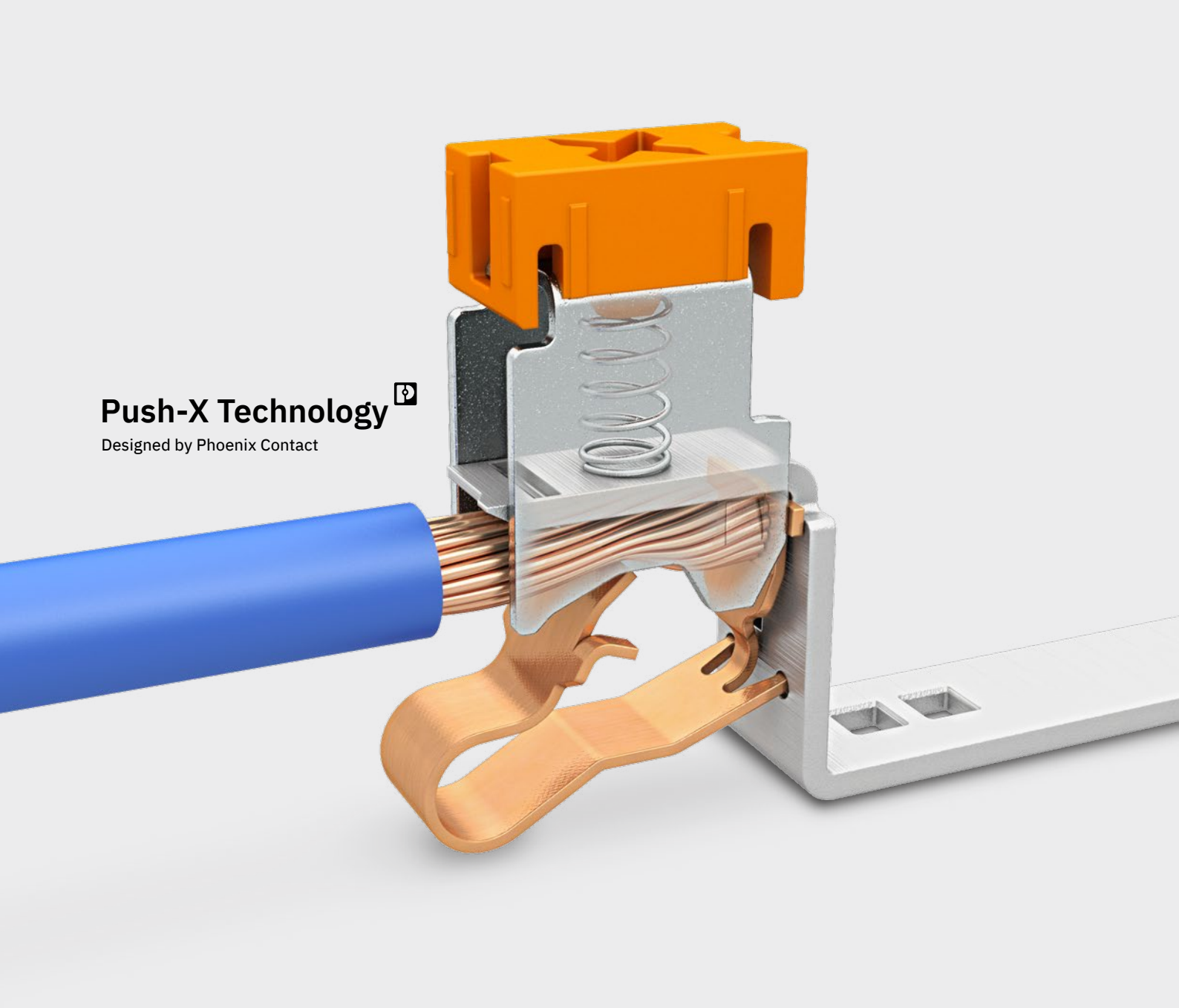
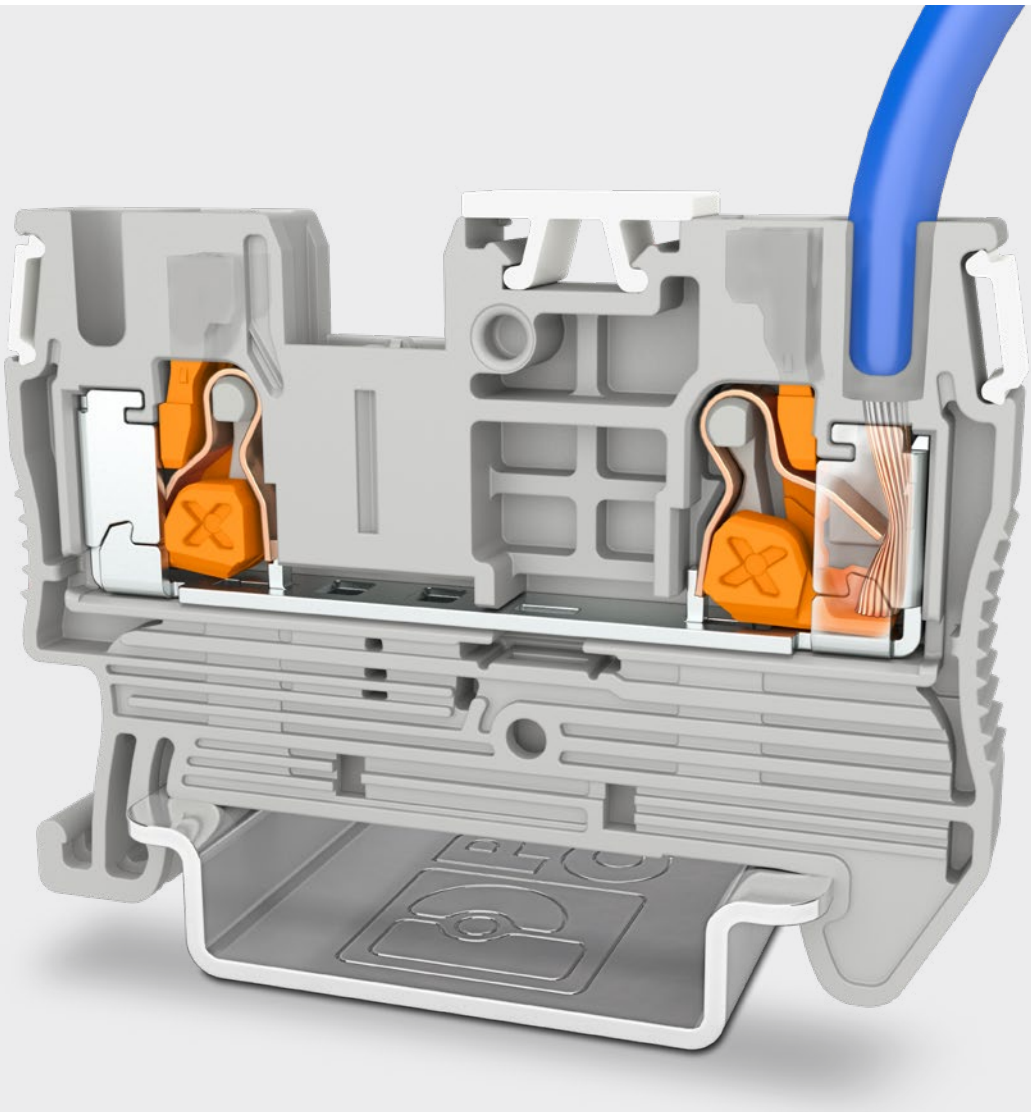


Push-X-Technologie

Der neue Meilenstein in der Anschlusstechnologie

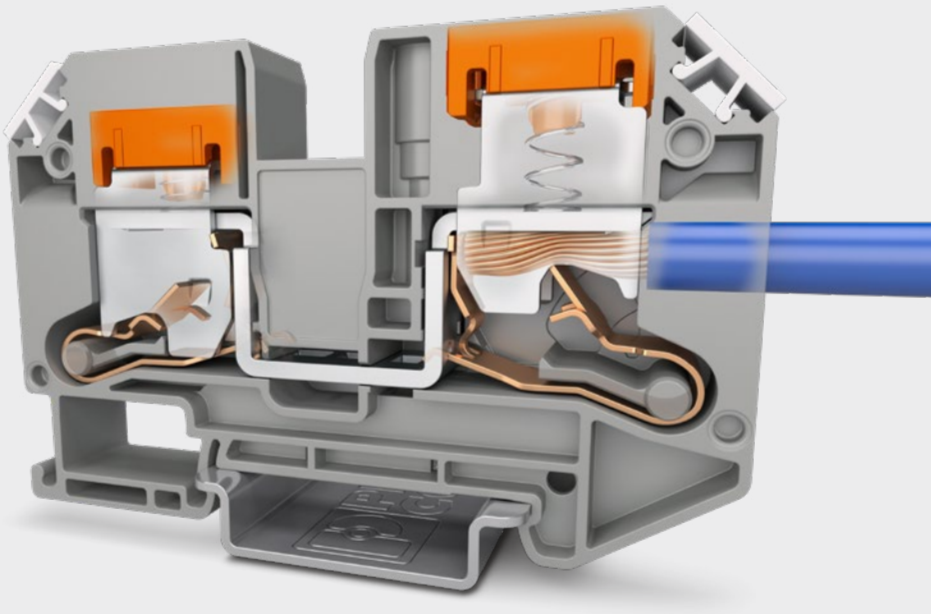
Reihenklemmen und Leiterplatten-Steckverbinder mit Push-X-Technologie

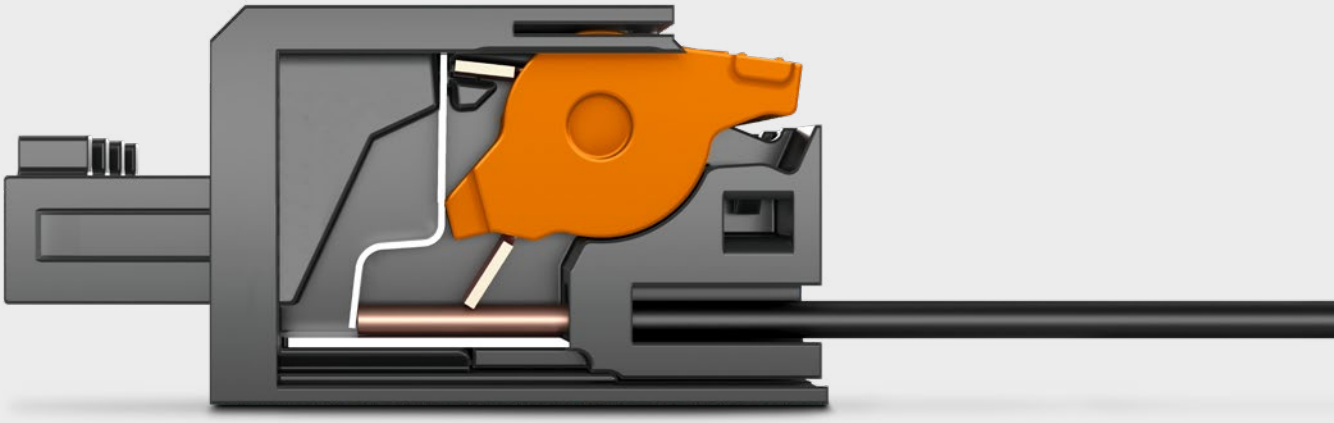
Werkzeugloser Leiteranschluss neu gedacht: Push-X bedient ausnahmslos alle Leiterarten in direkter Verdrahtung und das kraft- und werkzeuglos. Herzstück dieser neuen Technologie ist eine vorgespannte Kontaktfeder. Das Prinzip der Push-X-Technologie ermöglicht den Anschluss starrer und flexibler Leiter mit oder ohne Aderendhülse. Selbst kleinste, flexible Leiter lösen den Anschluss aus.



Auslösemechanik

Auch wenn die eigentliche Auslösemechanik der verschiedenen Push-X-Produkte etwas voneinander abweicht, das Prinzip ist bei allen Produkten das Gleiche. Zunächst muss der Leiter bis zum Ende der Anschlusskammer eingeführt werden. Dort befindet sich eine Arretierung, mit der schlussendlich die Kontaktfeder im vorgespannten Zustand gehalten wird. Bis hierhin ist die Kontaktkammer noch geöffnet und der Leiter ist nicht geklemmt. Sobald die Arretierung betätigt wird, löst sich die Kontaktfeder und der Leiter wird innerhalb eines Wimpernschlags geklemmt. Das Auslösen der Arretierung lässt sich ohne nennenswerten Kraftaufwand realisieren und ist somit nicht mit vorhandenen Anschlusstechnologien zu vergleichen.



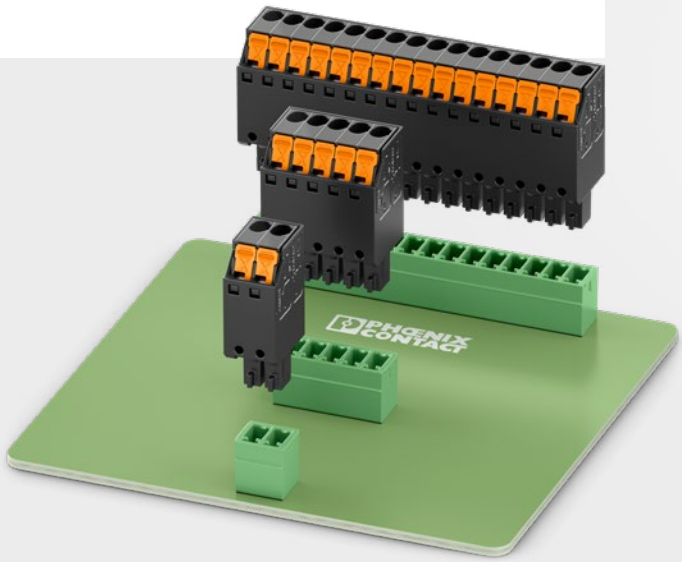


Lösen und Vorspannen

Da die Produkte mit Push-X-Technologie werksseitig mit geöffneter Anschlusskammer ausgeliefert werden, ist das Öffnen und Vorspannen der Kontaktkammer erst nach der ersten Verdrahtung nötig. Um einen bereits verdrahteten Leiter zu lösen, wird lediglich der orangefarbene Betätigungsdrücker heruntergedrückt. Sobald dieser die Endlage erreicht hat, kann der Leiter wieder entnommen werden. Die Kontaktkammer befindet sich zu diesem Zeitpunkt wieder in ihrer Ausgangslage und ist für eine erneute Verdrahtung vorgespannt.

Push-X-Technologie

Die Einführung neuer Technologien geht oft mit einer Vielzahl an Fragen und Anforderungen einher. Um von Beginn an ein hohes Maß an Vertrauen und Akzeptanz zu schaffen, haben wir bei der Entwicklung der Push-X-Anschlusstechnologie großen Wert daraufgelegt, bewährte Prinzipien der Push-in-Technologie und Qualitätsprüfungen zu integrieren. Ein gutes Beispiel ist das XT-Portfolio, das sowohl die Kontaktfeder als auch die Gehäusekontur der PT-Varianten weitgehend übernommen hat. Um eine nahtlose Integration in bestehende Anwendungen zu ermöglichen, folgen auch die Produktgruppen XTV und XPC diesem Ansatz und setzen auf eine vertraute technische Basis.



Sichere Verdrahtung

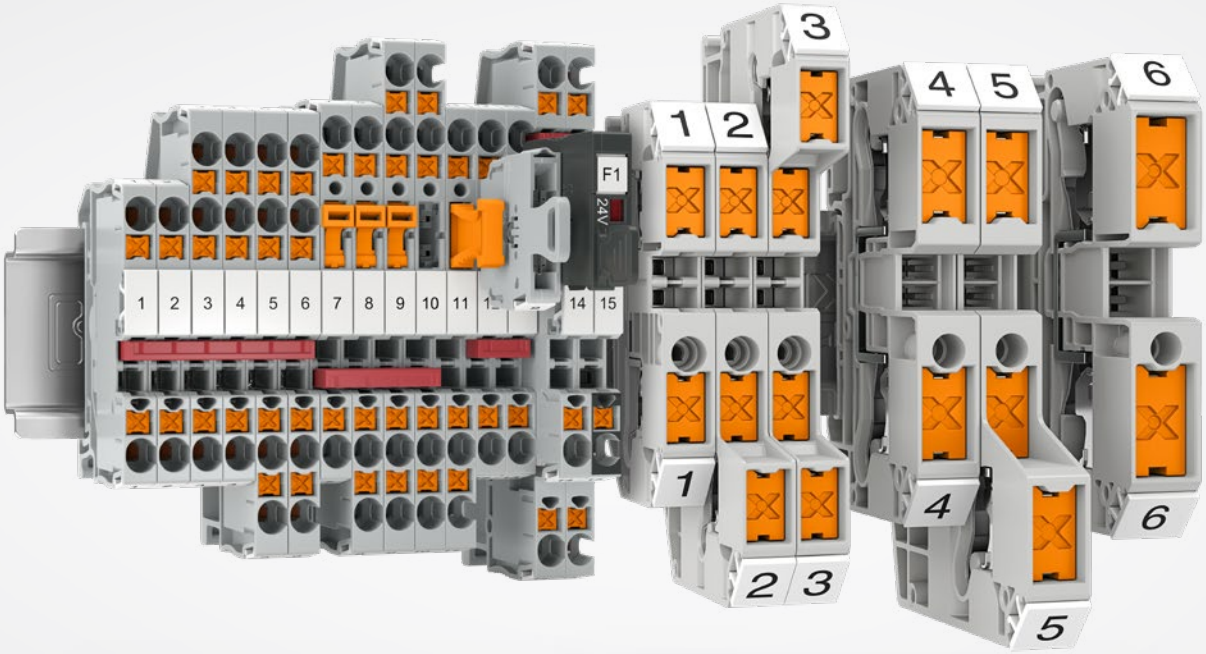
Die Produkte mit Push-X-Technologie ermöglichen durch eine akustische und optische Rückmeldung eine hohe Sicherheit bei der Verdrahtung.

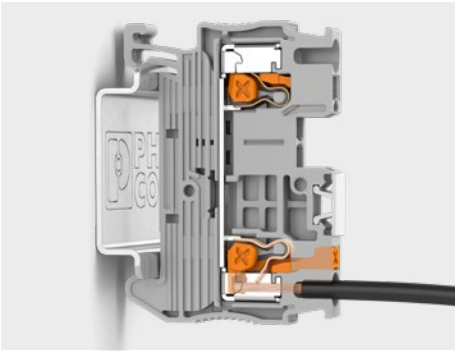
Schnelles Lösen und Vorspannen

Die Leiter lassen sich durch das einfache Betätigen der orangefarbenen Betätigungs-drücker lösen. In Endlage wird die Kontakt-kammer für die erneute Verdrahtung vorgespannt.

Kompatibilität

Die Produkte mit Push-X-Technologie weisen eine hohe Steckkompatibilität und Kompatibilität zu bestehenden Systemen auf (COMBICON und CLIPLINE complete).



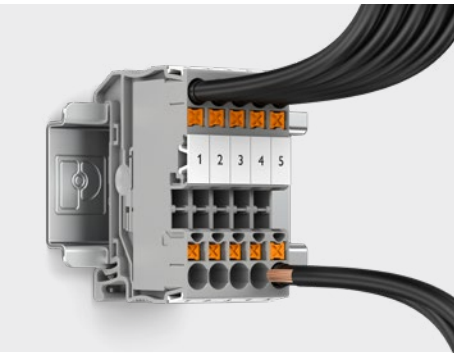


Hoher Bedienkomfort

Die Push-X-Technologie ermöglicht durch den cleveren Aufbau der Klemmkammer den direkten und nahezu kraftlosen Leiteranschluss.

Mehr Flexibilität

Mit Push-X lassen sich aufgrund des geringen Kraftaufwands starre und flexible Leiter mit oder ohne Aderendhülse verdrahten. Selbst kleinste, flexible Leiter verdrahten Sie schnell und einfach ohne Aderendhülse.



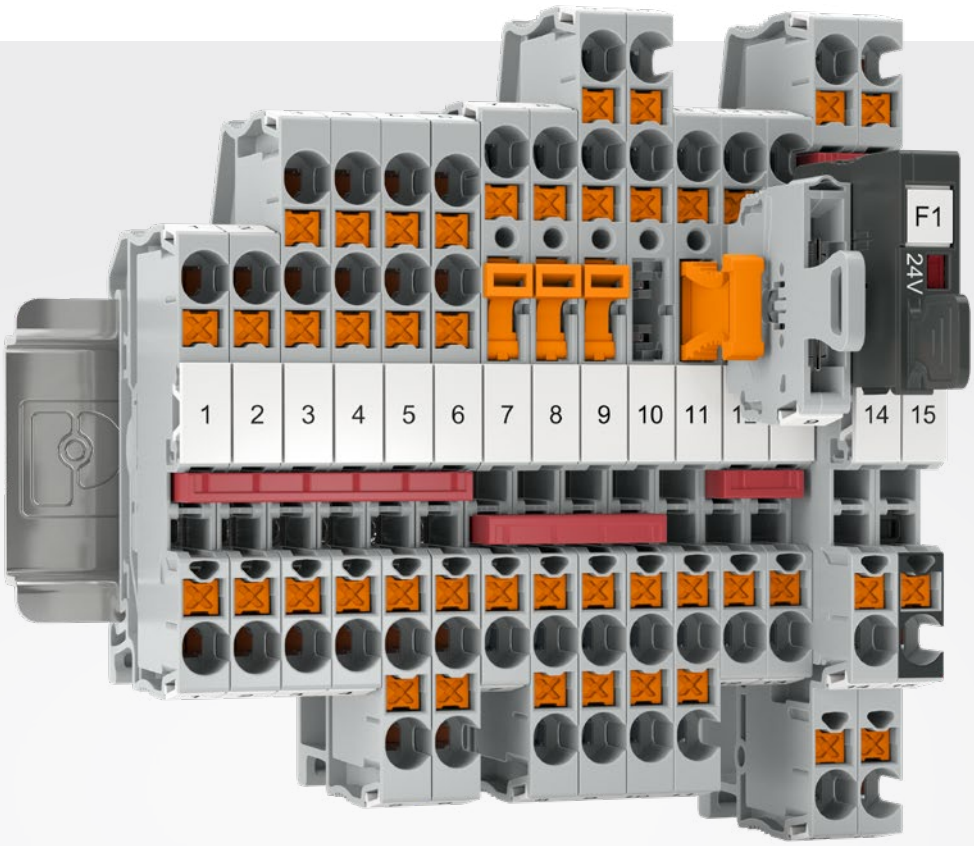
Reduzierte Montagezeiten

Push-X ist, mit geöffneter Anschlusskammer und Verzicht auf die Leitervorbehandlung, eine der besonders schnellen und flexiblen Anschlusstechniken am Markt.

Reihenklemmen mit Push-X-Technologie

Die Reihenklemmen XT ermöglichen mit dem frontalen Leiteranschluss eine übersichtliche und einfache Verdrahtung. Die Reihenklemmen XT sind im Nennquerschnitt 1,5 mm² und 2,5 mm² erhältlich, wodurch sich Leiter zwischen 0,25 und 4 mm² mühelos direkt stecken lassen.

Die Reihenklemmen XTV erhalten Sie in den Nennquerschnitten 6, 10 und 16 mm², wodurch sich Leiterquerschnitte zwischen 0,5 und 25 mm² mühelos verdrahten lassen. Aufgrund der großen Leiterquerschnitte wurde bei den Reihenklemmen XTV der seitliche Anschluss gewählt (V = vertical).



Ihre Vorteile

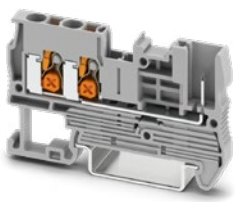
- Hoher Bedienkomfort dank des kraft- und werkzeuglosen Leiteranschlusses
- Schnelle Installation aller Leiterarten mit und ohne Aderendhülse
- Einfache Handhabung durch den frontalen Leiteranschluss
- Hohe Übersichtlichkeit durch die frontalen und seitlichen Markierungsnuten

Durchgangsklemmen (2-Leiter)					
Farben	**Grau**	XT 1,5	1641108	XT 2,5	1343106
	Blau	XT 1,5 BU	1641113	XT 2,5 BU	1343114
PE-Varianten		XT 1,5-PE	1641115	XT 2,5-PE	1343116
Breite x Höhe x Tiefe		4,2 mm x 48,6 mm x 35,25 mm		5,2 mm x 48,6 mm x 35,3 mm	
Strom / Spannung // UL		17,5 A / 500 V // –		24 A / 800 V // 20 A / 600 V	
Leiterquerschnitt starr und flexibel // AWG		0,25 mm² ... 1,5 mm² / 0,34 mm² ... 2,5 mm² // 24 ... 14 / 22 ... 14		0,5 mm² ... 4 mm² / 0,75 mm² ... 4 mm² // 20 ... 12	

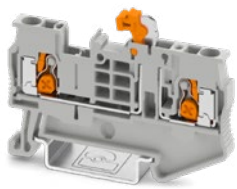
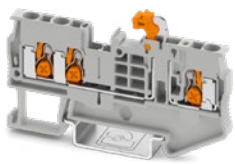
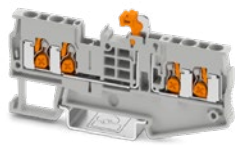
Mehrleiterklemmen (3-Leiter)					
Farben	**Grau**	XT 1,5-TWIN	1641116	XT 2,5-TWIN	1343117
	Blau	XT 1,5-TWIN BU	1641119	XT 2,5-TWIN BU	1343121
PE-Varianten		XT 1,5-TWIN-PE	1641122	XT 2,5-TWIN-PE	1343123
Breite x Höhe x Tiefe		4,2 mm x 57,5 mm x 35,25 mm		5,2 mm x 60,4 mm x 35,3 mm	
Strom / Spannung // UL		17,5 A / 500 V // –		24 A / 800 V // 20 A / 600 V	
Leiterquerschnitt starr und flexibel // AWG		0,25 mm² ... 1,5 mm² / 0,34 mm² ... 2,5 mm² // 24 ... 14 / 22 ... 14		0,5 mm² ... 4 mm² / 0,75 mm² ... 4 mm² // 20 ... 12	

Mehrleiterklemmen (4-Leiter)					
Farben	**Grau**	XT 1,5-QUATTRO	1641123	XT 2,5-QUATTRO	1343129
	Blau	XT 1,5-QUATTRO BU	1641127	XT 2,5-QUATTRO BU	1343130
PE-Varianten		XT 1,5-QUATTRO-PE	1641131	XT 2,5-QUATTRO-PE	1343137
Breite x Höhe x Tiefe		4,2 mm x 66,3 mm x 35,25 mm		5,2 mm x 72,2 mm x 35,3 mm	
Strom / Spannung // UL		17,5 A / 500 V // –		24 A / 800 V // 20 A / 600 V	
Leiterquerschnitt starr und flexibel // AWG		0,25 mm² ... 1,5 mm² / 0,34 mm² ... 2,5 mm² // 24 ... 14 / 22 ... 14		0,5 mm² ... 4 mm² / 0,75 mm² ... 4 mm² // 20 ... 12	

Doppelstockklemmen					
Farben	**Grau**	XTTB 1,5	1641226	XTTB 2,5	1453789
	Blau	XTTB 1,5 BU	1641227	XTTB 2,5 BU	1453899
PE-Varianten		XTTB 1,5-PE	1641230	XTTB 2,5-PE	1453897
PV-Varianten		XTTB 1,5-PV	1641229	XTTB 2,5-PV	1453890
Breite x Höhe x Tiefe		4,2 mm x 89,54 mm x 46,05 mm		5,2 mm x 90 mm x 46,1 mm	
Strom / Spannung // UL		16 A / 500 V // –		22 A / 800 V // 20 A / 300 V	
Leiterquerschnitt starr und flexibel // AWG		0,25 mm² ... 1,5 mm² / 0,34 mm² ... 2,5 mm² // 24 ... 14 / 22 ... 14		0,5 mm² ... 4 mm² / 0,75 mm² ... 4 mm² // 20 ... 12 / 18 ... 12	

Steckbare Klemmen							
							
Farben	**Grau**	XT 2,5/1P	1544635	XT 2,5-TWIN/1P	1544639	XT 2,5-QUATTRO/2P	1544643
	Blau	XT 2,5/1P BU	1544636	XT 2,5-TWIN/1P BU	1544640	XT 2,5-QUATTRO/2P BU	1544645
PE-Varianten		XT 2,5/1P-PE	1544638	XT 2,5-TWIN/1P-PE	1544642	XT 2,5-QUATTRO/2P-PE	1544648
Breite x Höhe x Tiefe		5,2 mm x 48,6 mm x 35,3 mm		5,2 mm x 60,4 mm x 35,3 mm		5,2 mm x 80,7 mm x 35,3 mm	
Strom / Spannung // UL		24 A / 800 V // 20 A / 600 V		24 A / 800 V // 20 A / 600 V		24 A / 800 V // 20 A / 600 V	
Leiterquerschnitt starr und flexibel // AWG		0,5 mm² ... 4 mm² / 0,75 mm² ... 4 mm² // 20 ... 12		0,5 mm² ... 4 mm² / 0,75 mm² ... 4 mm² // 20 ... 12		0,5 mm² ... 4 mm² / 0,75 mm² ... 4 mm² // 20 ... 12	

Trenngrundklemmen							
Farben	**Grau**	XT 2,5-TG	1462719	XT 2,5-TWIN-TG	1462724	XT 2,5-QUATTRO-TG	1462727
Breite x Höhe x Tiefe		5,2 mm x 61,9 mm x 35,3 mm		5,2 mm x 73,7 mm x 35,3 mm		5,2 mm x 84 mm x 35,3 mm	
Strom / Spannung // UL		20 A / 500 V // 20 A / 300 V		20 A / 500 V // 20 A / 300 V		20 A / 500 V // 20 A / 300 V	
Leiterquerschnitt starr und flexibel // AWG		0,5 mm² ... 4 mm² / 0,75 mm² ... 4 mm² // 20 ... 12		0,5 mm² ... 4 mm² / 0,75 mm² ... 4 mm² // 20 ... 12		0,5 mm² ... 4 mm² / 0,75 mm² ... 4 mm² // 20 ... 12	

Messertrennklemmen							
							
Farben	**Grau**	XT 2,5-MT	1462716	XT 2,5-TWIN-MT	1462720	XT 2,5-QUATTRO-MT	1462725
	Blau	XT 2,5-MT BU	1462717	XT 2,5-TWIN-MT BU	1462721	XT 2,5-QUATTRO-MT BU	1462726
Breite x Höhe x Tiefe		5,2 mm x 61,9 mm x 36,9 mm		5,2 mm x 73,7 mm x 36,9 mm		5,2 mm x 84 mm x 36,9 mm	
Strom / Spannung // UL		20 A / 500 V // 20 A / 300 V		20 A / 500 V // 20 A / 300 V		20 A / 500 V // 20 A / 300 V	
Leiterquerschnitt starr und flexibel // AWG		0,5 mm² ... 4 mm² / 0,75 mm² ... 4 mm² // 20 ... 12		0,5 mm² ... 4 mm² / 0,75 mm² ... 4 mm² // 20 ... 12		0,5 mm² ... 4 mm² / 0,75 mm² ... 4 mm² // 20 ... 12	

Verlässliche Kontaktkammer

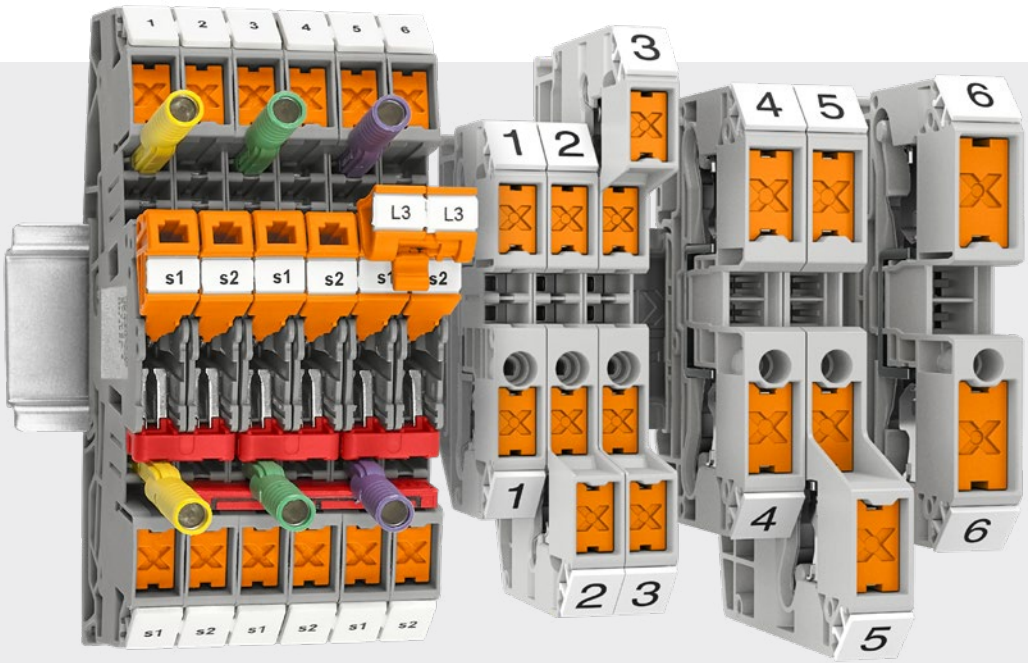
Um eine besonders einfache und schnelle Verdrahtung garantieren zu können, darf die Kontaktkammer auch bei robusten Transportwegen nicht auslösen. Damit wir garantieren können, dass die Klemmkammern bis zur endgültigen Verdrahtung geöffnet bleiben, durchlaufen unsere Klemmen verschiedene normative Prüfungen. Hierzu gehören u. a. Vibrationsprüfungen für Bahnanwendungen, eine Transportsimulation und verschiedene Klimasimulationen.

Zusätzlich zu den normativen Prüfungen haben wir eine Drop-Fall-Prüfung ins Leben gerufen. In dieser Prüfung werden die Klemmen mehrfach aus verschiedenen Höhen fallen gelassen.

Falltrommeltest

Reihenklemmen mit Push-X-Technologie

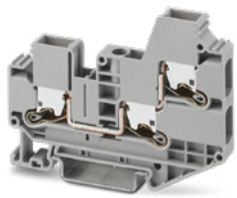
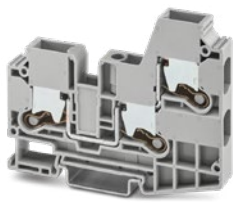
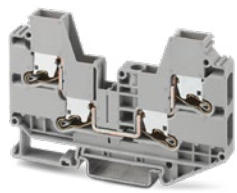
Die Reihenklemmen XTV zeichnen sich durch den seitlichen Leiteranschluss aus, wodurch Biegeradien minimiert werden. Sie erhalten die Klemmen in den Nennquerschnitten 6, 10 und 16 mm², wodurch sich Leiterquerschnitte zwischen 0,5 und 25 mm² mühelos verdrahten lassen. Zusammen mit den XT-Reihenklemmen lassen sich somit Leiterquerschnitte zwischen 0,25 und 25 mm² durch Push-X verdrahten.

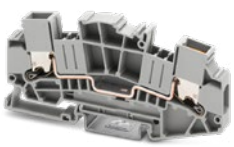


Ihre Vorteile

- Hoher Bedienkomfort dank des kraft- und werkzeuglosen Leiteranschlusses
- Schnelle Installation aller Leiterarten mit und ohne Aderendhülse
- Einfache Handhabung aufgrund geringer Biegeradien
- Hohe Übersichtlichkeit durch die seitlichen Markierungsnuten

Durchgangsklemmen (2-Leiter)							
Farben	**Grau**	XTV 6	1329493	XTV 10	1329547	XTV 16	1329672
	Blau	XTV 6 BU	1329494	XTV 10 BU	1329549	XTV 16 BU	1329673
PE-Varianten		XTV 6-PE	1329495	XTV 10-PE	1329550	XTV 16-PE	1329674
Breite x Höhe x Tiefe		8,2 mm x 62,8 mm x 42,2 mm		10,2 mm x 72 mm x 48,8 mm		12,2 mm x 77,2 mm x 49,8 mm	
Strom / Spannung // UL		41 A / 1000 V // 40 A / 600 V		57 A / 1000 V // 55 A / 600 V		76 A / 1000 V // 75 A / 600 V	
Leiterquerschnitt starr und flexibel // AWG		0,5 mm² ... 10 mm² / 1,5 mm² ... 10 mm² // 20 ... 8 / 14 ... 8		1,5 mm² ... 16 mm² / 2,5 mm² ... 16 mm² // 14 ... 6 / 12 ... 6		2,5 mm² ... 25 mm² / 4 mm² ... 25 mm² // 12 ... 4 / 10 ... 4	

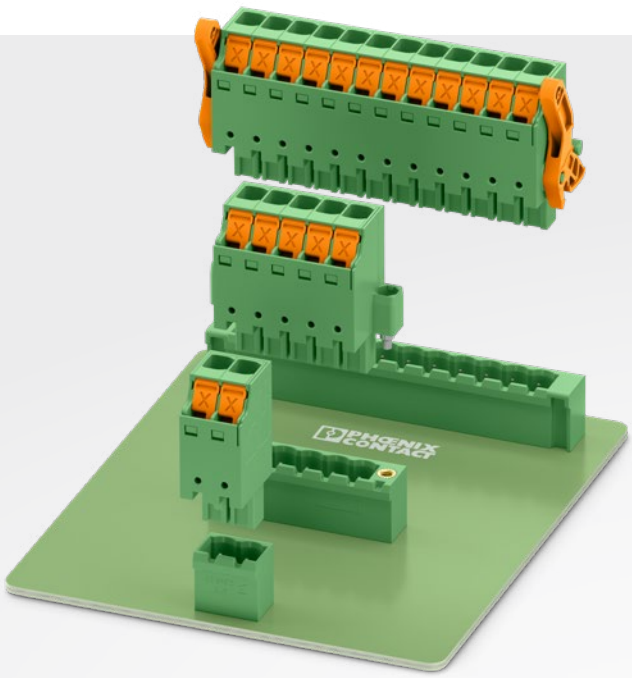
Mehrleiterklemmen (3-Leiter)						Mehrleiterklemmen (4-Leiter)	
							
Farben	**Grau**	XTV 6-TWIN	1329499	XTV 10-TWIN	1329603	XTV 6-QUATTRO	1329511
	Blau	XTV 6-TWIN BU	1329506	XTV 10-TWIN BU	1329605	XTV 6-QUATTRO BU	1329512
PE-Varianten		XTV 6-TWIN-PE	1329507	XTV 10-TWIN-PE	1329606	XTV 6-QUATTRO-PE	1329513
Breite x Höhe x Tiefe		8,2 mm x 76,7 mm x 57,6 mm		10,2 mm x 89,1 mm x 68,5 mm		8,2 mm x 90,6 mm x 57,6 mm	
Strom / Spannung // UL		41 A / 1000 V // 40 A / 600 V		57 A / 1000 V // 55 A / 600 V		41 A / 1000 V // 40 A / 600 V	
Leiterquerschnitt starr und flexibel // AWG		0,5 mm² ... 10 mm² / 1,5 mm² ... 10 mm² // 20 ... 8 / 14 ... 8		1,5 mm² ... 16 mm² / 2,5 mm² ... 16 mm² // 14 ... 6 / 12 ... 6		0,5 mm² ... 10 mm² / 1,5 mm² ... 10 mm² // 20 ... 8 / 14 ... 8	

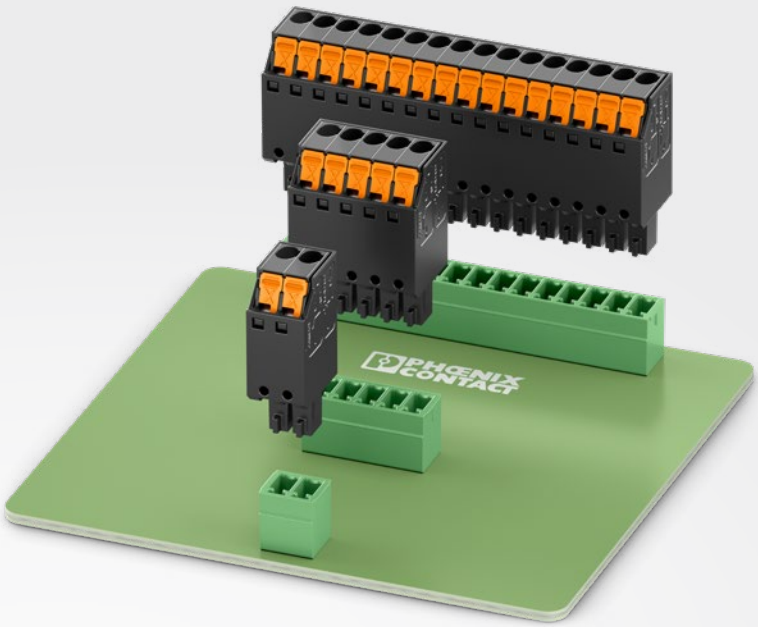
Messwandler-Trennklemmen					
					
Farben	**Grau**	XTVMEA 6	1446173	XTVMED 6	1446172
PE-Varianten				XTVMED 6-PE	1446171
Breite x Höhe x Tiefe		8,2 mm x 105,4 mm x 60,5 mm		8,2 mm x 105,4 mm x 48,7 mm	
Strom / Spannung // UL		30 A / 800 V // 30 A / 600 V		41 A / 800 V // 30 A / 600 V	
Leiterquerschnitt starr und flexibel // AWG		0,5 mm² ... 10 mm² / 1,5 mm² ... 10 mm² // 20 ... 8 / 14 ... 8		0,5 mm² ... 10 mm² / 1,5 mm² ... 10 mm² // 20 ... 8 / 14 ... 8	

Leiterplatten-Steckverbinder

Mit Push-X werkzeuglos und schnell verbinden

Phoenix Contact hebt mit der Push-X-Technologie die Anschlusstechnik bei Leiterplatten-Steckverbindern auf die nächste Stufe: direkt, werkzeuglos und automatisierungsfähig. Die Kompatibilität zu den bewährten Grundleisten im passenden Raster aus dem Portfolio von Phoenix Contact eröffnet eine schnelle Anschlussalternative.



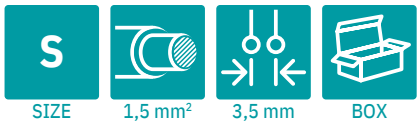


Ihre Vorteile

- Hoher Bedienkomfort dank des kraft- und werkzeuglosen Leiteranschlusses
- Schnelle Installation aller Leiterarten mit und ohne Aderendhülse
- Sichere Verdrahtung durch akustische und optische Rückmeldung
- Schnelles Lösen durch die orangefarbene Lösetaste
- Steckkompatibilität zum bestehenden COMBICON-Portfolio

Leiterplatten-Steckverbinder der Serie XPC 1,5

XPC 1,5/..ST-3,5



Polzahl	Maße (Länge / Breite / Höhe)	Leiterquerschnitt // AWG	Typ	Art.-Nr.
2	8,63 mm x 12,46 mm x 25,95 mm	0,34 mm² ... 1,5 mm² // 20 ... 16	XPC 1,5/ 2-ST-3,5 BK	1464104
3	12,13 mm x 12,46 mm x 25,95 mm	0,34 mm² ... 1,5 mm² // 20 ... 16	XPC 1,5/ 3-ST-3,5 BK	1464105
4	15,63 mm x 12,46 mm x 25,95 mm	0,34 mm² ... 1,5 mm² // 20 ... 16	XPC 1,5/ 4-ST-3,5 BK	1464107
5	19,13 mm x 12,46 mm x 25,95 mm	0,34 mm² ... 1,5 mm² // 20 ... 16	XPC 1,5/ 5-ST-3,5 BK	1464108
6	22,63 mm x 12,46 mm x 25,95 mm	0,34 mm² ... 1,5 mm² // 20 ... 16	XPC 1,5/ 6-ST-3,5 BK	1464109
7	26,13 mm x 12,46 mm x 25,95 mm	0,34 mm² ... 1,5 mm² // 20 ... 16	XPC 1,5/ 7-ST-3,5 BK	1464110
8	29,63 mm x 12,46 mm x 25,95 mm	0,34 mm² ... 1,5 mm² // 20 ... 16	XPC 1,5/ 8-ST-3,5 BK	1464111
9	33,13 mm x 12,46 mm x 25,95 mm	0,34 mm² ... 1,5 mm² // 20 ... 16	XPC 1,5/ 9-ST-3,5 BK	1464112
10	36,63 mm x 12,46 mm x 25,95 mm	0,34 mm² ... 1,5 mm² // 20 ... 16	XPC 1,5/10-ST-3,5 BK	1464114
11	40,13 mm x 12,46 mm x 25,95 mm	0,34 mm² ... 1,5 mm² // 20 ... 16	XPC 1,5/11-ST-3,5 BK	1464115
12	43,63 mm x 12,46 mm x 25,95 mm	0,34 mm² ... 1,5 mm² // 20 ... 16	XPC 1,5/12-ST-3,5 BK	1464116
13	47,13 mm x 12,46 mm x 25,95 mm	0,34 mm² ... 1,5 mm² // 20 ... 16	XPC 1,5/13-ST-3,5 BK	1464117
14	50,63 mm x 12,46 mm x 25,95 mm	0,34 mm² ... 1,5 mm² // 20 ... 16	XPC 1,5/14-ST-3,5 BK	1464118
15	54,13 mm x 12,46 mm x 25,95 mm	0,34 mm² ... 1,5 mm² // 20 ... 16	XPC 1,5/15-ST-3,5 BK	1464119
16	57,63 mm x 12,46 mm x 25,95 mm	0,34 mm² ... 1,5 mm² // 20 ... 16	XPC 1,5/16-ST-3,5 BK	1464120

Weitere Informationen

Sie interessieren sich für die neue Anschlusstechnologie?

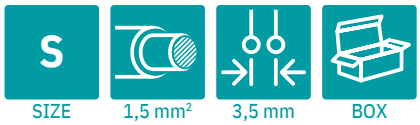
Dann besuchen Sie uns doch auf unserer Webseite zum Thema Push-X.

Hier finden Sie eine Reihe an weiteren Informationen, Videos, Muster und Ansprechpartner.

Wir freuen uns auf Sie!

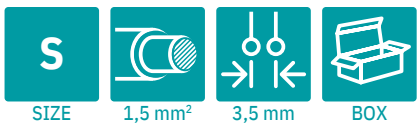
phoenixcontact.com/push-x

XPC 1,5/..STF-3,5 mit Schraubflansch



Polzahl	Maße (Länge / Breite / Höhe)	Leiterquerschnitt // AWG	Typ	Art.-Nr.
2	17,3 mm x 12,46 mm x 25,95 mm	0,34 mm² ... 1,5 mm² // 20 ... 16	XPC 1,5/ 2-STF-3,5 BK	1431004
3	20,8 mm x 12,46 mm x 25,95 mm	0,34 mm² ... 1,5 mm² // 20 ... 16	XPC 1,5/ 3-STF-3,5 BK	1431006
4	24,3 mm x 12,46 mm x 25,95 mm	0,34 mm² ... 1,5 mm² // 20 ... 16	XPC 1,5/ 4-STF-3,5 BK	1431007
5	27,8 mm x 12,46 mm x 25,95 mm	0,34 mm² ... 1,5 mm² // 20 ... 16	XPC 1,5/ 5-STF-3,5 BK	1431008
6	31,3 mm x 12,46 mm x 25,95 mm	0,34 mm² ... 1,5 mm² // 20 ... 16	XPC 1,5/ 6-STF-3,5 BK	1431009
7	34,8 mm x 12,46 mm x 25,95 mm	0,34 mm² ... 1,5 mm² // 20 ... 16	XPC 1,5/ 7-STF-3,5 BK	1431010
8	38,3 mm x 12,46 mm x 25,95 mm	0,34 mm² ... 1,5 mm² // 20 ... 16	XPC 1,5/ 8-STF-3,5 BK	1431011
9	41,8 mm x 12,46 mm x 25,95 mm	0,34 mm² ... 1,5 mm² // 20 ... 16	XPC 1,5/ 9-STF-3,5 BK	1431012
10	45,3 mm x 12,46 mm x 25,95 mm	0,34 mm² ... 1,5 mm² // 20 ... 16	XPC 1,5/10-STF-3,5 BK	1431013
11	48,8 mm x 12,46 mm x 25,95 mm	0,34 mm² ... 1,5 mm² // 20 ... 16	XPC 1,5/11-STF-3,5 BK	1431015
12	52,3 mm x 12,46 mm x 25,95 mm	0,34 mm² ... 1,5 mm² // 20 ... 16	XPC 1,5/12-STF-3,5 BK	1431016
13	55,8 mm x 12,46 mm x 25,95 mm	0,34 mm² ... 1,5 mm² // 20 ... 16	XPC 1,5/13-STF-3,5 BK	1431017
14	59,3 mm x 12,46 mm x 25,95 mm	0,34 mm² ... 1,5 mm² // 20 ... 16	XPC 1,5/14-STF-3,5 BK	1431019
15	62,8 mm x 12,46 mm x 25,95 mm	0,34 mm² ... 1,5 mm² // 20 ... 16	XPC 1,5/15-STF-3,5 BK	1431020
16	66,3 mm x 12,46 mm x 25,95 mm	0,34 mm² ... 1,5 mm² // 20 ... 16	XPC 1,5/16-STF-3,5 BK	1431023

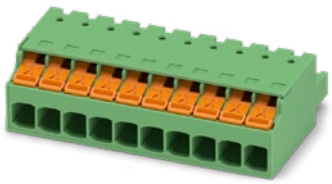
XPC 1,5/..ST-3,5-LR mit Lock-and-Release

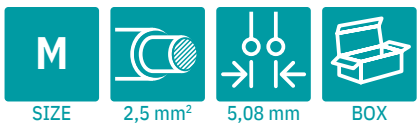


Polzahl	Maße (Länge / Breite / Höhe)	Leiterquerschnitt // AWG	Typ	Art.-Nr.
2	14,77 mm x 12,88 mm x 25,95 mm	0,34 mm² ... 1,5 mm² // 20 ... 16	XPC 1,5/ 2-ST-3,5-LR BK	1431314
3	18,27 mm x 12,88 mm x 25,95 mm	0,34 mm² ... 1,5 mm² // 20 ... 16	XPC 1,5/ 3-ST-3,5-LR BK	1431315
4	21,77 mm x 12,88 mm x 25,95 mm	0,34 mm² ... 1,5 mm² // 20 ... 16	XPC 1,5/ 4-ST-3,5-LR BK	1431316
5	25,27 mm x 12,88 mm x 25,95 mm	0,34 mm² ... 1,5 mm² // 20 ... 16	XPC 1,5/ 5-ST-3,5-LR BK	1431317
6	28,77 mm x 12,88 mm x 25,95 mm	0,34 mm² ... 1,5 mm² // 20 ... 16	XPC 1,5/ 6-ST-3,5-LR BK	1431320
7	32,27 mm x 12,88 mm x 25,95 mm	0,34 mm² ... 1,5 mm² // 20 ... 16	XPC 1,5/ 7-ST-3,5-LR BK	1431321
8	35,77 mm x 12,88 mm x 25,95 mm	0,34 mm² ... 1,5 mm² // 20 ... 16	XPC 1,5/ 8-ST-3,5-LR BK	1431323
9	39,27 mm x 12,88 mm x 25,95 mm	0,34 mm² ... 1,5 mm² // 20 ... 16	XPC 1,5/ 9-ST-3,5-LR BK	1431325
10	42,77 mm x 12,88 mm x 25,95 mm	0,34 mm² ... 1,5 mm² // 20 ... 16	XPC 1,5/10-ST-3,5-LR BK	1431326
11	46,27 mm x 12,88 mm x 25,95 mm	0,34 mm² ... 1,5 mm² // 20 ... 16	XPC 1,5/11-ST-3,5-LR BK	1431327
12	49,77 mm x 12,88 mm x 25,95 mm	0,34 mm² ... 1,5 mm² // 20 ... 16	XPC 1,5/12-ST-3,5-LR BK	1431329
13	53,27 mm x 12,88 mm x 25,95 mm	0,34 mm² ... 1,5 mm² // 20 ... 16	XPC 1,5/13-ST-3,5-LR BK	1431330
14	56,77 mm x 12,88 mm x 25,95 mm	0,34 mm² ... 1,5 mm² // 20 ... 16	XPC 1,5/14-ST-3,5-LR BK	1431331
15	60,27 mm x 12,88 mm x 25,95 mm	0,34 mm² ... 1,5 mm² // 20 ... 16	XPC 1,5/15-ST-3,5-LR BK	1431332
16	63,77 mm x 12,88 mm x 25,95 mm	0,34 mm² ... 1,5 mm² // 20 ... 16	XPC 1,5/16-ST-3,5-LR BK	1431333

Leiterplatten-Steckverbinder der Serie XPC 2,5

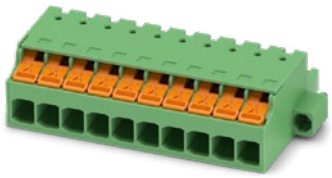
XPC 2,5/..ST-5,08

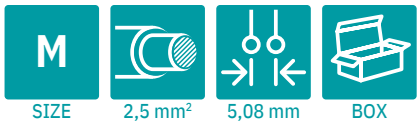




Polzahl	Maße (Länge / Breite / Höhe)	Leiterquerschnitt // AWG	Typ	Art.-Nr.
2	11,78 mm x 14,8 mm x 30,86 mm	0,5 mm² ... 2,5 mm² // 20 ... 12	XPC 2,5/ 2-ST-5,08	1491339
3	16,86 mm x 14,8 mm x 30,86 mm	0,5 mm² ... 2,5 mm² // 20 ... 12	XPC 2,5/ 3-ST-5,08	1491342
4	21,94 mm x 14,8 mm x 30,86 mm	0,5 mm² ... 2,5 mm² // 20 ... 12	XPC 2,5/ 4-ST-5,08	1491345
5	27,02 mm x 14,8 mm x 30,86 mm	0,5 mm² ... 2,5 mm² // 20 ... 12	XPC 2,5/ 5-ST-5,08	1491347
6	32,1 mm x 14,8 mm x 30,86 mm	0,5 mm² ... 2,5 mm² // 20 ... 12	XPC 2,5/ 6-ST-5,08	1491351
7	37,18 mm x 14,8 mm x 30,86 mm	0,5 mm² ... 2,5 mm² // 20 ... 12	XPC 2,5/ 7-ST-5,08	1491352
8	42,26 mm x 14,8 mm x 30,86 mm	0,5 mm² ... 2,5 mm² // 20 ... 12	XPC 2,5/ 8-ST-5,08	1491353
9	47,34 mm x 14,8 mm x 30,86 mm	0,5 mm² ... 2,5 mm² // 20 ... 12	XPC 2,5/ 9-ST-5,08	1491354
10	52,42 mm x 14,8 mm x 30,86 mm	0,5 mm² ... 2,5 mm² // 20 ... 12	XPC 2,5/10-ST-5,08	1491355
11	57,5 mm x 14,8 mm x 30,86 mm	0,5 mm² ... 2,5 mm² // 20 ... 12	XPC 2,5/11-ST-5,08	1491357
12	62,58 mm x 14,8 mm x 30,86 mm	0,5 mm² ... 2,5 mm² // 20 ... 12	XPC 2,5/12-ST-5,08	1491358
13	67,66 mm x 14,8 mm x 30,86 mm	0,5 mm² ... 2,5 mm² // 20 ... 12	XPC 2,5/13-ST-5,08	1491359
14	72,74 mm x 14,8 mm x 30,86 mm	0,5 mm² ... 2,5 mm² // 20 ... 12	XPC 2,5/14-ST-5,08	1491360
15	77,82 mm x 14,8 mm x 30,86 mm	0,5 mm² ... 2,5 mm² // 20 ... 12	XPC 2,5/15-ST-5,08	1491361
16	82,9 mm x 14,8 mm x 30,86 mm	0,5 mm² ... 2,5 mm² // 20 ... 12	XPC 2,5/16-ST-5,08	1491362

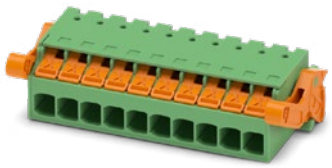
XPC 2,5/..STF-5,08 mit Schraubflansch

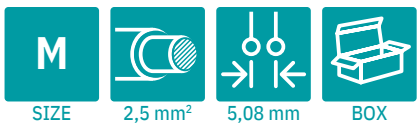




Polzahl	Maße (Länge / Breite / Höhe)	Leiterquerschnitt // AWG	Typ	Art.-Nr.
2	20,27 mm x 14,8 mm x 30,86 mm	0,5 mm² ... 2,5 mm² // 20 ... 12	XPC 2,5/ 2-STF-5,08	1491521
3	25,35 mm x 14,8 mm x 30,86 mm	0,5 mm² ... 2,5 mm² // 20 ... 12	XPC 2,5/ 3-STF-5,08	1491522
4	30,43 mm x 14,8 mm x 30,86 mm	0,5 mm² ... 2,5 mm² // 20 ... 12	XPC 2,5/ 4-STF-5,08	1491523
5	35,51 mm x 14,8 mm x 30,86 mm	0,5 mm² ... 2,5 mm² // 20 ... 12	XPC 2,5/ 5-STF-5,08	1491526
6	40,59 mm x 14,8 mm x 30,86 mm	0,5 mm² ... 2,5 mm² // 20 ... 12	XPC 2,5/ 6-STF-5,08	1491527
7	45,67 mm x 14,8 mm x 30,86 mm	0,5 mm² ... 2,5 mm² // 20 ... 12	XPC 2,5/ 7-STF-5,08	1491528
8	50,75 mm x 14,8 mm x 30,86 mm	0,5 mm² ... 2,5 mm² // 20 ... 12	XPC 2,5/ 8-STF-5,08	1491529
9	55,83 mm x 14,8 mm x 30,86 mm	0,5 mm² ... 2,5 mm² // 20 ... 12	XPC 2,5/ 9-STF-5,08	1491530
10	60,91 mm x 14,8 mm x 30,86 mm	0,5 mm² ... 2,5 mm² // 20 ... 12	XPC 2,5/10-STF-5,08	1491531
11	65,99 mm x 14,8 mm x 30,86 mm	0,5 mm² ... 2,5 mm² // 20 ... 12	XPC 2,5/11-STF-5,08	1491533
12	71,07 mm x 14,8 mm x 30,86 mm	0,5 mm² ... 2,5 mm² // 20 ... 12	XPC 2,5/12-STF-5,08	1491534
13	76,15 mm x 14,8 mm x 30,86 mm	0,5 mm² ... 2,5 mm² // 20 ... 12	XPC 2,5/13-STF-5,08	1491535
14	81,23 mm x 14,8 mm x 30,86 mm	0,5 mm² ... 2,5 mm² // 20 ... 12	XPC 2,5/14-STF-5,08	1491536
15	86,31 mm x 14,8 mm x 30,86 mm	0,5 mm² ... 2,5 mm² // 20 ... 12	XPC 2,5/15-STF-5,08	1491537
16	91,39 mm x 14,8 mm x 30,86 mm	0,5 mm² ... 2,5 mm² // 20 ... 12	XPC 2,5/16-STF-5,08	1491538

XPC 2,5/..ST-5,08-LR mit Lock-and-Release





Polzahl	Maße (Länge / Breite / Höhe)	Leiterquerschnitt // AWG	Typ	Art.-Nr.
2	19,55 mm x 14,8 mm x 30,86 mm	0,5 mm² ... 2,5 mm² // 20 ... 12	XPC 2,5/ 2-ST-5,08-LR	1491838
3	24,63 mm x 14,8 mm x 30,86 mm	0,5 mm² ... 2,5 mm² // 20 ... 12	XPC 2,5/ 3-ST-5,08-LR	1491840
4	29,71 mm x 14,8 mm x 30,86 mm	0,5 mm² ... 2,5 mm² // 20 ... 12	XPC 2,5/ 4-ST-5,08-LR	1491841
5	34,79 mm x 14,8 mm x 30,86 mm	0,5 mm² ... 2,5 mm² // 20 ... 12	XPC 2,5/ 5-ST-5,08-LR	1491842
6	39,87 mm x 14,8 mm x 30,86 mm	0,5 mm² ... 2,5 mm² // 20 ... 12	XPC 2,5/ 6-ST-5,08-LR	1491843
7	44,95 mm x 14,8 mm x 30,86 mm	0,5 mm² ... 2,5 mm² // 20 ... 12	XPC 2,5/ 7-ST-5,08-LR	1491844
8	50,03 mm x 14,8 mm x 30,86 mm	0,5 mm² ... 2,5 mm² // 20 ... 12	XPC 2,5/ 8-ST-5,08-LR	1491845
9	55,11 mm x 14,8 mm x 30,86 mm	0,5 mm² ... 2,5 mm² // 20 ... 12	XPC 2,5/ 9-ST-5,08-LR	1491846
10	60,19 mm x 14,8 mm x 30,86 mm	0,5 mm² ... 2,5 mm² // 20 ... 12	XPC 2,5/10-ST-5,08-LR	1491847
11	65,27 mm x 14,8 mm x 30,86 mm	0,5 mm² ... 2,5 mm² // 20 ... 12	XPC 2,5/11-ST-5,08-LR	1491848
12	70,35 mm x 14,8 mm x 30,86 mm	0,5 mm² ... 2,5 mm² // 20 ... 12	XPC 2,5/12-ST-5,08-LR	1491849

Ihr Partner vor Ort

Phoenix Contact ist ein weltweit agierender Marktführer mit Unternehmenszentrale in Deutschland. Die Unternehmensgruppe steht für zukunftsweisende Produkte und Lösungen für die umfassende Elektrifizierung, Vernetzung und Automatisierung aller Sektoren von Wirtschaft und Infrastruktur. Ein globales Netzwerk garantiert die wichtige Nähe zum Kunden.

Ihren lokalen Partner finden Sie auf

phoenixcontact.com

MNR 1540300/2025-07-01/02

3012618737