-MT BU PT 1,5/S-MTD BU	3210301 3210308 3210302 3210309	PT 1,5/S-TWIN-MT PT 1,5/S-TWIN-MTD PT 1,5/S-TWIN-MT BU PT 1,5/S-TWIN-MTD BU	3210311 3210317 3210312 3210319
Breite / Länge / Höhe Strom / Spannung // UL starr / AWG // flexibel / AWG flexibel m. Aderendhülse o. / m. Kunststoffhülse Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm] [A] / [V] [mm²] / [-] [mm²] [mm²]	3,5 / 58,9 / 32 10 / 400 // 10 / 300 0,14 - 1,5 / 26 - 14 // 0,14 - 1,5 / 26 - 14 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1 0,34 - 1,5 / 0,25 - 1,5		3,5 / 67,8 / 32 10 / 400 // 10 / 300 0,14 - 1,5 / 26 - 14 // 0,14 - 1,5 / 26 - 14 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1 0,34 - 1,5 / 0,25 - 1,5	3,5 / 76,9 / 32 10 / 400 // 10 / 300 0,14 - 1,5 / 26 - 14 // 0,14 - 1,5 / 26 - 14 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1 0,34 - 1,5 / 0,25 - 1,5
					
					
	grau grau blau	PTC 2,5-MT PTC 2,5-MTD PTC 2,5-MTD BU	3270079 3270106 3270109	PTC 2,5-TWIN-MT PTC 2,5-TWIN-MTD PTC 2,5-TWIN-MTD BU	3270082 3270110 3270111
Breite / Länge / Höhe Strom / Spannung // UL starr / AWG // flexibel / AWG flexibel m. Aderendhülse o. / m. Kunststoffhülse Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm] [A] / [V] [mm²] / [-] [mm²] [mm²]	5,2 / 56 / 36,5 20 / 400 // 15 / 300 0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 2,5 / 26 - 14 0,14 - 2,5 / 0,14 - 2,5 0,34 - 2,5 / 0,34 - 4		5,2 / 67,8 / 36,5 20 / 400 // 15 / 300 0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 2,5 / 26 - 14 0,14 - 2,5 / 0,14 - 2,5 0,34 - 2,5 / 0,34 - 4	5,2 / 79,6 / 36,5 20 / 400 // 15 / 300 0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 2,5 / 26 - 14 0,14 - 2,5 / 0,14 - 2,5 0,34 - 2,5 / 0,34 - 4
					
					
	grau blau	PT 2,5-MT PT 2,5-MT BU	3210156 3211650	PT 2,5-TWIN-MT PT 2,5-TWIN-MT BU	3210169 3211663
Breite / Länge / Höhe Strom / Spannung // UL starr / AWG // flexibel / AWG flexibel m. Aderendhülse o. / m. Kunststoffhülse Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm] [A] / [V] [mm²] / [-] [mm²] [mm²]	5,2 / 62 / 36,5 20 / 400 // 20 / 600 0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 2,5 / 26 - 14 0,14 - 2,5 / 0,14 - 2,5 0,34 - 2,5 / 0,34 - 4		5,2 / 74 / 36,5 20 / 400 // 20 / 600 0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 2,5 / 26 - 14 0,14 - 2,5 / 0,14 - 2,5 0,34 - 2,5 / 0,34 - 4	5,2 / 84 / 36,5 20 / 400 // 20 / 600 0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 2,5 / 26 - 14 0,14 - 2,5 / 0,14 - 2,5 0,34 - 2,5 / 0,34 - 4

PT-Trenn- und Messertrennklemmen

				
	grau blau	PT 2,5-MTB PT 2,5-MTB BU	PT 2,5-TWIN-MTB PT 2,5-TWIN-MTB BU	PT 2,5-QUATTRO-MTB PT 2,5-QUATTRO-MTB BU
		3210157 3210163	3210170 3210177	3210184 3210191
Breite / Länge / Höhe	[mm]	5,2 / 70,1 / 36,7	5,2 / 81,9 / 36,7	5,2 / 92,2 / 36,7
Strom / Spannung // UL	[A] / [V]	16 / 400 // 20 / 600	16 / 400 // 20 / 600	16 / 400 // 20 / 600
starr / AWG // flexibel / AWG	[mm ²] / [-]	0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 2,5 / 26 - 14	0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 2,5 / 26 - 14	0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 2,5 / 26 - 14
flexibel m. Aderendhülse o. / m. Kunststoffhülse	[mm ²]	0,14 - 2,5 / 0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 / 0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 / 0,14 - 2,5
Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm ²]	0,34 - 2,5 / 0,34 - 4	0,34 - 2,5 / 0,34 - 4	0,34 - 2,5 / 0,34 - 4
				
	grau	PT 4-MT	PT 4-PE/L/MT	PT 6-MT
		3211933	3002617	3212160
Breite / Länge / Höhe	[mm]	6,2 / 56 / 36,5	6,2 / 119,5 / 57,6	8,2 / 74,1 / 43,7
Strom / Spannung // UL	[A] / [V]	20 / 500 // 20 / 400	30 / 500 // 20 / 600	20 / 500 // 20 / 600
starr / AWG // flexibel / AWG	[mm ²] / [-]	0,2 - 6 / 24 - 10 // 0,2 - 4 / 24 - 12	0,2 - 6 / 24 - 10 // 0,2 - 4 / 24 - 10	0,5 - 10 / 20 - 8 // 0,5 - 6 / 20 - 10
flexibel m. Aderendhülse o. / m. Kunststoffhülse	[mm ²]	0,25 - 4 / 0,25 - 4	0,25 - 4 / 0,25 - 4	0,5 - 6 / 0,5 - 6
Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm ²]	0,5 - 4 / 0,5 - 6	0,5 - 4 / 0,5 - 6	1 - 6 / 1 - 10
				
	grau blau	PT 6-MT P/P HV	PT 10-MT	PTT 1,5/S-2L PTT 1,5/S-2L BU
		1028591	1073992	3210356 3210357
Breite / Länge / Höhe	[mm]	10,2 / 91 / 64,3	10,2 / 88,9 / 50,5	3,5 / 86 / 42,6
Strom / Spannung // UL	[A] / [V]	32 / 1.000 // - / -	20 / 500 // 10 / 300	9 / 400 // 10 / 300
starr / AWG // flexibel / AWG	[mm ²] / [-]	0,5 - 10 / 20 - 8 // 0,5 - 6 / 20 - 10	0,5 - 16 / 20 - 6 // 0,5 - 16 / 20 - 8	0,14 - 1,5 / 26 - 14 // 0,14 - 1,5 / 26 - 14
flexibel m. Aderendhülse o. / m. Kunststoffhülse	[mm ²]	0,5 - 10 / 0,5 - 10	0,5 - 16 / 0,5 - 16	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1
Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm ²]	1,5 - 6 / 1 - 10	1 - 16 / 1 - 16	0,34 - 1,5 / 0,25 - 1,5
				
	grau blau	PTT 1,5/S-L/MT PTT 1,5/S-L/MT BU	PTT 1,5/S-2MT PTT 1,5/S-2MT BU	PTT 2,5-2L PTT 2,5-2L BU
		3210341 3210342	3210351 3210352	3210267 3210268
Breite / Länge / Höhe	[mm]	3,5 / 86 / 42,6	3,5 / 86 / 42,6	5,2 / 92,4 / 47,4
Strom / Spannung // UL	[A] / [V]	9 / 400 // 10 / 300	9 / 400 // 10 / 300	16 / 400 // 16 / 300
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 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 2,5 / 26 - 14
flexibel m. Aderendhülse o. / m. Kunststoffhülse	[mm ²]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1	0,14 - 2,5 / 0,14 - 2,5
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 - 2,5 / 0,34 - 4

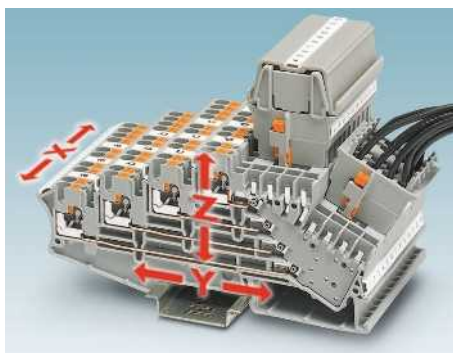
PT-Trenn- und Messertrennklemmen

							
	grau blau	PTT 2,5-L/MT PTT 2,5-L/MT BU	3210251 3210257	PTT 2,5-2MT PTT 2,5-2MT BU	3210258 3210265	PTTB 4-MT PTTB 4-MT BU	3211913 3211915
Breite / Länge / Höhe	[mm]	5,2 / 92,4 / 47,4	5,2 / 92,4 / 47,4	6,2 / 102,9 / 49			
Strom / Spannung // UL	[A] / [V]	16 / 400 // 16 / 300	16 / 400 // 16 / 300	28 / 500 // 20 / 600			
starr / AWG // flexibel / AWG	[mm²] / [-]	0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 2,5 / 26 - 14	0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 2,5 / 26 - 14	0,2 - 6 / 24 - 10 // 0,2 - 4 / 24 - 12			
flexibel m. Aderendhülse o. / m. Kunststoffhülse	[mm²]	0,14 - 2,5 / 0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 / 0,14 - 2,5	0,25 - 4 / 0,25 - 4			
Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm²]	0,34 - 2,5 / 0,34 - 4	0,34 - 2,5 / 0,34 - 4	0,5 - 4 / 0,5 - 6			
							
	grau blau weiß	PTTBS 2,5-2MTB PTTBS 2,5-2MTB BU	S-MT				
		3210400 3210401	3247954				
Breite / Länge / Höhe	[mm]	5,2 / 127,5 / 64,3	3,5 / 10,5 / 23,1				
Strom / Spannung // UL	[A] / [V]	16 / 400 // 16 / 300	- / - / -				
starr / AWG // flexibel / AWG	[mm²] / [-]	0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 2,5 / 26 - 14	- / - / -				
flexibel m. Aderendhülse o. / m. Kunststoffhülse	[mm²]	0,14 - 2,5 / 0,14 - 2,5	- / -				
Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm²]	0,34 - 2,5 / 0,34 - 4	- / -				

Dreidimensional rangieren – PT-Vierstockklemmen

Mit den Vierstockklemmen PT 2,5-4 L... rangieren Sie Signale in Ihren Steuerungen und Anlagenteilen auf engstem Raum.

Aufgrund der verschiedenen Brückungsmöglichkeiten innerhalb der Klemmenleiste sowie der Rangiermöglichkeiten innerhalb der frei konfektionierbaren 4-poligen Stecker lassen sich mit diesem Klemmensystem enorm kompakte, dreidimensionale Signalverteiler aufbauen.



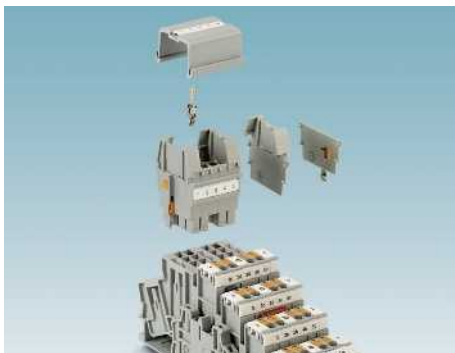
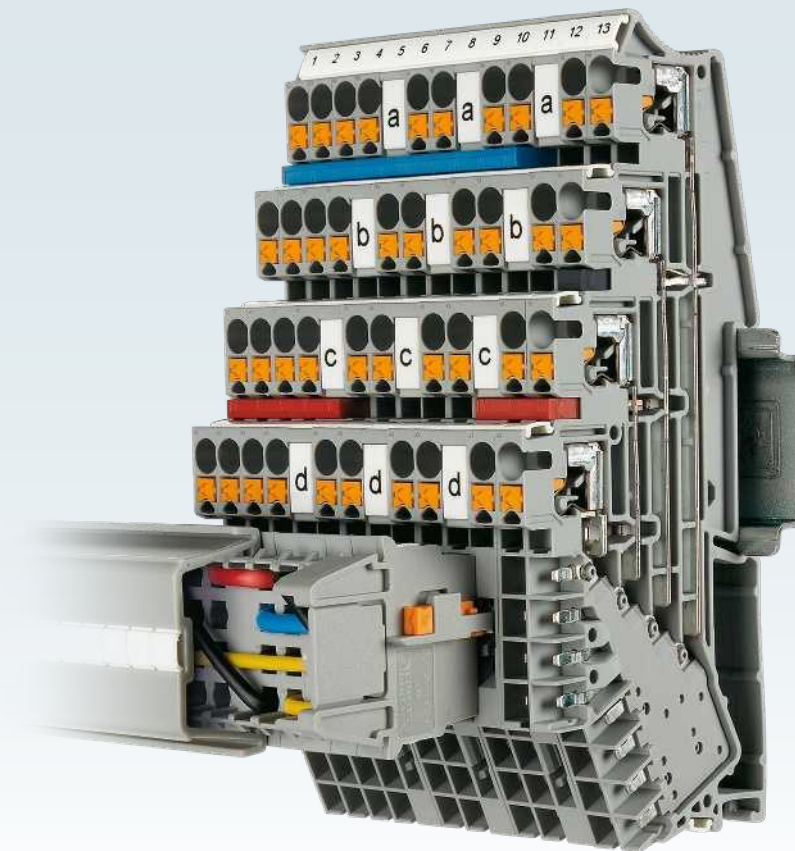
Erhöhte Modularität

Die mit zwei Steckplätzen ausgestattete Vierstockklemme erhöht durch eine weitere Rangierebene die Modularität des Systems.



Flexibel rangieren

Die Rangierklemmen ermöglichen den Einsatz von frei konfektionierbaren Rangiersteckern zur horizontalen, vertikalen und diagonalen Signalverdrahtung.



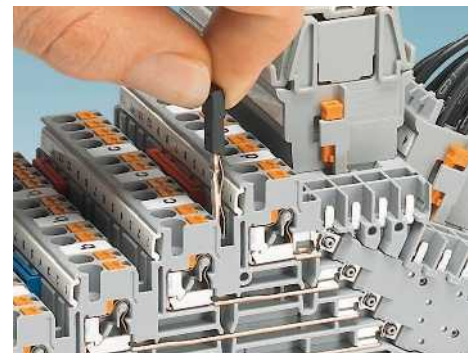
Modularer Aufbau

Das Rangiersteckerzubehör ist modular aufgebaut und lässt sich applikationsgerecht selbst konfektionieren.



Einfache horizontale Potenzialverteilung






Für das Querbrücken der Potenziale steht pro Etage ein Funktionsschacht zur Verfügung.



Einfache vertikale Potenzialverteilung

Die steckbare Vertikalbrücke FBS-PV PT 2,5-4 L ermöglicht die einfache Potenzialverteilung zwischen den Etagen innerhalb einer Klemme.

PT-Vierstockklemmen

Vierstockklemmen					
	grau grau	PT 2,5-4L/1P PT 2,5-4L/1P-F	3012300 3012326	PT 2,5-4L/2P 3012310	PT 2,5-PE/3L/2P 3012316
Breite / Länge / Höhe	[mm]	5,2 / 105,6 / 59	5,2 / 125 / 59	5,2 / 125 / 59	
Strom / Spannung // UL	[A] / [V]	10 / 250 // 10 / 300	10 / 250 // 10 / 300	10 / 250 // 10 / 300	
starr / AWG // flexibel / AWG	[mm²] / [-]	0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 2,5 / 26 - 14	0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 2,5 / 26 - 14	0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 2,5 / 26 - 14	
flexibel m. Aderendhülse o. / m. Kunststoffhülse	[mm²]	0,14 - 2,5 / 0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 / 0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 / 0,14 - 2,5	
Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm²]	0,34 - 2,5 / 0,34 - 4	0,34 - 2,5 / 0,34 - 4	0,34 - 2,5 / 0,34 - 4	
					
	grau	CP-H 2,5-4L-PE	CP-H 2,5-4L		
		3012323	3012313		
Breite / Länge / Höhe	[mm]	5,2 / 31,6 / 31,7	5,2 / 31,6 / 31,7		
starr / AWG // flexibel / AWG	[-]	- // -	- // -		

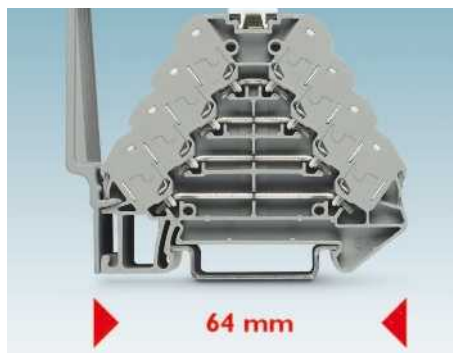
Einfach, sicher und intuitiv rangieren – PTRV-Rangierverbinder

Rangieren Sie Sensoren und Aktoren einfach und übersichtlich in einer kompakten Lösung.

Die konfigurierbare Farbkodierung sorgt für eine schnelle Orientierung und sichere Verdrahtung. Individuell einsetzbare, großflächige Beschriftungsträger ermöglichen eine Matrixkennzeichnung und bieten maximale Übersicht im Schaltschrank.

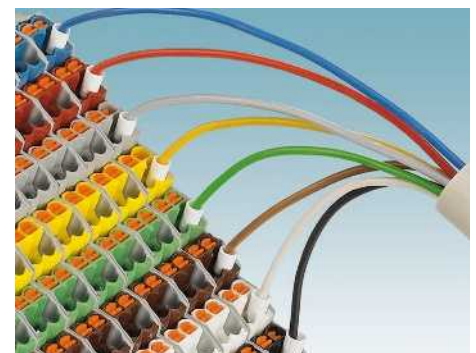
Konturgleiche Potenzialverteiler und umfangreiches Zubehör runden das Programm ab.

 **Webcode:** #0160



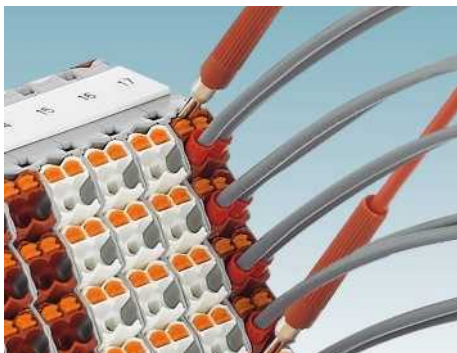
Kompakt rangieren

Maximieren Sie Ihre Signaldichte durch die kompakte Bauform der Rangierverbinder. Optional anrastbare Verdrahtungskanalkämme reduzieren zusätzlich Platz und Kosten.



Intuitiv und sicher

Die elf frei konfigurierbaren Farben ermöglichen eine intuitive und sichere Installation. Die farbliche Zuordnung von Leiter und Klemmstelle wird somit gewährleistet.



Einfach prüfen

Die frei zugänglichen 2,3-mm-Prüfabgriffe liegen zentriert zwischen den Anschlussstellen. So lassen sich die Rangierverbinder auf jeder Etage komfortabel prüfen.



Flexibel beschriften










Individuell einsetzbare, großflächige Beschriftungsträger ermöglichen eine Matrixkennzeichnung und bieten eine maximale Übersicht beim Verdrahten und Prüfen.





Platzsparende Potenzialverteilung

Mit den Klemmen PTRVB ...-PV sind Potenzialverteilungen bis zu 32 Anschlüsse realisierbar und über Steckbrücken zu Potenzialverteilerblöcken erweiterbar.

PTRV-Rangierverbinder

Rangierverbinder und Potenzialverteiler				
				
	grau/weiß grau/rot blau/blau blau/weiß blau/rot grau/schwarz grau/schwarz blau/schwarz grau/gelb/schwarz grau/schwarz/gelb	PTRV 4 /WH 3270115 PTRV 4 /RD 3270121 PTRV 4 BU/BU 3270118 PTRV 4 BU/WH 3270119 PTRV 4 BU/RD 3270120	PTRV 4-PV /BK 3270125 PTRV 4-PV BU/BK 3270126 PTRV 4-FE /YEBK 3270130 PTRV 4-FE /BKYE 3270131	
Breite / Länge / Höhe [mm] Strom / Spannung // UL [A] / [V] starr / AWG // flexibel / AWG [mm²] / [-] flexibel m. Aderendhülse o. / m. Kunststoffhülse [mm²] Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr [mm²]	8,3 / 64 / 55,5 10 / 250 // 10 / 300 0,14 - 2,5 / 26 - 14 // 0,14 - 1,5 / 26 - 14 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5 0,34 - 1,5 / 0,34 - 2,5	8,3 / 64 / 55,5 17,5 / 250 // 10 / 300 0,14 - 2,5 / 26 - 14 // 0,14 - 1,5 / 26 - 14 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5 0,34 - 1,5 / 0,34 - 2,5	8,3 / 64 / 55,5 17,5 / 250 // 25 / 300 0,14 - 2,5 / 26 - 14 // 0,14 - 1,5 / 26 - 14 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5 0,34 - 1,5 / 0,34 - 2,5	
				
	grau/weiß/rot blau/weiß/rot blau/rot/weiß blau/blau grau/rot/weiß grau/schwarz grau/schwarz blau/schwarz grau/gelb/schwarz grau/schwarz/gelb	PTRV 8 /WHRD 3270133 PTRV 8 BU/WHRD 3270134 PTRV 8 BU/RDWH 3270135 PTRV 8 BU/BU 3270136 PTRV 8 /RDWH 3270137	PTRV 8-PV /BK 3270142 PTRV 8-PV BU/BK 3270145 PTRV 8-FE /YEBK 3270148 PTRV 8-FE /BKYE 3270149	PTRVB 8-FI /BK 3270160 PTRVB 8-PV /BK 3270159
Breite / Länge / Höhe [mm] Strom / Spannung // UL [A] / [V] starr / AWG // flexibel / AWG [mm²] / [-] flexibel m. Aderendhülse o. / m. Kunststoffhülse [mm²] Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr [mm²]	8,3 / 100 / 87,5 8 / 250 // 10 / 300 0,14 - 2,5 / 26 - 14 // 0,14 - 1,5 / 26 - 14 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5 0,34 - 1,5 / 0,34 - 2,5	8,3 / 100 / 87,5 17,5 / 250 // 10 / 300 0,14 - 2,5 / 26 - 14 // 0,14 - 1,5 / 26 - 14 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5 0,34 - 1,5 / 0,34 - 2,5	8,3 / 100 / 87,5 17,5 / 250 // 25 / 300 0,14 - 2,5 / 26 - 14 // 0,14 - 1,5 / 26 - 14 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5 0,34 - 1,5 / 0,34 - 2,5	
				
	grau weiß grün-gelb	DP-PTRV 4 3270163	D-PTRV 4 WH A-D 3270153	PTRVB 4-PE 1070018
Breite / Länge / Höhe [mm] starr / AWG // flexibel / AWG [mm²] / [-] flexibel m. Aderendhülse o. / m. Kunststoffhülse [mm²] Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr [mm²]	8,3 / 63,6 / 54 - / - / - / - - / - - / -	2,2 / 63,6 / 48,9 - / - / - / - - / - - / -	8,3 / 64 / 55,5 0,14 - 2,5 / 26 - 14 // 0,14 - 1,5 / 26 - 14 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5 0,34 - 1,5 / 0,34 - 2,5	

PTRV-Rangierverbinder

Frei konfigurierbare Rangierverbinder			
	grau	PTRV 4 /COL-RD	3001754
	grau	PTRV 4 /COL-WH	3001871
	grau	PTRV 4 /RD-COL	3001872
	grau	PTRV 4 /WH-COL	3001874
	grau	PTRV 4 /COL-COL	3001875
		PTRV 8 /COL-RDWH	3001851
		PTRV 8 /COL-WHRD	3001876
		PTRV 8 /RDWH-COL	3001877
		PTRV 8 /WHRD-COL	3001878
		PTRV 8 /COL-COL	3001879
Breite / Länge / Höhe	[mm]	8,3 / 64 / 55,5	8,3 / 100 / 87,5
Strom / Spannung // UL	[A] / [V]	10 / 250 // 10 / 300	8 / 250 // 10 / 300
starr / AWG // flexibel / AWG	[mm ²] / [-]	0,14 - 2,5 / 26 - 12 // 0,14 - 1,5 / 26 - 14	0,14 - 2,5 / 26 - 14 // 0,14 - 1,5 / 26 - 14
flexibel m. Aderendhülse o. / m. Kunststoffhülse	[mm ²]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5
Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm ²]	0,34 - 1,5 / 0,34 - 2,5	0,34 - 1,5 / 0,34 - 2,5

Einfach, sicher und intuitiv rangieren – PTMC-Rangierwaben

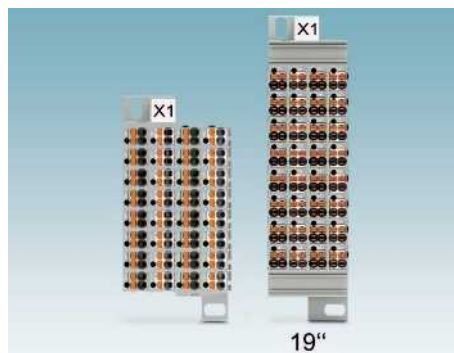
Die Rangierwaben PTMC bieten Ihnen aufgrund ihrer Bauform die höchste Signaldichte bei der Rangierung im Automatisierungsumfeld. Der modulare, polzahlgenaue Aufbau mit farblich gestalteten Matrix-Elementen sorgt für eine platzsparende, übersichtliche und fehlerfreie Verdrahtung.

 **Webcode:** #0161



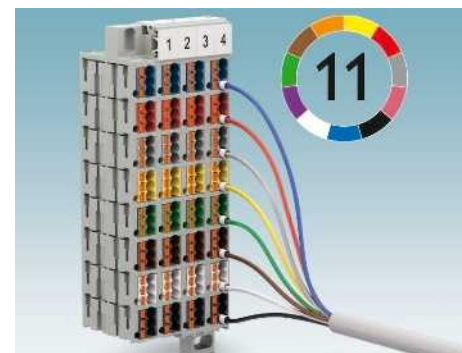
Modularer Aufbau

Die Rangierwaben sind modular aufgebaut und lassen sich applikationsgerecht und polzahlgenau selbst konfigurieren. Die Elemente verrasten einfach und sicher.



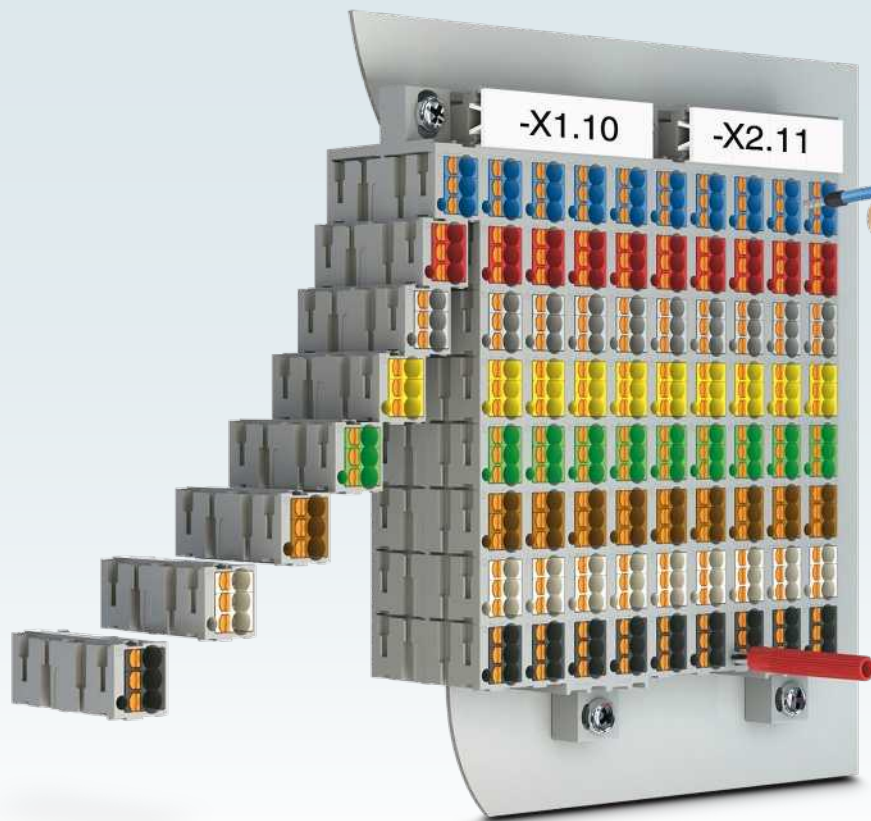
Platzsparende Bauform

Bis zu 20 % erhöhte Signaldichte durch kompakte Bauform gegenüber am Markt zur Verfügung stehenden 19-Zoll-Varianten.



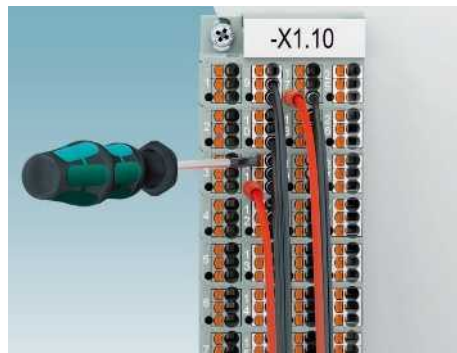
Intuitiv und sicher

Die frei konfigurierbare, farbliche Zuordnung von Leiter und Klemmstelle bietet eine intuitive und sichere Installation.



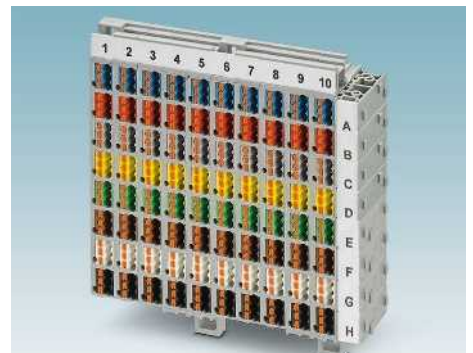
Flexibel einsetzbar

Neben der Direktmontage sind Adapter für die Tragschienenmontage erhältlich. Somit sind sie auch in kleinste Maschinengehäuse oder Unterverteiler einsetzbar.



Praxisgerecht bedienen










Komfortables Prüfen ermöglichen Ihnen frei zugängliche 2,3-mm-Prüfabgriffe zentriert neben den Anschlussstellen.




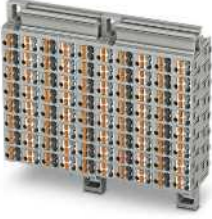







Flexibel beschriften

Individuell einsetzbare, großflächige Beschriftungsträger ermöglichen eine Matrixkennzeichnung und bieten maximale Übersicht beim Verdrahten und Prüfen.





PTMC-Rangierwaben

Rangierwaben, selbstkonfektionierbar					
	grau/grau grau/weiß grau/blau grau/rot grau/grün grau/braun grau/schwarz grau/violett grau/orange grau/gelb grau/pink	PTMC 1,5-2 /GY PTMC 1,5-2 /WH PTMC 1,5-2 /BU PTMC 1,5-2 /RD PTMC 1,5-2 /GN PTMC 1,5-2 /BN PTMC 1,5-2 /BK PTMC 1,5-2 /VT PTMC 1,5-2 /OG PTMC 1,5-2 /YE PTMC 1,5-2 /PK	3270302 3270303 3270430 3270431 3270432 3270433 3270434 3270435 3270436 3270437 3270438	PTMC 1,5-3 /GY PTMC 1,5-3 /WH PTMC 1,5-3 /BU PTMC 1,5-3 /RD PTMC 1,5-3 /GN PTMC 1,5-3 /BN PTMC 1,5-3 /BK PTMC 1,5-3 /VT PTMC 1,5-3 /OG PTMC 1,5-3 /YE PTMC 1,5-3 /PK	3270300 3270301 3270420 3270421 3270422 3270423 3270424 3270425 3270426 3270427 3270428
Breite / Länge / Höhe Strom / Spannung // UL starr / AWG // flexibel / AWG flexibel m. Aderendhülse o. / m. Kunststoffhülse Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm] [A] / [V] [mm²] / [-] [mm²] [mm²]	11 / 8,6 / 30 17,5 / 500 // 10 / 300 0,14 - 2,5 / 26 - 14 // 0,14 - 1,5 / 26 - 14 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5 0,34 - 1,5 / 0,34 - 2,5	11 / 12,2 / 30 17,5 / 500 // 10 / 300 0,14 - 2,5 / 26 - 14 // 0,14 - 1,5 / 26 - 14 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5 0,34 - 1,5 / 0,34 - 2,5		
Deckelflansche zur Direktmontage und Schildchenadapter					
	grau	DF-PTMC-O	DF-PTMC-U	DF-PTMC-ZB	
		3270400	3270401	3270410	
Breite / Länge / Höhe starr / AWG // flexibel / AWG	[mm] [-]	22 / 30 / 13 - / - / -	22 / 29,1 / 12,8 - / - / -	11 / 30 / 13 - / - / -	
Adapter zur Tragschienenmontage und Schildchenadapter					
	grau	DF-PTMC-NS			
		3270403			
Breite / Länge / Höhe starr / AWG // flexibel / AWG	[mm] [-]	22 / 64 / 21,5 - / - / -			
Rangierwaben, vorkonfektioniert mit vier Anschlüssen je Element					
	grau/grau/weiß grau/blau	PTMC 1,5/18	PTMC 1,5/32-2 PTMC 1,5/32-2 /BU	PTMC 1,5/48-2 PTMC 1,5/48-2 /BU	
		3270390	3270314 3270315	3270322 3270323	
Breite / Länge / Höhe Strom / Spannung // UL starr / AWG // flexibel / AWG flexibel m. Aderendhülse o. / m. Kunststoffhülse Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm] [A] / [V] [mm²] / [-] [mm²] [mm²]	22 / 131 / 30 17,5 / 500 // 10 / 300 0,14 - 2,5 / 26 - 14 // 0,14 - 1,5 / 26 - 14 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5 - / 0,34 - 2,5	44 / 73,2 / 30 17,5 / 500 // 10 / 300 0,14 - 2,5 / 26 - 14 // 0,14 - 1,5 / 26 - 14 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5 0,34 - 1,5 / 0,34 - 2,5	66 / 73,2 / 30 17,5 / 500 // 10 / 300 0,14 - 2,5 / 26 - 14 // 0,14 - 1,5 / 26 - 14 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5 0,34 - 1,5 / 0,34 - 2,5	

PTMC-Rangierwaben

				
	grau/grau/weiß grau/blau	PTMC 1,5/54 3270391	PTMC 1,5/80-2 PTMC 1,5/80-2 /BU 3270329 3270330	
Breite / Länge / Höhe Strom / Spannung // UL starr / AWG // flexibel / AWG flexibel m. Aderendhülse o. / m. Kunststoffhülse Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm] [A] / [V] [mm²] / [-] [mm²] [mm²]	33 / 157,4 / 30 17,5 / 500 // 10 / 300 0,14 - 2,5 / 26 - 14 // 0,14 - 1,5 / 26 - 14 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5 - / 0,34 - 2,5	110 / 73,2 / 30 17,5 / 500 // 10 / 300 0,14 - 2,5 / 26 - 14 // 0,14 - 1,5 / 26 - 14 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5 0,34 - 1,5 / 0,34 - 2,5	
Rangierwaben, vorkonfektioniert mit sechs Anschlüssen je Element				
	grau/grau/weiß grau/blau	PTMC 1,5/32-3 PTMC 1,5/32-3 /BU 3270310 3270312	PTMC 1,5/48-3 PTMC 1,5/48-3 /BU 3270318 3270320	PTMC 1,5/80-3 PTMC 1,5/80-3 /BU 3270324 3270326
Breite / Länge / Höhe Strom / Spannung // UL starr / AWG // flexibel / AWG flexibel m. Aderendhülse o. / m. Kunststoffhülse Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm] [A] / [V] [mm²] / [-] [mm²] [mm²]	44 / 102 / 30 17,5 / 500 // 10 / 300 0,14 - 2,5 / 26 - 14 // 0,14 - 1,5 / 26 - 14 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5 0,34 - 1,5 / 0,34 - 2,5	66 / 102 / 30 17,5 / 500 // 10 / 300 0,14 - 2,5 / 26 - 14 // 0,14 - 1,5 / 26 - 14 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5 0,34 - 1,5 / 0,34 - 2,5	110 / 102 / 30 17,5 / 500 // 10 / 300 0,14 - 2,5 / 26 - 14 // 0,14 - 1,5 / 26 - 14 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5 0,34 - 1,5 / 0,34 - 2,5
Rangierwaben, vorkonfektioniert für 19"-Rack, vier Anschlüsse je Element				
	grau/grau/weiß grau/blau	PTMC 1,5/32-2H 19Z PTMC 1,5/32-2H /BU 19Z 3270316 3270317		
Breite / Länge / Höhe Strom / Spannung // UL starr / AWG // flexibel / AWG flexibel m. Aderendhülse o. / m. Kunststoffhülse Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm] [A] / [V] [mm²] / [-] [mm²] [mm²]	34,4 / 111 / 30 17,5 / 500 // 10 / 300 0,14 - 2,5 / 26 - 14 // 0,14 - 1,5 / 26 - 14 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5 0,34 - 1,5 / 0,34 - 2,5		
Rangierwaben, vorkonfektioniert für 19"-Rack, sechs Anschlüsse je Element				
	grau/grau/weiß grau/blau	PTMC 1,5/32-3 19Z PTMC 1,5/32-3 /BU 19Z 3270311 3270313	PTMC 1,5/48-3 19Z PTMC 1,5/48-3 /BU 19Z 3270319 3270321	PTMC 1,5/80-3 19Z PTMC 1,5/80-3 /BU 19Z 3270325 3270327
Breite / Länge / Höhe Strom / Spannung // UL starr / AWG // flexibel / AWG flexibel m. Aderendhülse o. / m. Kunststoffhülse Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm] [A] / [V] [mm²] / [-] [mm²] [mm²]	44 / 111 / 30 17,5 / 500 // 10 / 300 0,14 - 2,5 / 26 - 14 // 0,14 - 1,5 / 26 - 14 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5 0,34 - 1,5 / 0,34 - 2,5	66 / 111 / 30 17,5 / 500 // 10 / 300 0,14 - 2,5 / 26 - 14 // 0,14 - 1,5 / 26 - 14 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5 0,34 - 1,5 / 0,34 - 2,5	110 / 111 / 30 17,5 / 500 // 10 / 300 0,14 - 2,5 / 26 - 14 // 0,14 - 1,5 / 26 - 14 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5 0,34 - 1,5 / 0,34 - 2,5

PTMC-Rangierwaben

Frei konfektionierbare Rangierwaben zur Direktmontage					
	grau	PTMC 1,5 /1-2 -DF	3001937	PTMC 1,5 /1-3 -DF	3001929
	grau	PTMC 1,5 /2-2 -DF	3001940	PTMC 1,5 /2-3 -DF	3001930
	grau	PTMC 1,5 /3-2 -DF	3001942	PTMC 1,5 /3-3 -DF	3001931
	grau	PTMC 1,5 /4-2 -DF	3001943	PTMC 1,5 /4-3 -DF	3001932
	grau	PTMC 1,5 /5-2 -DF	3001944	PTMC 1,5 /5-3 -DF	3001933
	grau	PTMC 1,5 /6-2 -DF	3001945	PTMC 1,5 /6-3 -DF	3001934
	grau	PTMC 1,5 /7-2 -DF	3001946	PTMC 1,5 /7-3 -DF	3001935
	grau	PTMC 1,5 /8-2 -DF	3001947	PTMC 1,5 /8-3 -DF	3001936
Breite / Länge / Höhe	[mm]	30 / 13		30 / 16,6	
Strom / Spannung // UL	[A] / [V]	10 / 500 // 10 / 300		10 / 500 // 10 / 300	
starr / AWG // flexibel / AWG	[mm²] / [-]	0,14 - 2,5 / 26 - 14 // 0,14 - 1,5 / 26 - 14		0,14 - 2,5 / 26 - 14 // 0,14 - 1,5 / 26 - 14	
flexibel m. Aderendhülse o. / m. Kunststoffhülse	[mm²]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5		0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5	
Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm²]	0,34 - 1,5 / 0,34 - 2,5		0,34 - 1,5 / 0,34 - 2,5	
Frei konfektionierbare Rangierwaben zur Tragschienenmontage					
	grau	PTMC 1,5 /1-2 -NS	3001915	PTMC 1,5 /1-3 -NS	3001905
	grau	PTMC 1,5 /2-2 -NS	3001916	PTMC 1,5 /2-3 -NS	3001906
	grau	PTMC 1,5 /3-2 -NS	3001917	PTMC 1,5 /3-3 -NS	3001907
	grau	PTMC 1,5 /4-2 -NS	3001918	PTMC 1,5 /4-3 -NS	3001908
	grau	PTMC 1,5 /5-2 -NS	3001919	PTMC 1,5 /5-3 -NS	3001910
	grau	PTMC 1,5 /6-2 -NS	3001920	PTMC 1,5 /6-3 -NS	3001911
	grau	PTMC 1,5 /7-2 -NS	3001921	PTMC 1,5 /7-3 -NS	3001913
	grau	PTMC 1,5 /8-2 -NS	3001922	PTMC 1,5 /8-3 -NS	3001914
Breite / Länge / Höhe	[mm]	63 / 22,6		63 / 26,2	
Strom / Spannung // UL	[A] / [V]	10 / 500 // 10 / 300		10 / 500 // 10 / 300	
starr / AWG // flexibel / AWG	[mm²] / [-]	0,14 - 2,5 / 26 - 14 // 0,14 - 1,5 / 26 - 14		0,14 - 2,5 / 26 - 14 // 0,14 - 1,5 / 26 - 14	
flexibel m. Aderendhülse o. / m. Kunststoffhülse	[mm²]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5		0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5	
Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm²]	0,34 - 1,5 / 0,34 - 2,5		0,34 - 1,5 / 0,34 - 2,5	

Flexibel für alle Wandlerschaltungen – PTME-Messwandler-Trennklemmen

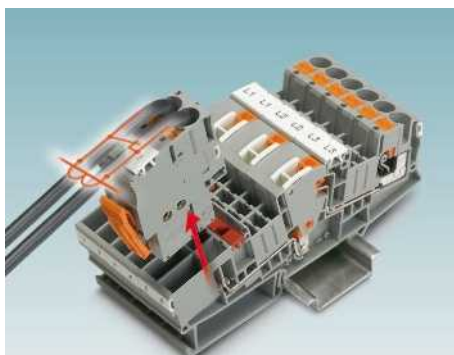
Mit den Messwandler-Trennklemmen bauen Sie Ihre Schaltanlagen platzsparend und modular auf. Hierfür stehen neben den Trennklemmen konturgleiche Durchgangs- und PE-Klemmen zur Verfügung. Besonders komfortabel und sicher arbeiten Sie mit dem patentierten Kurzschlussstecker: Messwandler werden durch automatischen Kurzschluss vor Zerstörung geschützt.

 **Webcode:** #1095



Grenzenlos flexibel

Der dreifache Funktionsschacht beidseitig der Längstrennstelle ermöglicht die individuelle Platzierung von Brücken-, Prüf- und Schaltzubehör.



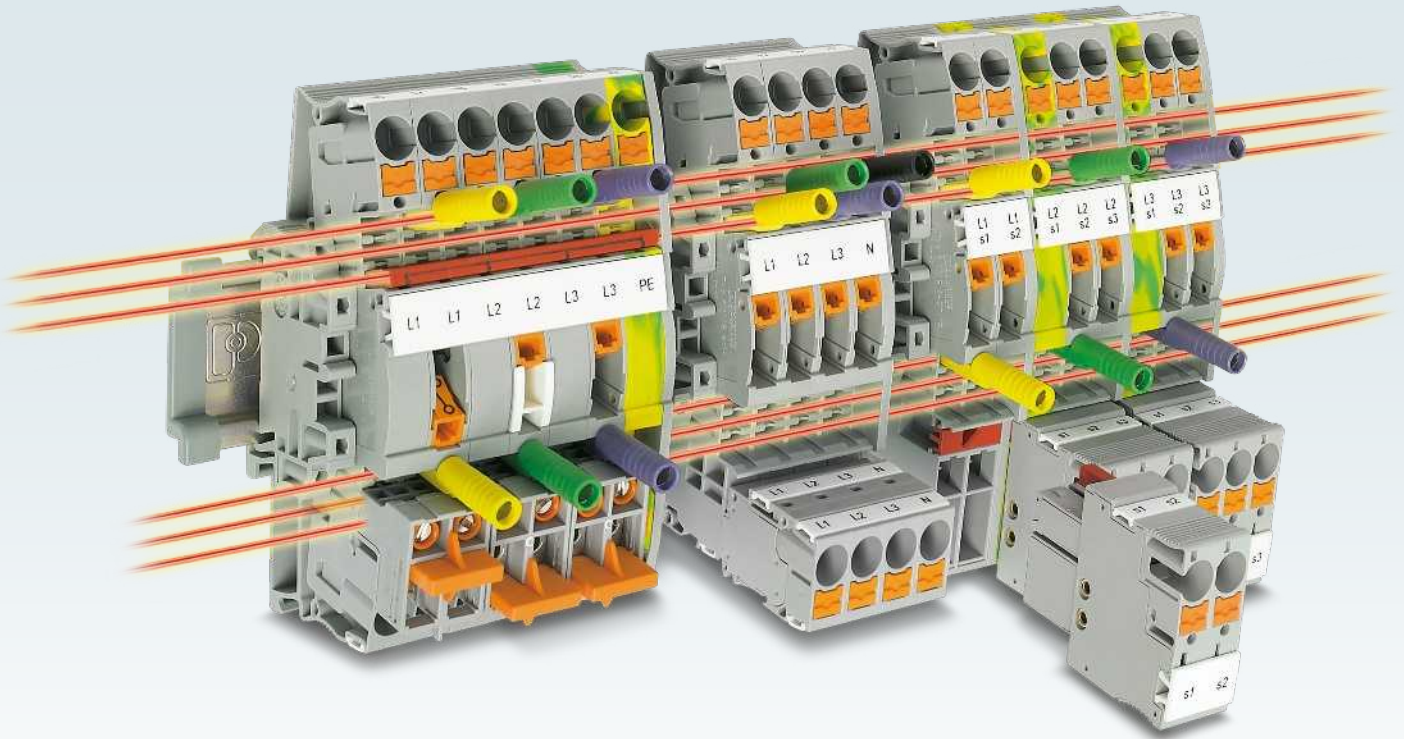
Automatisch kurzschließen

Mit den steckbaren Messwandler-Trennklemmen können Sie Wandler sicher verdrahten. Beim Abziehen des Steckers wird ein automatisch voreilender Wandlerkurzschluss erzeugt.



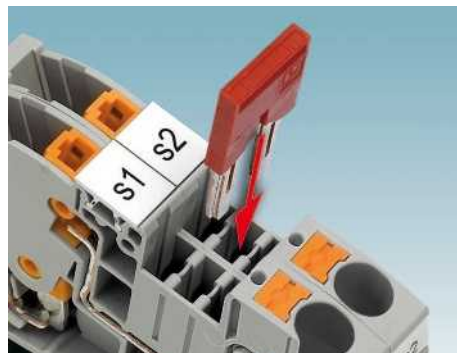
Einfach sicher trennen

Der Längstrennschalter kontaktiert und verrastet mit einer Schwenkbewegung sicher im jeweiligen Schaltzustand.



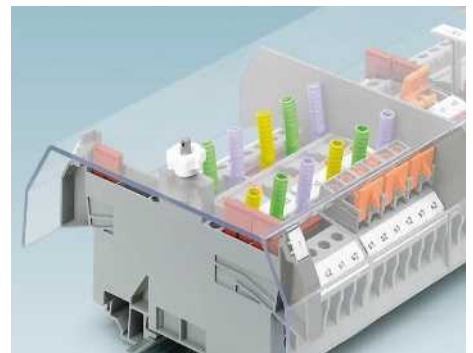
Sicher kurzschließen mit Schaltbrücken

Die steckbaren Stromwandler-Kurzschlussbrücken lassen sich individuell, je nach Schaltaufgabenstellung, in den Funktionsschächten der Klemmen verwenden.



Sicher kurzschließen mit Steckbrücken










Der Stromwandlerkurzschluss lässt sich mit den Standard-FBS-Steckbrücken realisieren. FBSRH-Varianten mit angespritzter Ausziehhilfe sind 2-, 3- und 4-polig auswählbar.




Sicher abdecken

Als Zubehör sind Abdeckprofile und -hauben verfügbar. Die Profile lassen sich, gegen Fremdeinwirkung und Manipulation plombierbar, auf den Messwandlerleisten montieren.

PTME-Messwandler-Trennklemmen

Push-in-Anschlusstechnik 4 mm ²				
	grau grün-gelb	PTME 4 3212139	PTMED 4 3212141	PTMED 4-PE 3212154
Breite / Länge / Höhe	[mm]	6,2 / 70,5 / 49,5	6,2 / 70,5 / 49,5	6,2 / 70,5 / 49,5
Strom / Spannung // UL	[A] / [V]	24 / 500 // 26 / 300	32 / 500 // 26 / 300	- / - / -
starr / AWG // flexibel / AWG	[mm ²] / [-]	0,2 - 6 / 24 - 10 // 0,2 - 4 / 24 - 12	0,2 - 6 / 24 - 10 // 0,2 - 4 / 24 - 12	0,2 - 6 / 24 - 10 // 0,2 - 4 / 24 - 12
flexibel m. Aderendhülse o. / m. Kunststoffhülse	[mm ²]	0,25 - 4 / 0,25 - 4	0,25 - 4 / 0,25 - 4	0,25 - 4 / 0,25 - 4
Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm ²]	0,5 - 4 / 0,5 - 6	0,5 - 4 / 0,5 - 6	0,5 - 4 / 0,5 - 6
Push-in-Anschlusstechnik 6 mm ²				
	grau grün-gelb	PTME 6 3212170	PTMED 6 3212183	PTMED 6-PE 3212196
Breite / Länge / Höhe	[mm]	8,2 / 100,8 / 49,6	8,2 / 100,8 / 49,6	8,2 / 100,8 / 49,6
Strom / Spannung // UL	[A] / [V]	30 / 500 // 30 / 600	41 / 1.000 // 30 / 600	- / - / -
starr / AWG // flexibel / AWG	[mm ²] / [-]	0,5 - 10 / 20 - 8 // 0,5 - 6 / 20 - 10	0,5 - 10 / 20 - 8 // 0,5 - 6 / 20 - 10	0,5 - 10 / 20 - 8 // 0,5 - 6 / 20 - 10
flexibel m. Aderendhülse o. / m. Kunststoffhülse	[mm ²]	0,5 - 6 / 0,5 - 6	0,5 - 6 / 0,5 - 6	0,5 - 6 / 0,5 - 6
Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm ²]	1 - 6 / 1 - 10	1 - 6 / 1 - 10	1 - 6 / 1 - 10
Hybridklemmen mit einseitigem Schraubanschluss 6 mm ²				
Bemessungsdaten zur zweiten Anschluss technik unter www.phoenixcontact.net/products		grau grau	PTU 6-T PTU 6-T-P	PTUD 6 PTUD 6-P
		3209535 3209530	3209531 3209537	
Breite / Länge / Höhe	[mm]	8,2 / 73,9 / 48	8,2 / 73,9 / 48	
Strom / Spannung // UL	[A] / [V]	41 / 500 // - / -	41 / 800 // - / -	
starr / AWG // flexibel / AWG	[mm ²] / [-]	0,5 - 10 / 20 - 8 // 0,5 - 6 / 20 - 10	0,5 - 10 / 20 - 8 // 0,5 - 6 / 20 - 10	
flexibel m. Aderendhülse o. / m. Kunststoffhülse	[mm ²]	0,5 - 6 / 0,5 - 6	0,5 - 6 / 0,5 - 6	
Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm ²]	1 - 6 / 1 - 10	1 - 6 / 1 - 10	
Push-in-Anschlussklemmen PT-COMBI 6 mm ²				
	grau	PTME 6/1P 3212306		
Breite / Länge / Höhe	[mm]	8,2 / 99,4 / 49,6		
Strom / Spannung // UL	[A] / [V]	30 / 500 // 30 / 600		
starr / AWG // flexibel / AWG	[mm ²] / [-]	0,5 - 10 / 20 - 8 // 0,5 - 6 / 20 - 10		
flexibel m. Aderendhülse o. / m. Kunststoffhülse	[mm ²]	0,5 - 6 / 0,5 - 6		
Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm ²]	1 - 6 / 1 - 10		

PTME-Messwandler-Trennklemmen

Push-in-Anschlussklemmen PT-COMBI 6 mm ² , mit automatischer Kurzschlussfunktion				
	grau grün-gelb	PTME 6-CT/1P 3212300	PTMED 6-CT/1P PTMED 6-CT/1P-PE 3212301 3212302	
Breite / Länge / Höhe	[mm]	8,2 / 114,9 / 49,6	8,2 / 114,9 / 49,6	
Strom / Spannung // UL	[A] / [V]	30 / 500 // 30 / 600	30 / 500 // 30 / 600	
starr / AWG // flexibel / AWG	[mm ²] / [-]	0,5 - 10 / 20 - 8 // 0,5 - 6 / 20 - 10	0,5 - 10 / 20 - 8 // 0,5 - 6 / 20 - 10	
flexibel m. Aderendhülse o. / m. Kunststoffhülse	[mm ²]	0,5 - 6 / 0,5 - 6	0,5 - 6 / 0,5 - 6	
Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm ²]	1 - 6 / 1 - 10	1 - 6 / 1 - 10	

Einfach und sicher prüfen – FAME-Prüfstecksystem

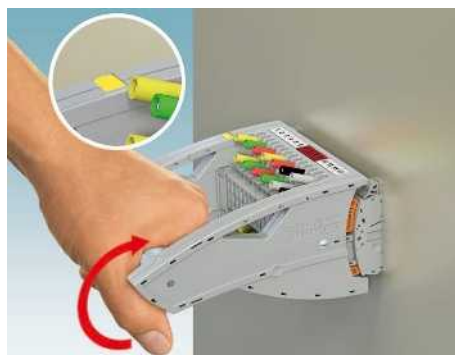
FAME 2 ist das innovative Prüfsystem für alle Mess- und Prüfaufgaben im Bereich der Netzschutztechnik für Mittel- und Hochspannungsschaltanlagen. Mit dem modularen System führen Sie manuelle Prüfvorgänge jetzt automatisch, sicher und zeitsparend durch. Das Prüfstecksystem fasst Schaltvorgänge der Funktionen Strom-, Spannungswandler und Signalkontakt in nur einem einzelnen Block zusammen.

 **Webcode:** #0131



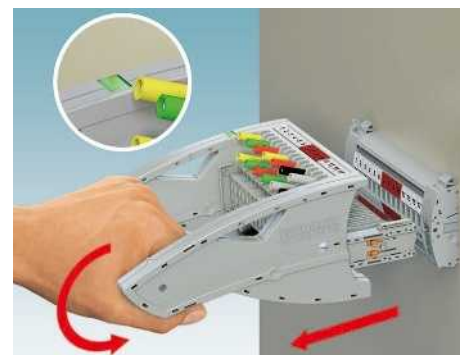
Einstecken des Steckers

Der Prüfstecker ist vollständig eingesteckt und sicher verrastet. Das Anzeigefenster zeigt rot an. Alle Prüfkontakte sind gemäß Prüfaufbau kontaktiert.



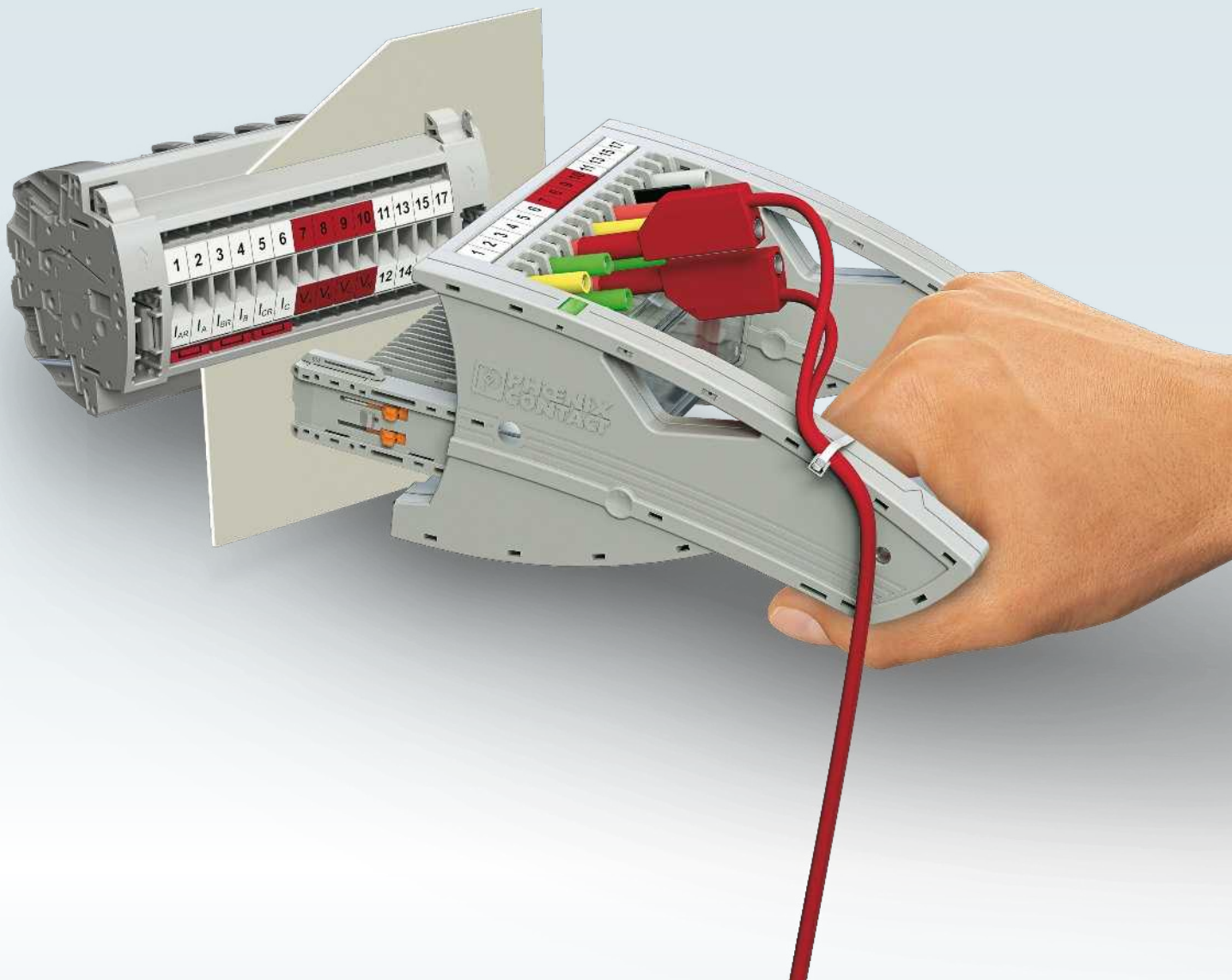
Teilentriegelung des Steckers

Der Drehgriff wird bis zum Anschlag nach oben gedreht. Das Anzeigefenster zeigt gelb an. Die Prüfkontakte sind wieder zum Schutzgerät hin durchverbunden.



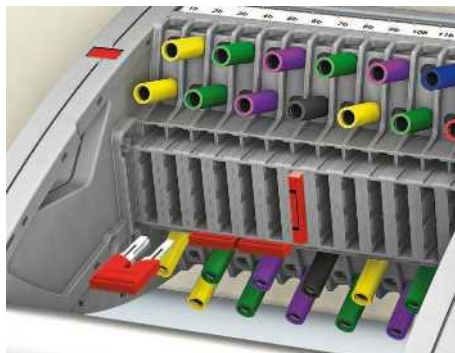
Entriegelung des Steckers

Der Drehgriff muss wieder in die Ausgangsstellung zurück gedreht werden. Das Anzeigefenster zeigt grün an. Jetzt gibt die Mechanik den Stecker zum vollständigen Herausziehen frei.



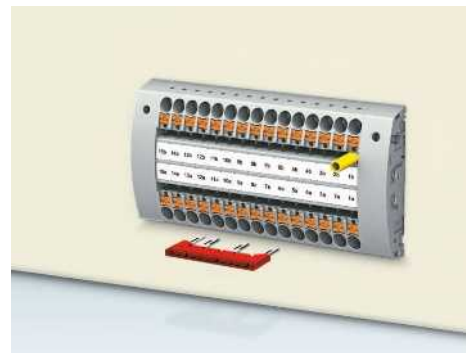
Sicher mit Zwangsschaltfolge

Der Prüfstecker ermöglicht über drei unterschiedliche Kontaktzungenlängen die Schaltfolge der einzelnen Funktionen zeitlich sicher getrennt mit einer Schalthandlung durchführen.



Sicherer Wandlerkurzschluss

Die Kurzschlussbrückung lässt sich klar erkennbar mit Standardsteckbrücken im Prüfstecker realisieren. Ein optional einsetzbares Abdeckprofil schützt vor Manipulation.



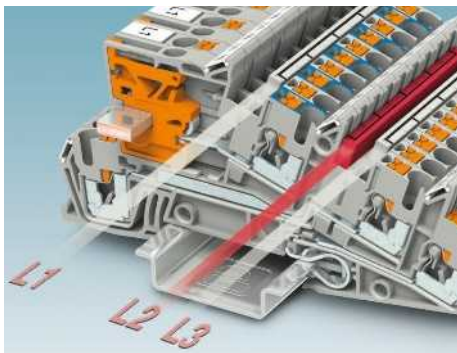
Einfache Sternpunktbrückung

Die Prüfsteckleisten zur Wandmontage bieten auf der Schaltschränkinnenseite sechs Funktionsschächte zum Bilden und Erden des Sternpunkts an.

Übersichtlich und sicher – PTI-Installationsklemmen

Die Gebäudeinstallationsklemmen sind genau auf die Anforderungen der Elektroinstallation und des Verteilerbaus zugeschnitten. Die Auftrennung des Neutralleiters für Ihre Prüfaufgaben erfolgt komfortabel durch ein schraubenloses, federnd gelagertes Trennmetall. Durch einfaches Aufschwenken mit einem Standardschraubendreher erfolgt die Kontaktierung auf die Neutralleiter-Sammelschiene.

 **Webcode:** #0073



Doppelter Funktionsschacht

Für eine schnelle Potenzialverteilung stehen pro Etage zwei Funktionsschächte zur Verfügung. Nutzen Sie hierfür die Standardbrücken des CLIPLINE complete-Systems.



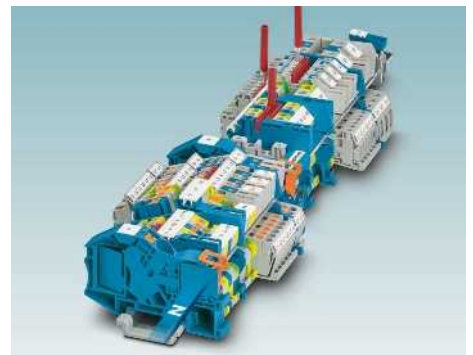
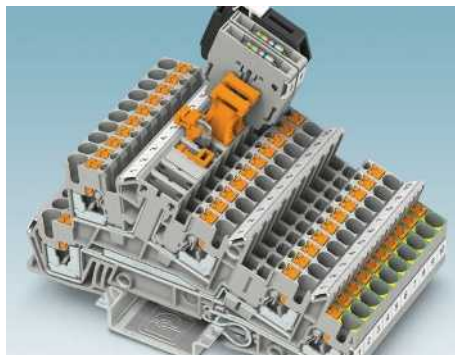
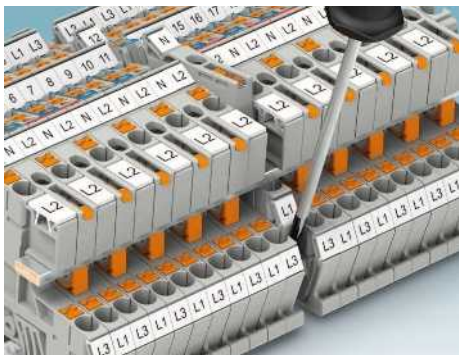
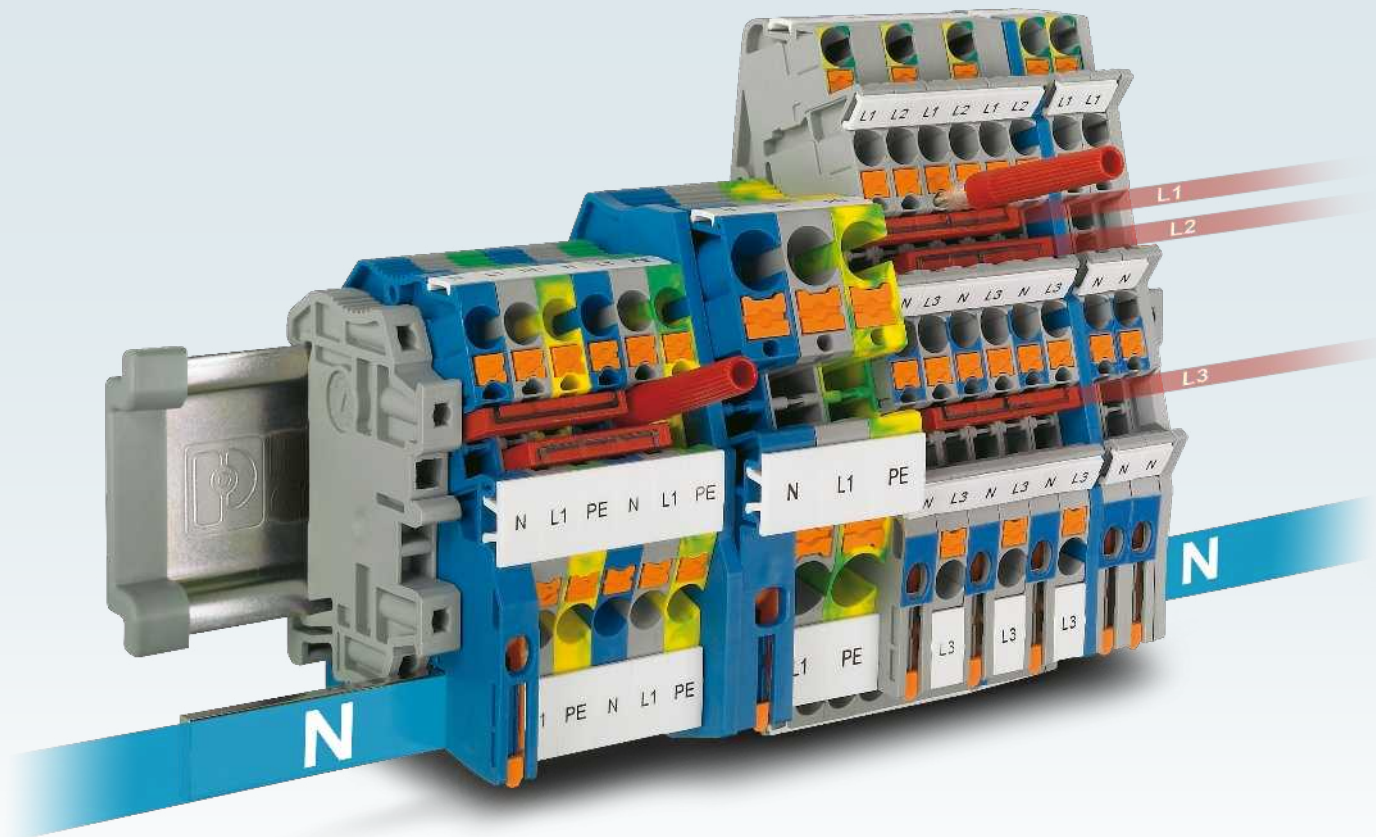
Schnelle und sichere Neutralleiter-Trennung

Alle Neutralleiter-Trennklemmen besitzen einen robusten Trennschieber. Durch Aufschwenken mit einem Standardschraubendreher gleitet die Kontaktgabel auf die Sammelschiene.



Prüfmöglichkeit an jeder Klemmstelle

Alle Prüfstecker und Prüfadapter kontaktieren im Funktionsschacht. Zusätzlich verfügt jede Klemmstelle über einen zusätzlichen 2,3-mm-Prüfkontakt.



Einfache Montage

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







Einzelstromkreistrennung

Die Installationsklemmen mit Trennmesser zur Einzelstromkreistrennung sind auf Ihre speziellen Anforderungen in der Installationstechnik zugeschnitten.



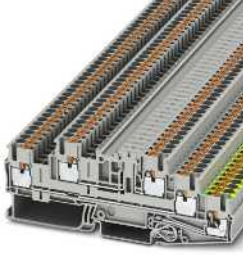


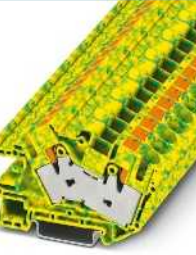






Installationsklemmensystem

Die Installationsklemmen PTI erleichtern Ihnen den schnellen und platzsparenden Aufbau von Gebäudeinstallationsverteilern.



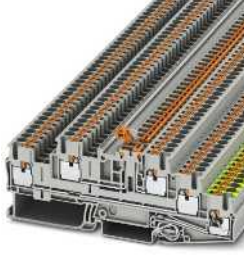



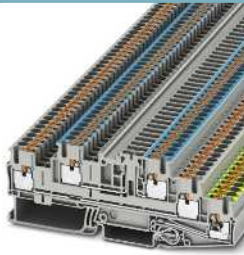


PTI-Installationsklemmen

Zweileiterklemmen				
	grau blau	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 // UL	[A] / [V]	24 / 800 // 20 / 600	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 m. Aderendhülse o. / m. Kunststoffhülse	[mm ²]	0,14 - 2,5 / 0,14 - 2,5	0,25 - 4 / 0,25 - 4	0,5 - 6 / 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
	grau blau	PTI 16/S PTI 16/S BU	3214029 3214023	
Breite / Länge / Höhe	[mm]	10,2 / 77,7 / 51,1		
Strom / Spannung // UL	[A] / [V]	76 / 500 // 10 / 600		
starr / AWG // flexibel / AWG	[mm ²] / [-]	0,5 - 16 / 24 - 4 // 0,5 - 16 / 24 - 4		
flexibel m. Aderendhülse o. / m. Kunststoffhülse	[mm ²]	0,5 - 16 / 0,5 - 16		
Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm ²]	4 - 16 / 1 - 16		
Dreistockklemmen				
... PE/L/N = obere Etage blau, mittlere Etage grau, untere Etage grün/gelb mit PE-Fuß				
... PE/L/L = obere und mittlere Etage grau, untere Etage grün/gelb mit PE-Fuß				
	grau/blau grau grau	PTI 2,5-N PTI 2,5-L	3213952 3213951	PTI 2,5-L/N PTI 2,5-L/L
			3213954 3213953	PTI 2,5-L/LB PTI 2,5-PE/L/LB
				3213945 3213959
Breite / Länge / Höhe	[mm]	5,2 / 101 / 50,5	5,2 / 101 / 50,5	5,2 / 101 / 50,5
Strom / Spannung // UL	[A] / [V]	24 / 400 // 20 / 300	24 / 400 // 20 / 300	24 / 400 // - / -
starr / AWG // flexibel / AWG	[mm ²] / [-]	0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 4 / 26 - 12	0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 4 / 26 - 12	0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 4 / 26 - 12
flexibel m. Aderendhülse o. / m. Kunststoffhülse	[mm ²]	0,14 - 2,5 / 0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 / 0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 / 0,14 - 2,5
Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm ²]	0,34 - 2,5 / 0,34 - 4	0,34 - 2,5 / 0,34 - 4	0,34 - 2,5 / 0,34 - 4
... L/N = obere Etage blau untere Etage grau				
... PE/L/N = obere Etage blau, mittlere Etage grau, untere Etage grün/gelb mit PE-Fuß				
... PE/L/L = obere und mittlere Etage grau, untere Etage grün/gelb mit PE-Fuß				
	grau grau grau grau	PTI 4-L/N PTI 4-L/L PTI 4-PE/L/N PTI 4-PE/L/L	3214051 3214052 3214049 3214050	
Breite / Länge / Höhe	[mm]	6,2 / 114 / 50,5		
Strom / Spannung // UL	[A] / [V]	28 / 400 // 27 / 300		
starr / AWG // flexibel / AWG	[mm ²] / [-]	0,2 - 6 / 24 - 10 // 0,2 - 6 / 24 - 10		
flexibel m. Aderendhülse o. / m. Kunststoffhülse	[mm ²]	0,25 - 4 / 0,25 - 4		
Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm ²]	0,5 - 4 / 0,5 - 6		



PTI-Installationsklemmen

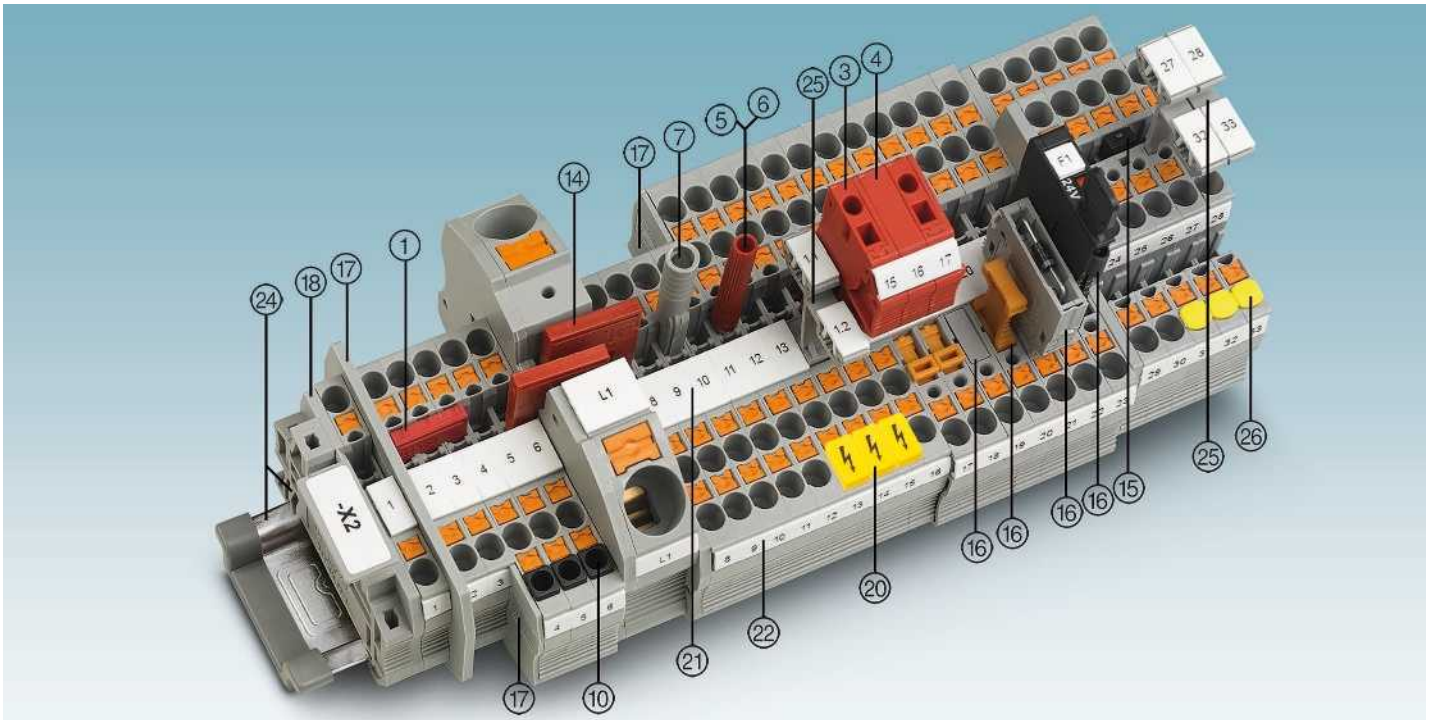
Schutzleiterklemmen				
<p>... PE/L/N = obere Etage blau, mittlere Etage grau, untere Etage grün/gelb mit PE-Fuß ... PE/L/L = obere und mittlere Etage grau, untere Etage grün/gelb mit PE-Fuß</p>				
	grün-gelb grau grau	PTI 2,5-PE 3213962	PTI 2,5-PE/L/N 3213950 PTI 2,5-PE/L/L 3213949	PTB 2,5-PE/L/L 3210547
Breite / Länge / Höhe	[mm]	5,2 / 59,5 / 44	5,2 / 101 / 50,5	5,2 / 118 / 42,3
Strom / Spannung // UL	[A] / [V]	24 / 800 // - / -	24 / 400 // 20 / 300	20 / 400 // - / -
starr / AWG // flexibel / AWG	[mm ²] / [-]	0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 4 / 26 - 12	0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 4 / 26 - 12	0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 4 / 26 - 12
flexibel m. Aderendhülse o. / m. Kunststoffhülse	[mm ²]	0,14 - 2,5 / 0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 / 0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 / 0,14 - 2,5
Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm ²]	0,34 - 2,5 / 0,34 - 4	0,34 - 2,5 / 0,34 - 4	0,34 - 2,5 / 0,34 - 4
				
	grün-gelb	PTI 4-PE 3213964	PTI 6-PE 3213966	PTI 16/S-PE 3214024
Breite / Länge / Höhe	[mm]	6,2 / 65,9 / 44	8,2 / 66 / 50	10,2 / 77,7 / 51,1
Strom / Spannung // UL	[A] / [V]	- / - // -	- / - // -	76 / 500 // 600
starr / AWG // flexibel / AWG	[mm ²] / [-]	0,2 - 6 / 24 - 10 // 0,2 - 6 / 24 - 10	0,5 - 10 / 20 - 8 // 0,5 - 6 / 20 - 10	0,5 - 16 / 24 - 4 // 0,5 - 16 / 24 - 4
flexibel m. Aderendhülse o. / m. Kunststoffhülse	[mm ²]	0,25 - 4 / 0,25 - 4	0,5 - 6 / 0,5 - 6	0,5 - 16 / 0,5 - 16
Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm ²]	0,5 - 4 / 0,5 - 6	1 - 6 / 1 - 10	4 - 16 / 1 - 16
Neutralleiter-Trennklemmen				
	blau	PTN 2,5 3213963	PTN 4 3213965	PTN 6 3213967
Breite / Länge / Höhe	[mm]	5,2 / 59 / 46,3	6,2 / 66 / 46,3	8,2 / 66,3 / 50
Strom / Spannung // UL	[A] / [V]	24 / 250 // 20 / 600	32 / 250 // - / -	41 / 400 // - / -
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 m. Aderendhülse o. / m. Kunststoffhülse	[mm ²]	0,14 - 2,5 / 0,14 - 2,5	0,25 - 4 / 0,25 - 4	0,5 - 6 / 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
				
	blau grau grau grau	PTN 16/S 3214025	PTI 2,5-L/NT 3213947 PTI 2,5-L/LT 3213948 PTI 2,5-PE/L/NT 3213946	PTI 4-PE/L/NT 3214047 PTI 4-PE/L/LT 3214048
Breite / Länge / Höhe	[mm]	10,2 / 77,7 / 51,1	5,2 / 101 / 50,5	6,2 / 114 / 50,5
Strom / Spannung // UL	[A] / [V]	68 / 500 // 10 / 600	24 / 400 // 20 / 300	28 / 400 // 27 / 300
starr / AWG // flexibel / AWG	[mm ²] / [-]	0,5 - 16 / 24 - 4 // 0,5 - 16 / 24 - 4	0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 4 / 26 - 12	0,2 - 6 / 24 - 10 // 0,2 - 6 / 24 - 10
flexibel m. Aderendhülse o. / m. Kunststoffhülse	[mm ²]	0,5 - 16 / 0,5 - 16	0,14 - 2,5 / 0,14 - 2,5	0,25 - 4 / 0,25 - 4
Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm ²]	4 - 16 / 1 - 16	0,34 - 2,5 / 0,34 - 4	0,5 - 4 / 0,5 - 6

PTI-Installationsklemmen

Einspeiseklemmen					
					
	blau grau rot schwarz/gelb	AB-PTI 16-NLS BU	1030138	PTI 16-NLS-FI BU PTI 16-NLS-FI PTI 16-NLS-FI RD PTI 16-NLS-FI-FE	1030131 1030130 1030132 1030135
Breite / Länge / Höhe	[mm]	12,2 / 81,9 / 48,5		12,2 / 81,9 / 48,5	
Strom / Spannung // UL	[A] / [V]	- / - // - / -		70 / 1.000 // 70 / 1.000	
starr / AWG // flexibel / AWG	[mm²] / [-]	- / - // - / -		0,5 - 25 / 20 - 4 // 0,5 - 16 / 24 - 4	
flexibel m. Aderendhülse o. / m. Kunststoffhülse	[mm²]	- / -		0,5 - 16 / 0,5 - 16	
Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm²]	- / -		2,5 - 16 / 2,5 - 25	
Trenn- und Messertrennklemmen					
					
	grau grau	PTB 2,5-PE/L/MT	3210549	PTI 2,5-L/NTB PTI 2,5-PE/L/NTB	3213956 3213955
Breite / Länge / Höhe	[mm]	5,2 / 118 / 42,3		5,2 / 101 / 50,5	
Strom / Spannung // UL	[A] / [V]	22 / 400 // - / -		24 / 400 // - / -	
starr / AWG // flexibel / AWG	[mm²] / [-]	0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 4 / 26 - 12		0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 4 / 26 - 12	
flexibel m. Aderendhülse o. / m. Kunststoffhülse	[mm²]	0,14 - 2,5 / 0,14 - 2,5		0,14 - 2,5 / 0,14 - 2,5	
Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm²]	0,34 - 2,5 / 0,34 - 4		0,34 - 2,5 / 0,34 - 4	
					
	grau grau	PTI 2,5-L/LTB	3213958	PTB 2,5-PE/L/NTG PTB 2,5-PE/L/TG	3210545 3210539
Breite / Länge / Höhe	[mm]	5,2 / 101 / 50,5		5,2 / 118 / 42,3	
Strom / Spannung // UL	[A] / [V]	24 / 400 // 20 / 300		22 / 400 // - / -	
starr / AWG // flexibel / AWG	[mm²] / [-]	0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 4 / 26 - 12		0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 4 / 26 - 12	
flexibel m. Aderendhülse o. / m. Kunststoffhülse	[mm²]	0,14 - 2,5 / 0,14 - 2,5		0,14 - 2,5 / 0,14 - 2,5	
Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm²]	0,34 - 2,5 / 0,34 - 4		0,34 - 2,5 / 0,34 - 4	
					
	grau	PTI 2,5-PE/L/LTB	3213957		
Breite / Länge / Höhe	[mm]	5,2 / 101 / 50,5			
Strom / Spannung // UL	[A] / [V]	24 / 400 // 20 / 300			
starr / AWG // flexibel / AWG	[mm²] / [-]	0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 4 / 26 - 12			
flexibel m. Aderendhülse o. / m. Kunststoffhülse	[mm²]	0,14 - 2,5 / 0,14 - 2,5			
Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm²]	0,34 - 2,5 / 0,34 - 4			

PTI-Installationsklemmen

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



Bildreferenz	Webcode:
① Steckbrücken	#2284
③ Anreihprüfstecker	#2285
④ Distanzplatten für PS...	#2286
⑤ Prüfstecker Metallteil	#2287
⑥ Isolierhülse für Metallteil MPS	#2288
⑦ Prüfadapter	#2289
⑩ Isolierstopphülsen	#2290
⑭ Reduzierbrücken	#2291
⑮ Vertikale Potenzialbrücken	#2292
⑯ Sicherungs- und Funktionsstecker für Trennklemmen	#2293
⑰ Abteilungstrennplatten / Deckelsegmente	#2294
⑱ Deckel	#2294
⑳ Warnschilder	#2299
㉑ Beschriftung der Mittelnut	#1087
㉒ Beschriftung der Mittel- und Seitennut	#1087
㉔ Tragschienen und Endhalter	#2296
㉕ Schildchenträger	#2297
㉖ Abdeckungen für Leiterschacht	#2298

Vollständiges Zubehör unter phoenixcontact.net/products

Modulare Anschlusslösungen – PT – steckbare Reihenklennen

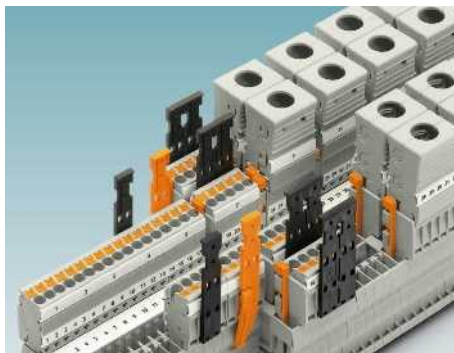
Das COMBI-Stecksystem ermöglicht einen zeitsparenden und modularen Aufbau Ihrer Applikation. Mit den Nenndaten bis 41 A und 1000 V existiert ein einzigartiges Stecksystem für die Signal- und Leistungsverdrahtung. Dabei hält das System höchsten Vibrationsansprüchen stand. Umfangreiches Zubehör von der Verrastung bis zur Schirmanbindung ist auswählbar.

 **Webcode:** #1276



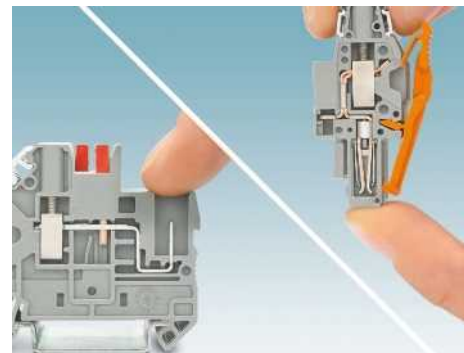
Leistungsstarke Anschlusschnik

Die COMBI-Familie bietet freie Wahl der Anschlusschnik. Das System ermöglicht eine Verdrahtung bis 41 A Nennstrom sowie 1000 V Nennspannung und 6 mm² Nennquerschnitt.



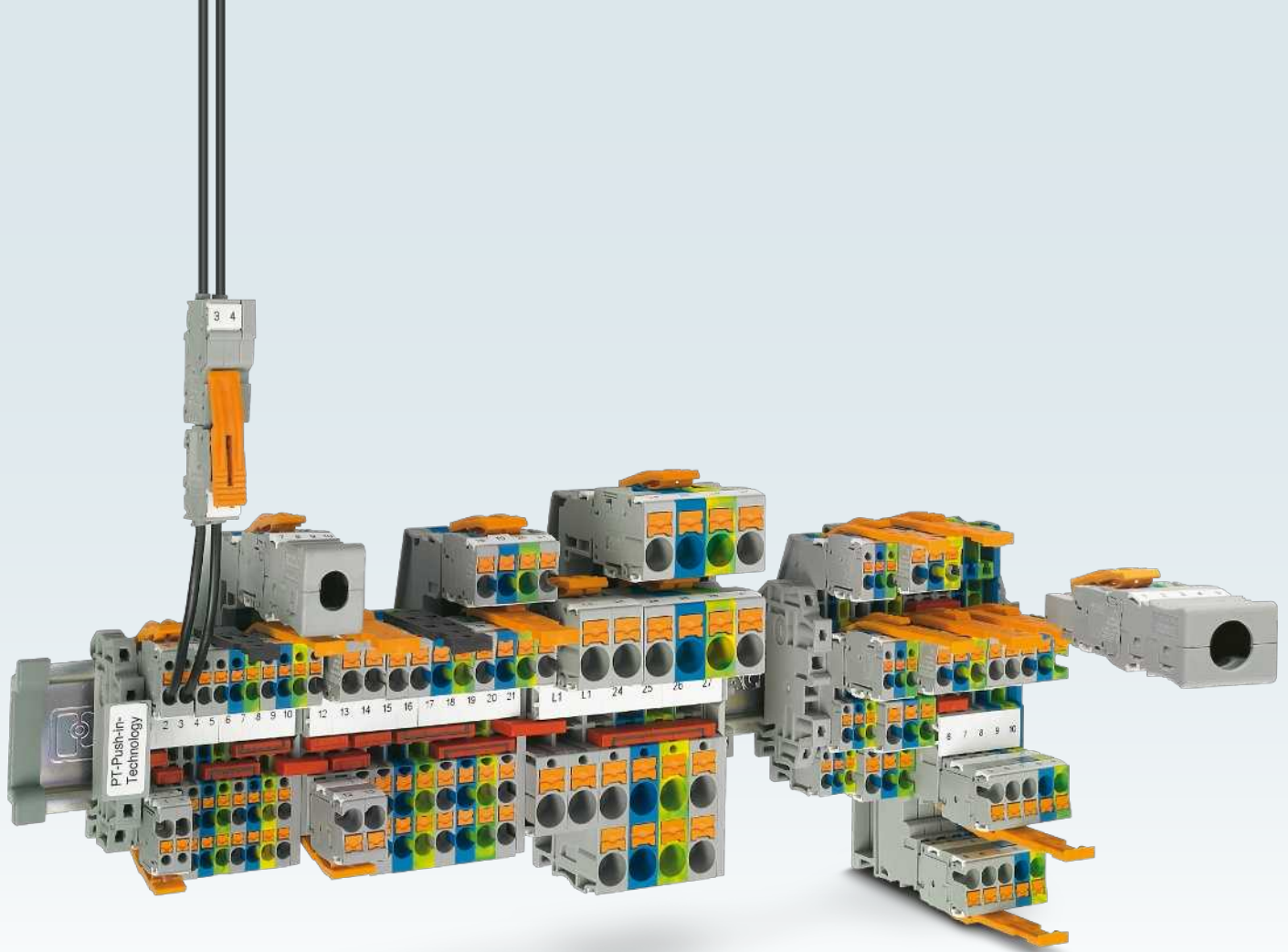
Verrastung und Kabelgehäuse

Zur Fixierung der Stecker an den Grundklennen existieren Verrastungen. Um die Leitungen zu entlasten, sind zudem Zugentlastungen und geschlossene Kabelgehäuse erhältlich.



Fingerberührsicherheit

Das COMBI-System bietet höchsten Schutz für die Anwender, da sowohl die Grundklennen wie auch die Stecker fingerberührsicher ausgeführt sind.



Crimp COMBI

Die kompakten Steckergehäuse für automatisiert verarbeitbare Crimpkontakte lassen sich in alle COMBI-Grundklemmen Des CLIPLINE complete-Reihenklemmensystems stecken.



Kupplungssysteme

Für die sichere und platzsparende Unterbringung von Steckkontakten in Kabelkanälen und Verteilerschächten verfügt das COMBI-System über verschiedene fliegende Kupplungen.













Wanddurchführungen

Mit dem einfachen Einschieben in den vorbereiteten Ausschnitt und der anschließenden automatischen Verrastung realisieren sie effizient ihre individuelle Wanddurchführung.


PT-Steckbare Reihenklempen

Steckbare COMBI-Klempen							
	grau blau grün-gelb	MPT 1,5/S/1P MPT 1,5/S/1P BU MPT 1,5/S/1P-PE	3248115 3248116 3248117	PT 1,5/S/1P PT 1,5/S/1P BU PT 1,5/S/1P-PE	3208582 3208595 3212332	PT 2,5/1P PT 2,5/1P BU PT 2,5/1P-PE	3210033 3210046 3210059
Breite / Länge / Höhe Strom / Spannung // UL starr / AWG // flexibel / AWG flexibel m. Aderendhülse o. / m. Kunststoffhülse Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm] [A] / [V] [mm²] / [-] [mm²] [mm²]	3,5 / 33,55 / 28,1 17,5 / 500 // 15 / 600 0,14 - 1,5 / 26 - 14 // 0,14 - 1,5 / 26 - 14 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1 0,34 - 1,5 / 0,25 - 1,5	3,5 / 46 / 32 17,5 / 500 // 15 / 600 0,14 - 1,5 / 26 - 14 // 0,14 - 1,5 / 26 - 14 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1 0,34 - 1,5 / 0,25 - 1,5	5,2 / 48,5 / 36,5 24 / 500 // 20 / 600 0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 2,5 / 26 - 14 0,14 - 2,5 / 0,14 - 2,5 0,34 - 2,5 / 0,34 - 4			
	grau blau grün-gelb	PT 4/1P PT 4/1P BU PT 4/1P-PE	3211937 3212007 3211942	PT 6/1P PT 6/1P BU PT 6/1P-PE	3061758 3061761 3061774	PT 1,5/S-TWIN/1P PT 1,5/S-TWIN/1P BU PT 1,5/S-TWIN/1P-PE	3212358 3212361 3212374
Breite / Länge / Höhe Strom / Spannung // UL starr / AWG // flexibel / AWG flexibel m. Aderendhülse o. / m. Kunststoffhülse Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm] [A] / [V] [mm²] / [-] [mm²] [mm²]	6,2 / 56 / 36,5 32 / 800 // 28 / 600 0,2 - 6 / 24 - 10 // 0,2 - 4 / 24 - 12 0,25 - 4 / 0,25 - 4 0,5 - 4 / 0,5 - 6	8,2 / 57,7 / 43,5 41 / 1.000 // 40 / 600 0,5 - 10 / 20 - 8 // 0,5 - 6 / 20 - 10 0,5 - 6 / 0,5 - 6 1 - 6 / 1 - 10	3,5 / 55 / 32 17,5 / 500 // 15 / 600 0,14 - 1,5 / 26 - 14 // 0,14 - 1,5 / 26 - 14 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1 0,34 - 1,5 / 0,25 - 1,5			
	grau blau grün-gelb	PT 2,5-TWIN/1P PT 2,5-TWIN/1P BU PT 2,5-TWIN/1P-PE	3209633 3209646 3209659	PT 4-TWIN/1P PT 4-TWIN/1P BU PT 4-TWIN/1P-PE	3212200 3212201 3212202	PT 1,5/S-QUATTRO/2P PT 1,5/S-QUATTRO/2P BU PT 1,5/S-QUATTRO/2P-PE	3212390 3212400 3212413
Breite / Länge / Höhe Strom / Spannung // UL starr / AWG // flexibel / AWG flexibel m. Aderendhülse o. / m. Kunststoffhülse Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm] [A] / [V] [mm²] / [-] [mm²] [mm²]	5,2 / 60,5 / 36,5 24 / 500 // 20 / 600 0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 2,5 / 26 - 14 0,14 - 2,5 / 0,14 - 2,5 0,34 - 2,5 / 0,34 - 4	6,2 / 66,4 / 36,5 32 / 800 // 28 / 600 0,2 - 6 / 24 - 10 // 0,2 - 4 / 24 - 12 0,25 - 4 / 0,25 - 4 0,5 - 4 / 0,5 - 6	3,5 / 78,5 / 32 17,5 / 500 // 15 / 600 0,14 - 1,5 / 26 - 14 // 0,14 - 1,5 / 26 - 14 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1 0,34 - 1,5 / 0,25 - 1,5			
	grau blau grün-gelb	PT 2,5-QUATTRO/2P PT 2,5-QUATTRO/2P BU PT 2,5-QUATTRO/2P-PE	3209662 3209675 3209688	PT 4-QUATTRO/2P PT 4-QUATTRO/2P BU PT 4-QUATTRO/2P-PE	3211991 3212000 3211999	PT 6-QUATTRO/2P PT 6-QUATTRO/2P BU PT 6-QUATTRO/2P-PE	3061826 3061839 3061842
Breite / Länge / Höhe Strom / Spannung // UL starr / AWG // flexibel / AWG flexibel m. Aderendhülse o. / m. Kunststoffhülse Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm] [A] / [V] [mm²] / [-] [mm²] [mm²]	5,2 / 81 / 36,5 24 / 500 // 20 / 600 0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 2,5 / 26 - 14 0,14 - 2,5 / 0,14 - 2,5 0,34 - 2,5 / 0,34 - 4	6,2 / 92,1 / 36,5 32 / 800 // 28 / 600 0,2 - 6 / 24 - 10 // 0,2 - 4 / 24 - 12 0,25 - 4 / 0,25 - 4 0,5 - 4 / 0,5 - 6	8,2 / 99,8 / 43,5 41 / 1.000 // 40 / 600 0,5 - 10 / 20 - 8 // 0,5 - 6 / 20 - 10 0,5 - 6 / 0,5 - 6 1 - 6 / 1 - 10			








PT-Steckbare Reihenklemmen

					
	grau blau grün-gelb grün/gelb	PT 2,5-HEXA/3P PT 2,5-HEXA/3P BU PT 2,5-HEXA/3P-PE	PTTB 1,5/S/2P PTTB 1,5/S/2P BU PTTB 1,5/S/2P-PE	3212439 3212442 3212455 3212468	
Breite / Länge / Höhe Strom / Spannung // UL starr / AWG // flexibel / AWG flexibel m. Aderendhülse o. / m. Kunststoffhülse Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm] [A] / [V] [mm²] / [-] [mm²] [mm²]	5,2 / 111,2 / 36,8 24 / 500 // 20 / 300 0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 2,5 / 26 - 14 0,14 - 2,5 / 0,14 - 2,5 0,34 - 2,5 / 0,34 - 4	3,5 / 69,3 / 42,6 16 / 500 // 15 / 600 0,14 - 1,5 / 26 - 14 // 0,14 - 1,5 / 26 - 14 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1 0,34 - 1,5 / 0,25 - 1,5	3,5 / 69,3 / 42,6 16 / 500 // 15 / 600 0,14 - 1,5 / 26 - 14 // 0,14 - 1,5 / 26 - 14 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1 0,34 - 1,5 / 0,25 - 1,5	
					
	grau blau grün-gelb	PTTB 2,5/2P PTTB 2,5/2P BU PTTB 2,5/2P-PE	PTTB 2,5/2P-PV	3210871 3210884 3210897 3210907	
Breite / Länge / Höhe Strom / Spannung // UL starr / AWG // flexibel / AWG flexibel m. Aderendhülse o. / m. Kunststoffhülse Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm] [A] / [V] [mm²] / [-] [mm²] [mm²]	5,2 / 71,5 / 47,5 22 / 500 // 20 / 600 0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 2,5 / 26 - 14 0,14 - 2,5 / 0,14 - 2,5 0,34 - 2,5 / 0,34 - 4	5,2 / 71,5 / 47,5 22 / 500 // 20 / 600 0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 2,5 / 26 - 14 0,14 - 2,5 / 0,14 - 2,5 0,34 - 2,5 / 0,34 - 4		
Steckbare COMBI-Klemmen in Pultbauform					
					
	grau grau grau blau grün-gelb	PTS 1,5/S/1P PTS 1,5/S/1P BU PTS 1,5/S/1P-PE	PTS 1,5/S-TWIN/1P PTS 1,5/S-TWIN/1P BU PTS 1,5/S-TWIN/1P-PE	PTS 1,5/S-3L/3P PTS 1,5/S-3PV/3P PTS 1,5/S-PE/L/L/3P PTS 1,5/S-3L/3P BU PTS 1,5/S-3PE/3P	3214453 3214466 3214479 3214709 3214712 3214725 1027881 1027883 1027885 1027882 1027884
Breite / Länge / Höhe Strom / Spannung // UL starr / AWG // flexibel / AWG flexibel m. Aderendhülse o. / m. Kunststoffhülse Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm] [A] / [V] [mm²] / [-] [mm²] [mm²]	3,5 / 50,7 / 38,5 17,5 / 500 // 15 / 600 0,14 - 1,5 / 26 - 14 // 0,14 - 1,5 / 26 - 14 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1 0,34 - 1,5 / 0,25 - 1,5	3,5 / 50,7 / 38,5 17,5 / 500 // 15 / 600 0,14 - 1,5 / 26 - 14 // 0,14 - 1,5 / 26 - 14 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1 0,34 - 1,5 / 0,25 - 1,5	3,5 / 119,5 / 58,3 15 / 500 // 13 / 600 0,14 - 1,5 / 26 - 14 // 0,14 - 1,5 / 26 - 14 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1 0,34 - 1,5 / 0,25 - 1,5	
					
	grau grau blau grün-gelb	PTTBS 1,5/S/2P PTTBS 1,5/S/2P-PV PTTBS 1,5/S/2P BU PTTBS 1,5/S/2P-PE	PTTBS 2,5-TWIN/2P PTTBS 2,5-TWIN/2P-PV PTTBS 2,5-TWIN/2P BU PTTBS 2,5-TWIN/2P-PE	3214495 3214521 3214505 3214518 3210604 3210607 3210605 3210606	
Breite / Länge / Höhe Strom / Spannung // UL starr / AWG // flexibel / AWG flexibel m. Aderendhülse o. / m. Kunststoffhülse Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm] [A] / [V] [mm²] / [-] [mm²] [mm²]	3,5 / 78 / 55 16 / 500 // 15 / 600 0,14 - 1,5 / 26 - 14 // 0,14 - 1,5 / 26 - 14 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1 0,34 - 1,5 / 0,25 - 1,5	5,2 / 111,8 / 55 18 / 500 // 20 / 600 0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 2,5 / 26 - 14 0,14 - 2,5 / 0,14 - 2,5 0,34 - 2,5 / 0,34 - 4		











PT-Steckbare Reihenklemmen

Steckbare COMBI PIN/PIN-Klemmen							
	grau blau grün-gelb	PT 1,5/S/2P PT 1,5/S/2P BU PT 1,5/S/2P-PE	3213784 3213797 3213810	ST 2,5/2P ST 2,5/2P BU ST 2,5/2P-PE	3042133 3042094 3042146	ST 4/ 2P ST 4/ 2P BU ST 4/ 2P-PE	3042735 3043789 3042748
Breite / Länge / Höhe Strom / Spannung // UL starr / AWG // flexibel / AWG flexibel m. Aderendhülse o. / m. Kunststoffhülse Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm] [A] / [V] [mm²] / [-] [mm²] [mm²]	3,5 / 45,8 / 32 17,5 / 500 // 15 / 600 0,14 - 1,5 / 26 - 14 // 0,14 - 1,5 / 26 - 14 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1 0,34 - 1,5 / 0,25 - 1,5	5,2 / 49,1 / 36,5 24 / 500 // 20 / 600 0,08 - 4 / 28 - 12 // 0,08 - 2,5 / 28 - 14 0,14 - 2,5 / 0,14 - 2,5 - / -	6,2 / 55,9 / 36,5 32 / 800 // - / - 0,08 - 6 / 28 - 10 // 0,08 - 4 / 28 - 12 0,14 - 4 / 0,14 - 4 - / -			
	grau grau blau grün-gelb	ST 2,5-QUATTRO/4P ST 2,5-QUATTRO/4P BU	3042159 3042081	PTTB 1,5/S/4P PTTB 1,5/S/4P-PV PTTB 1,5/S/4P BU PTTB 1,5/S/4P-PE	3213865 3213852 3213878 3213881	STTB 2,5/4P STTB 2,5/4P-PV STTB 2,5/4P BU STTB 2,5/4P-PE	3061486 3061509 3061512 3061499
Breite / Länge / Höhe Strom / Spannung // UL starr / AWG // flexibel / AWG flexibel m. Aderendhülse o. / m. Kunststoffhülse Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm] [A] / [V] [mm²] / [-] [mm²] [mm²]	5,2 / 89,5 / 36,5 24 / 500 // 20 / 600 0,08 - 4 / 28 - 12 // 0,08 - 2,5 / 28 - 14 0,14 - 2,5 / 0,14 - 2,5 - / -	3,5 / 93,9 / 42,6 16 / 500 // 15 / 600 0,14 - 1,5 / 26 - 14 // 0,14 - 1,5 / 26 - 14 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1 0,34 - 1,5 / 0,25 - 1,5	5,2 / 98,8 / 47,5 22 / 500 // 20 / 600 0,08 - 4 / 28 - 12 // 0,08 - 2,5 / 28 - 14 0,14 - 2,5 / 0,14 - 2,5 - / -			
COMBI-Kupplungen							
	grau grau grau grau grau	PPC 1,5/S/ 2 PPC 1,5/S/ 3 PPC 1,5/S/ 4 PPC 1,5/S/ 5 PPC 1,5/S/ 6	3213386 3213399 3213409 3213412 3213425	PPC 2,5/2 PPC 2,5/3 PPC 2,5/4 PPC 2,5/5 PPC 2,5/6	3000656 3000657 3000658 3000659 3000660	PPC 2,5/10 PPC 2,5/11 PPC 2,5/12 PPC 2,5/13 PPC 2,5/14	3000664 3000665 3000666 3000667 3000668
Breite / Länge / Höhe Strom / Spannung // UL starr / AWG // flexibel / AWG flexibel m. Aderendhülse o. / m. Kunststoffhülse Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm] [A] / [V] [mm²] / [-] [mm²] [mm²]	7 / 27 / 17,8 17,5 / 500 // 15 / 600 0,14 - 1,5 / 26 - 14 // 0,14 - 1,5 / 26 - 14 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1 0,34 - 1,5 / 0,25 - 1,5	10,4 / 20,5 / 41 24 / 500 // 20 / 300 0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 2,5 / 26 - 14 - / 0,14 - 2,5 0,34 - 2,5 / 0,34 - 4	51,5 / 20,5 / 41 24 / 500 // 20 / 300 0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 2,5 / 26 - 14 - / 0,14 - 2,5 0,34 - 2,5 / 0,34 - 4			


PT-Steckbare Reihenklemmen

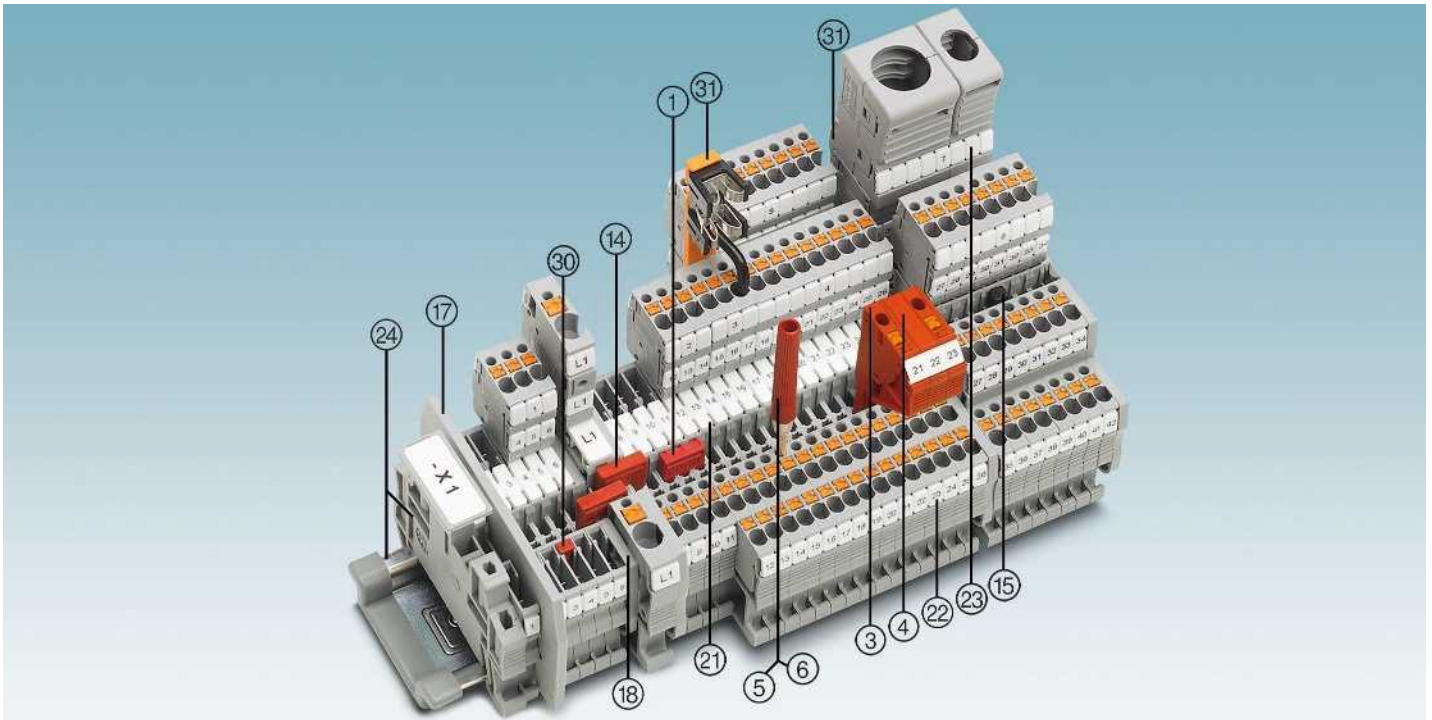
					
	grau grau grau grau blau grün-gelb	PPC 2,5/1-L 3000653 PPC 2,5/1-L BU 3000654 PPC 2,5/1-L GNYE 3000655		PPC 6/2 PPC 6/3 PPC 6/4 PPC 6/5 PPC 6/6 3000693 3000694 3000695 3000697 3000698	
Breite / Länge / Höhe Strom / Spannung // UL starr / AWG // flexibel / AWG flexibel m. Aderendhülse o. / m. Kunststoffhülse Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm] [A] / [V] [mm ²] / [-] [mm ²] [mm ²]	5,2 / 20,5 / 41 24 / 500 // 20 / 300 0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 2,5 / 26 - 14 - / 0,14 - 2,5 0,34 - 2,5 / 0,34 - 4		16,4 / 47 / 24,7 41 / 1.000 // 40 / 600 0,5 - 10 / 20 - 8 // 0,5 - 6 / 20 - 10 0,5 - 6 / 0,5 - 6 1 - 6 / 1 - 10	
Selbstkonfektionierbare COMBI-Kupplungen					
					
	grau blau grün-gelb grün-gelb	PPC 1,5/S/1-L PPC 1,5/S/1-L BU PPC 1,5/S/1-L GNYE 3213357 3213360 3213373		PPC 6/1-L PPC 6/1-L BU PPC 6/1-L GNYE 3000690 3000691 3000692	
Breite / Länge / Höhe Strom / Spannung // UL starr / AWG // flexibel / AWG flexibel m. Aderendhülse o. / m. Kunststoffhülse Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm] [A] / [V] [mm ²] / [-] [mm ²] [mm ²]	3,5 / 27 / 17,8 17,5 / 500 // 15 / 600 0,14 - 1,5 / 26 - 14 // 0,14 - 1,5 / 26 - 14 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1 0,34 - 1,5 / 0,25 - 1,5		8,2 / 47 / 24,7 41 / 1.000 // 40 / 600 0,5 - 10 / 20 - 8 // 0,5 - 6 / 20 - 10 0,5 - 6 / 0,5 - 6 1 - 6 / 1 - 10	
Selbstkonfektionierbare COMBI-Kupplungen für Tragschienenmontage					
					
	grau	PPC 1,5/S-NS/1-L 3213700		PPC 2,5-NS/1-L 3000652	PPC 6-NS/1-L 3000689
Breite / Länge / Höhe Strom / Spannung // UL starr / AWG // flexibel / AWG flexibel m. Aderendhülse o. / m. Kunststoffhülse Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm] [A] / [V] [mm ²] / [-] [mm ²] [mm ²]	3,5 / 43 / 28,3 17,5 / 500 // 15 / 600 0,14 - 1,5 / 26 - 14 // 0,14 - 1,5 / 26 - 14 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1 0,34 - 1,5 / 0,25 - 1,5		5,2 / 41 / 35,2 24 / 500 // 20 / 300 0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 2,5 / 26 - 14 - / 0,14 - 2,5 0,34 - 2,5 / 0,34 - 4	8,2 / 43 / 38 41 / 1.000 // 40 / 600 0,5 - 10 / 20 - 8 // 0,5 - 6 / 20 - 10 0,5 - 6 / 0,5 - 6 1 - 6 / 1 - 10

PT-Steckbare Reihenklemmen

COMBI-Stecker				
	grau PP 2,5/ 1 3211280 grau PP 2,5/ 1-L 3211271 blau PP 2,5/ 1-L BU 3211272 grün-gelb PP 2,5/ 1-L GNYE 3211273	PP 2,5/ 1-M 3211274 PP 2,5/ 1-M BU 3211275 PP 2,5/ 1-M GNYE 3211276	PP 2,5/ 1-R 3211277 PP 2,5/ 1-R BU 3211278 PP 2,5/ 1-R GNYE 3211279	
Breite / Länge / Höhe	[mm]	5,2 / 16 / 41,2	5,2 / 16 / 41,2	5,2 / 16 / 41,2
Strom / Spannung // UL	[A] / [V]	24 / 800 // 20 / 600	24 / 800 // 20 / 600	24 / 800 // 20 / 600
starr / AWG // flexibel / AWG	[mm²] / [-]	0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 2,5 / 26 - 14	0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 2,5 / 26 - 14	0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 2,5 / 26 - 14
flexibel m. Aderendhülse o. / m. Kunststoffhülse	[mm²]	0,14 - 2,5 / 0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 / 0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 / 0,14 - 2,5
Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm²]	0,34 - 2,5 / 0,34 - 4	0,34 - 2,5 / 0,34 - 4	0,34 - 2,5 / 0,34 - 4
				
	grau PP 2,5/ 2 3211281 grau PP 2,5/ 3 3211282 grau PP 2,5/ 4 3211283 grau PP 2,5/ 5 3211284 grau PP 2,5/ 6 3211285	PP-H 1,5/S/1 3212484 PP-H 1,5/S/2 3212510 grau PP-H 1,5/S/3 3212523 grau PP-H 1,5/S/4 3212536 grau PP-H 1,5/S/5 3212549	PP-H 2,5/ 1 3209866 PP-H 2,5/ 2 3209879 grau PP-H 2,5/ 3 (1GNYE/2GY) 3209883 grau PP-H 2,5/ 4 3209895 grau PP-H 2,5/ 5 3209905	
Breite / Länge / Höhe	[mm]	10,4 / 16 / 41,2	3,5 / 16,5 / 31,3	5,2 / 15,8 / 40,2
Strom / Spannung // UL	[A] / [V]	24 / 800 // 20 / 600	17,5 / 500 // 15 / 600	24 / 500 // 20 / 600
starr / AWG // flexibel / AWG	[mm²] / [-]	0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 2,5 / 26 - 14	0,14 - 1,5 / 26 - 14 // 0,14 - 1,5 / 26 - 14	0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 2,5 / 26 - 14
flexibel m. Aderendhülse o. / m. Kunststoffhülse	[mm²]	0,14 - 2,5 / 0,14 - 2,5	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1	0,14 - 2,5 / 0,14 - 2,5
Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm²]	0,34 - 2,5 / 0,34 - 4	0,34 - 1,5 / 0,25 - 1,5	0,34 - 2,5 / 0,34 - 4
				
	grau PP-H 4/ 1 3212010 grau PP-H 4/ 2 3212016 grau PP-H 4/ 3 3212022 grau PP-H 4/ 4 3212029 grau PP-H 4/ 5 3212035			
Breite / Länge / Höhe	[mm]	6,2 / 21 / 42,3		
Strom / Spannung // UL	[A] / [V]	32 / 800 // 28 / 600		
starr / AWG // flexibel / AWG	[mm²] / [-]	0,2 - 6 / 24 - 10 // 0,2 - 4 / 24 - 12		
flexibel m. Aderendhülse o. / m. Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 4 / 0,25 - 4		
Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm²]	0,5 - 4 / 0,5 - 6		
Selbstkonfektionierbare COMBI-Stecker				
	grau PP-H 1,5/S/1-L 3212659 grau PP-H 1,5/S/1-M 3212688 grau PP-H 1,5/S/1-R 3212714	PP-H 2,5/1-L 3210062 PP-H 2,5/1-M 3210091 PP-H 2,5/1-R 3210127	PP-H 4/ 1-L 3211948 PP-H 4/ 1-M 3211965 PP-H 4/ 1-R 3211977	
Breite / Länge / Höhe	[mm]	3,5 / 16,5 / 31,3	5,2 / 15,8 / 40,2	6,2 / 21 / 42,3
Strom / Spannung // UL	[A] / [V]	17,5 / 500 // 15 / 600	24 / 500 // 20 / 600	32 / 800 // 28 / 600
starr / AWG // flexibel / AWG	[mm²] / [-]	0,14 - 1,5 / 26 - 14 // 0,14 - 1,5 / 26 - 14	0,14 - 4 / 26 - 12 // 0,14 - 2,5 / 26 - 14	0,2 - 6 / 24 - 10 // 0,2 - 4 / 24 - 12
flexibel m. Aderendhülse o. / m. Kunststoffhülse	[mm²]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1	0,14 - 2,5 / 0,14 - 2,5	0,25 - 4 / 0,25 - 4
Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm²]	0,34 - 1,5 / 0,25 - 1,5	0,34 - 2,5 / 0,34 - 4	0,5 - 4 / 0,5 - 6

PT-Steckbare Reihenklemmen

				
	grau	PP-H 6/ 1-L	3061664	
	grau	PP-H 6/ 1-M	3061693	
	grau	PP-H 6/ 1-R	3061729	
Breite / Länge / Höhe	[mm]	8,2 / 21 / 49,3		
Strom / Spannung // UL	[A] / [V]	41 / 1.000 // 40 / 600		
starr / AWG // flexibel / AWG	[mm ²] / [-]	0,5 - 10 / 20 - 8 // 0,5 - 6 / 20 - 10		
flexibel m. Aderendhülse o. / m. Kunststoffhülse	[mm ²]	0,5 - 6 / 0,5 - 6		
Direkt steckbar: mit Aderendhülse / starr	[mm ²]	1 - 6 / 1 - 10		



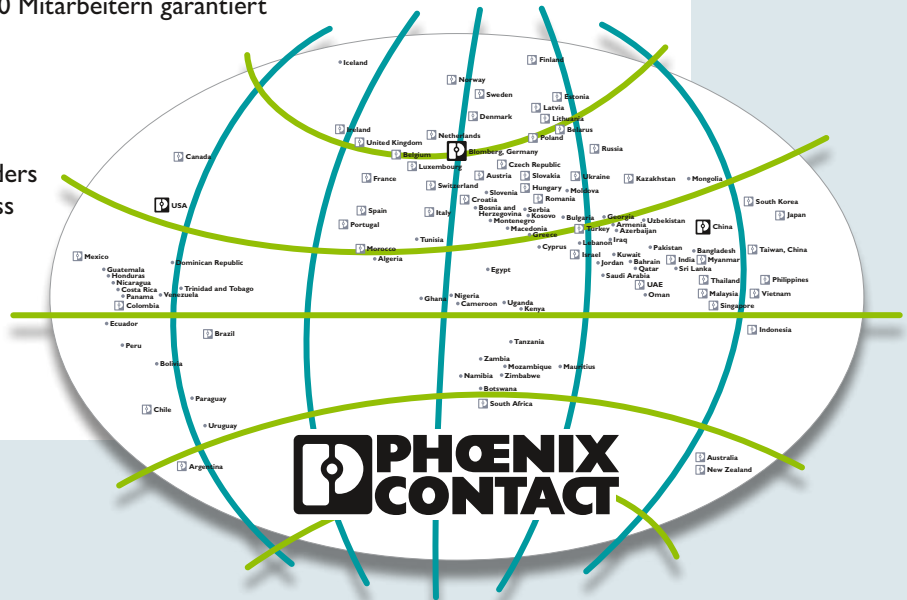
Bildreferenz	Webcode:
① Steckbrücken	#2284
③ Anreihprüfstecker	#2285
④ Distanzplatten für PS...	#2286
⑤ Prüfstecker Metallteil	#2287
⑥ Isolierhülse für Metallteil MPS	#2288
⑭ Reduzierbrücken	#2291
⑮ Vertikale Potenzialbrücken	#2292
⑰ Abteilungsstrennplatten / Deckelsegmente	#2294
⑱ Deckel	#2294
⑳ Beschriftung der Mittelnut	#1087
㉑ Beschriftung der Mittel- und Seitennut	#1087
㉒ Beschriftung der Seitennut	#1087
㉔ Tragschienen und Endhalter	#2296
㉚ Kodierprofil	#2302
㉛ Verrastungen, Zugentlastungen und Kabelgehäuse	#2301

Vollständiges Zubehör unter phoenixcontact.net/products

Weltweit im Dialog mit Kunden und Partnern

Phoenix Contact ist ein weltweit agierender Marktführer mit Unternehmenszentrale in Deutschland. Die Unternehmensgruppe steht für zukunftsweisende Komponenten, Systeme und Lösungen in der Elektrotechnik, Elektronik und Automation. Ein globales Netzwerk in mehr als 100 Ländern mit 17.400 Mitarbeitern 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 besonders für die Bereiche Energie, Infrastruktur, Prozess und Fabrikautomation.



Unser komplettes Produktprogramm
finden Sie unter:
phoenixcontact.de

Ⓓ PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachmarktstraße 8
32825 Blomberg, Deutschland
Tel.: +49 5235 3-12000
Fax: +49 5235 3-12999
E-Mail: info@phoenixcontact.de
phoenixcontact.de

ⒸH PHOENIX CONTACT AG
Zürcherstrasse 22
8317 Tagelswangen, Schweiz
Tel.: +41 5235 45555
Fax: +41 5235 45699
E-Mail: infoswiss@phoenixcontact.com
phoenixcontact.ch

Ⓐ PHOENIX CONTACT GmbH
Ada-Christen-Gasse 4
1100 Wien, Österreich
Tel.: +43 1 68076
Fax: +43 1 68076-20
E-Mail: info.at@phoenixcontact.com
phoenixcontact.at

Ⓕ PHOENIX CONTACT s.à r.l.
10a, z.a.i. Bourmicht
8070 Bertrange, Luxemburg
Tel.: +352 4502 35-1
Fax: +352 4502 38
E-Mail: info@phoenixcontact.lu
phoenixcontact.lu