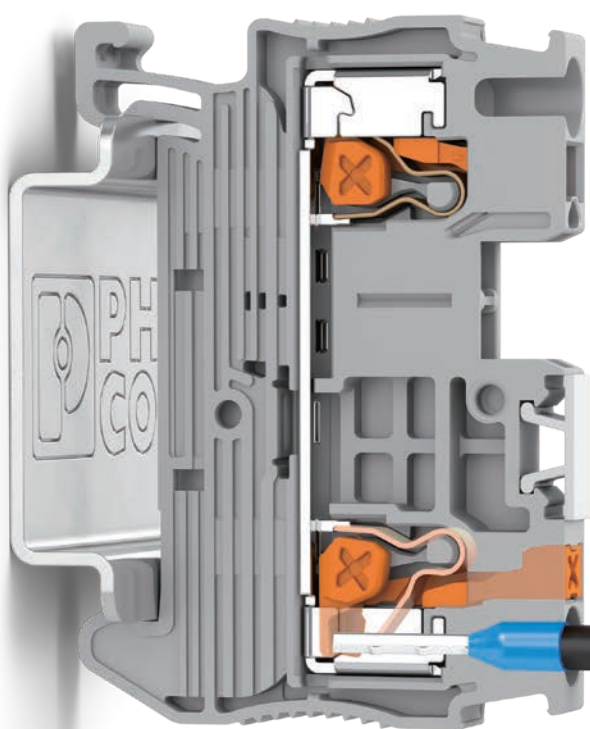


# THE NEW WIRING EXPERIENCE

新しい接続体験を



Push-X Technology<sup>®</sup>

Designed by Phoenix Contact

## Push-X式端子台

XT シリーズ

XTV シリーズ

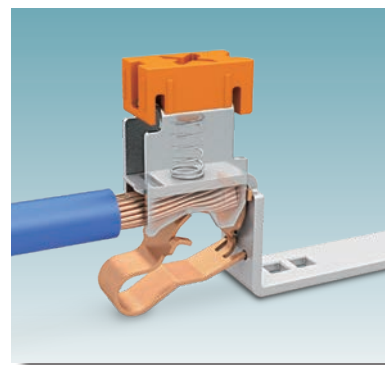
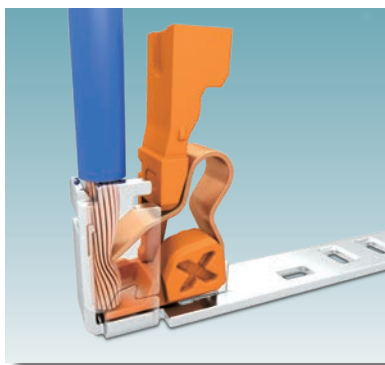
# Evolution to Push-X

革新的な接続技術でお客様に貢献する。

当社の端子台への情熱は、Push-inからPush-Xへ進化を続けます。

新しい接続体験を

Push-X Technology   
Designed by Phoenix Contact



Push-in接続はこの15年間で、世界中で使用される接続技術に発展しました。

“Push-inのパイオニア”として、当社は毎年新しい製品を拡充してきました。

2022-2023年、Push-in式端子台を進化させたPush-X式端子台をリリースしました。

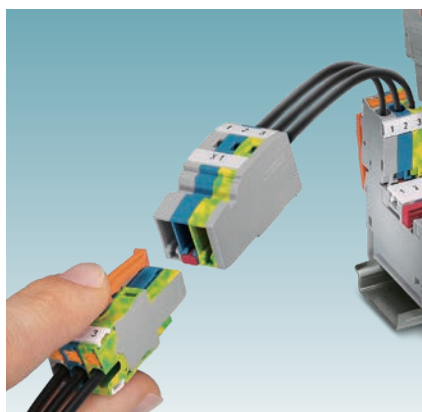
進化した新しい接続技術“Push-Xテクノロジー”を体験してみてください。



2009

**PT端子台**

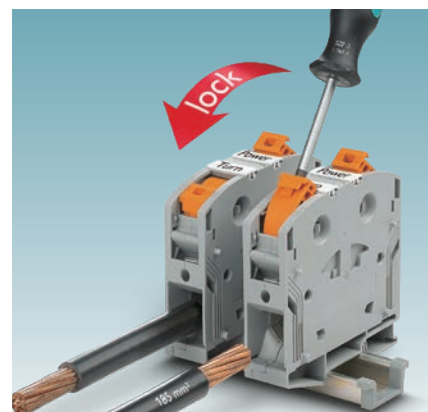
プッシュボタンを搭載  
Push-inは業界のトレンドへ



2010

**PT-COMBI**

PT端子台をコネクタ化  
現場での配線工数削減



2015

**PTPOWER**

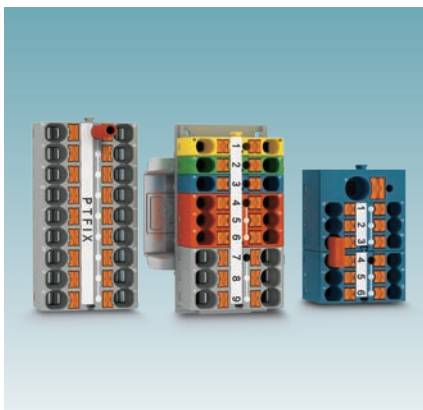
パワーターン機構で  
大電流接続を実現

# Push-



HIGHLIGHTS 2023  
XT series

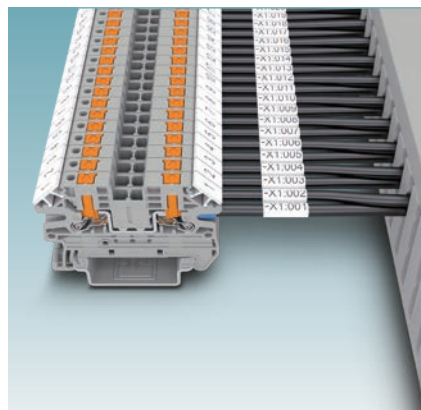
Push-X Technology   
Designed by Phoenix Contact



2017

**PTFIX**

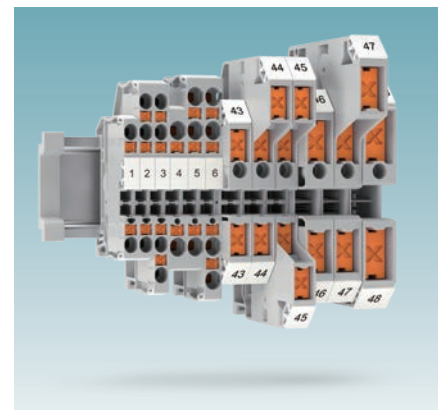
新コンセプトのブロック型  
コモン (分岐) 端子台



2021

**PTV**

業界初のPush-in式  
側面接続端子台



2023

**XT端子台**

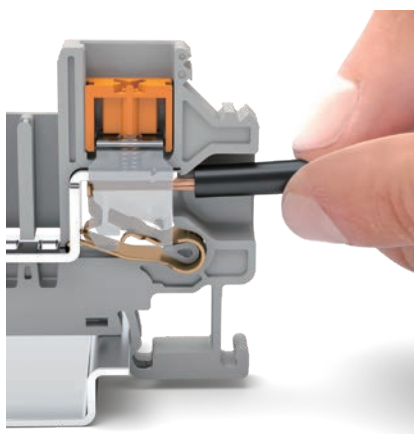
Push-inテクノロジーの進化  
新しいPush-Xテクノロジー



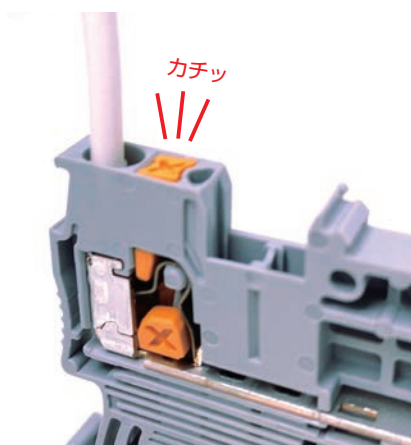
## HIGHLIGHTS 2023

### XT series

#### ● Push-Xテクノロジー 特長



プリテンションされた構造で電線の挿込み力を従来の同等品と比べて50%以上削減 ※当社調べ



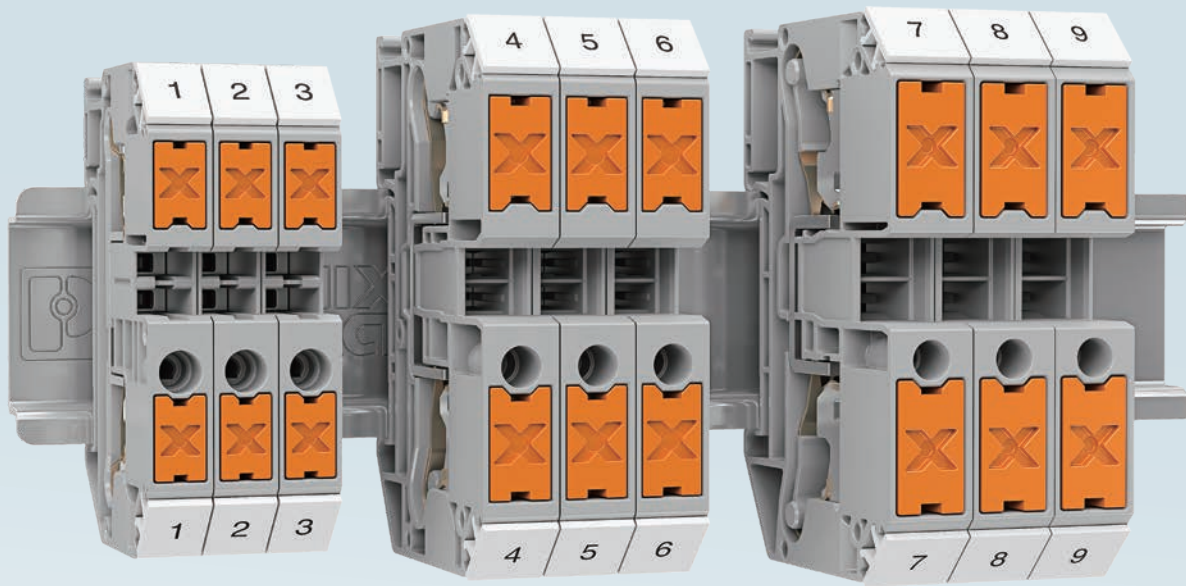
カチッという音で配線が完了したことを実感



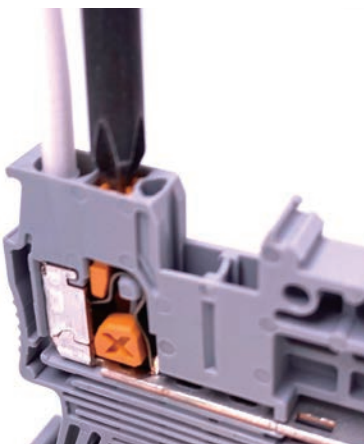
配線時には視認性の高いオレンジ色のボタンが稼働し、目視で接続確認

# HIGHLIGHTS 2022

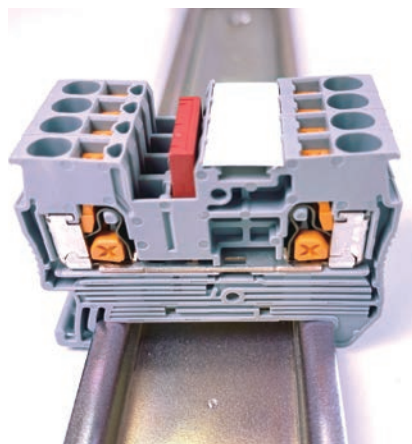
## XTV series



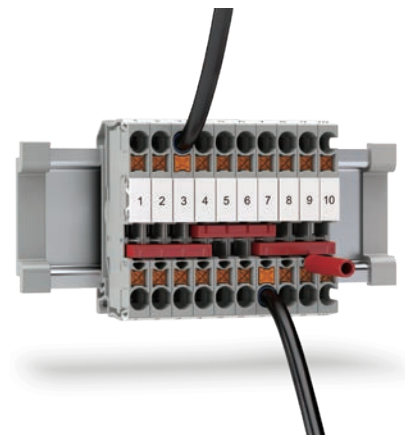
Push-X Technology<sup>®</sup>  
Designed by Phoenix Contact



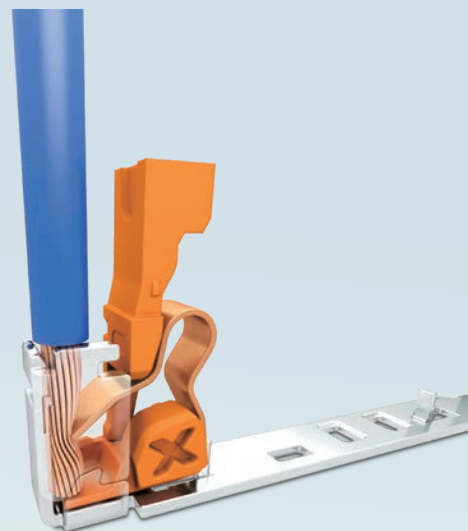
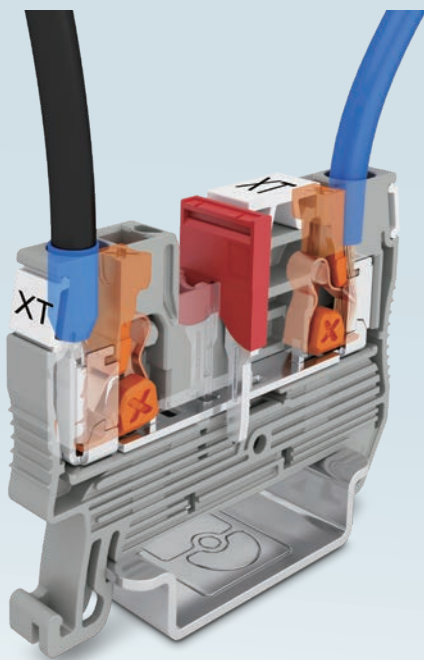
専用工具不要でプラスドライバーでも作業が可能



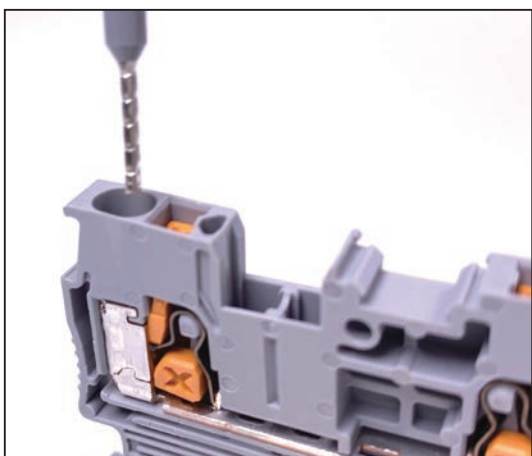
専用のマーキングだけでなく市販のマーキング (9.5mm幅) が使用可能



従来のPush-in式端子台PTシリーズとマーキングやブリッジバーなどのアクセサリが共通



## ● 配線手順



**1. 接続**  
プリテンションされた挿入口に電線を奥まで入れる



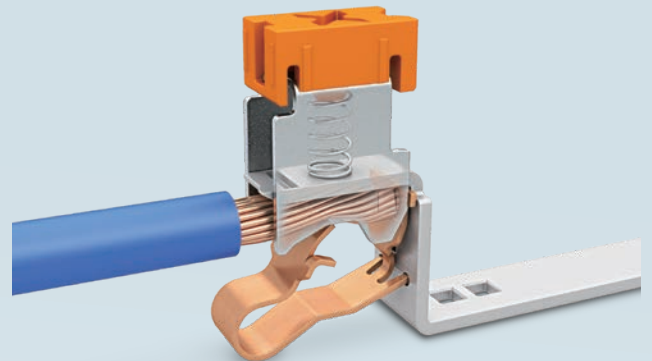
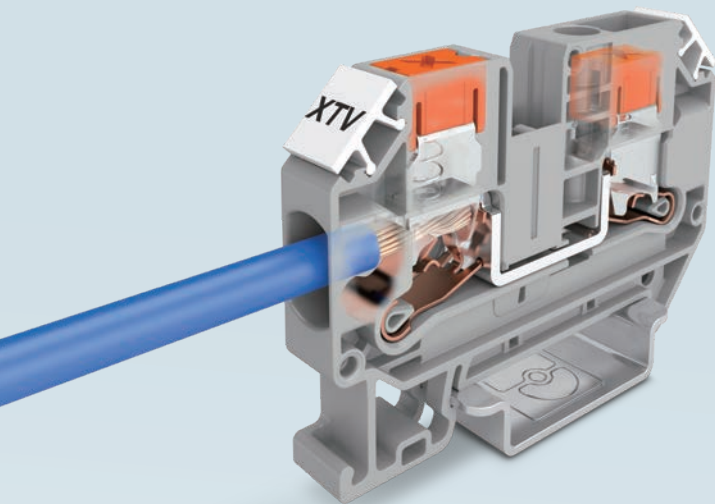
**2. カチッ**  
カチッという音で配線が完了したことを実感



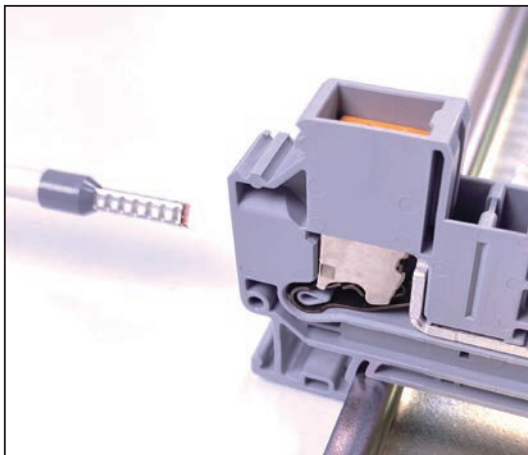
**3. プッシュ**  
ボタンがロックされるまでしっかり押し込む



**4. リリース**  
専用工具不要でプラスドライバーでも作業可能

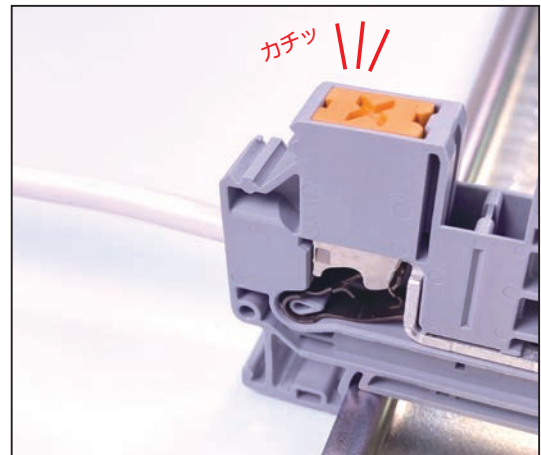


## ● 配線手順



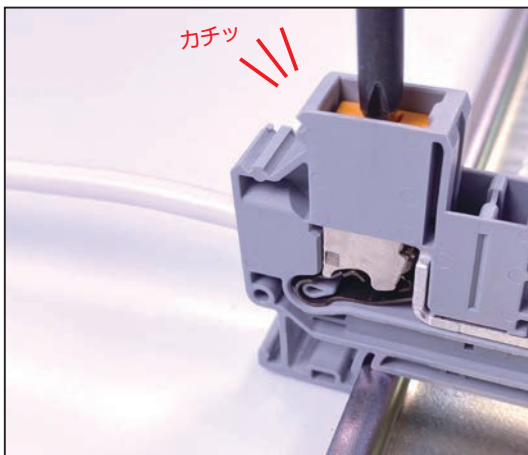
### 1. 接続

プリテンションされた挿入口に電線を奥まで入れる



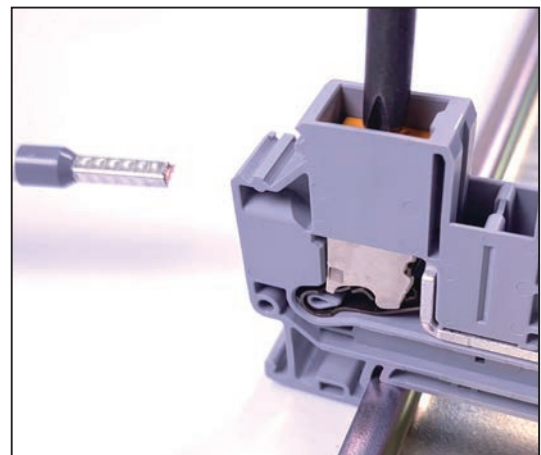
### 2. カチッ

カチッという音で配線が完了したことを実感



### 3. プッシュ

ボタンがロックされるまでしっかり押し込む



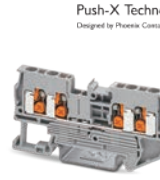





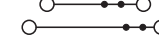



### 4. リリース

専用工具不要でプラスドライバーでも作業可能

# XTシリーズ



シリーズ		XT 2,5			XTTB 2,5	
外観						
						
型式	灰	XT 2,5	XT 2,5-TWIN	XT 2,5-QUATTRO	XTTB 2,5	XTTB 2,5-PV
製品番号 (梱包数)		1343106 (50個)	1343117 (50個)	1343129 (50個)	1453789 (50個)	1453890 (50個)
型式	青	XT 2,5 BU	XT 2,5-TWIN BU	XT 2,5-QUATTRO BU	XTTB 2,5 BU	-
製品番号 (梱包数)		1343114 (50個)	1343121 (50個)	1343130 (50個)	1453899 (50個)	-
型式	緑/黄	XT 2,5-PE <sup>*1</sup>	XT 2,5-TWIN-PE <sup>*1</sup>	XT 2,5-QUATTRO-PE <sup>*1</sup>	XTTB 2,5-PE <sup>*1</sup>	-
製品番号 (梱包数)		1343116 (50個)	1343123 (50個)	1343137 (50個)	1453897 (50個)	-
終端板型式		D-ST 2,5	D-ST 2,5-TWIN	D-ST 2,5-QUATTRO	D-XTTB 2,5	D-XTTB 2,5
製品番号 (梱包数)		3030417 (50個)	3030488 (50個)	3030514 (50個)	1453880 (50個)	1453880 (50個)
定格電圧		800 V			800 V	
定格電流		24A <sup>*2</sup>			22A <sup>*2</sup>	
適合電線範囲 (単線)		0.5 mm <sup>2</sup> ~ 4 mm <sup>2</sup>			0.5 mm <sup>2</sup> ~ 4 mm <sup>2</sup>	
適合電線範囲 (撚線) <sup>*4</sup>		0.75 mm <sup>2</sup> ~ 4 mm <sup>2</sup>			0.75 mm <sup>2</sup> ~ 4 mm <sup>2</sup>	
フェール端子付き		0.5 mm <sup>2</sup> ~ 2.5 mm <sup>2</sup>			0.5 mm <sup>2</sup> ~ 2.5 mm <sup>2</sup>	
剥き線長さ <sup>*5</sup>		10 mm ~ 12 mm			10 mm ~ 12 mm	
寸法 (mm) W×D×H		5.2×48.6×36.8 <sup>*3</sup>	5.2×60.4×36.8 <sup>*3</sup>	5.2×72.2×36.8 <sup>*3</sup>	5.2×90×47.6 <sup>*3</sup>	5.2×90×47.6 <sup>*3</sup>
ブリッジバー	2極	FBS 2-5 (3030161) / 50個				
	3極	FBS 3-5 (3030174) / 50個				
	4極	FBS 4-5 (3030187) / 50個				
	5極	FBS 5-5 (3030190) / 50個				
	10極	FBS 10-5 (3030213) / 10個				
	20極	FBS 20-5 (3030226) / 10個				
マーキング <sup>*6</sup>	センター	UCT-TM 5 (0828734) / 10個				
		TMT (EX9,5) R (0828295) / 1個				
	サイド	UCT-TMF 5 (0828744) / 10個				
終端止め		CLIPFIX 35 (3022218) / 50個				
スチール製DINレール 穴付き、2000mm		NS 35 / 7,5 PERF 20000MM (0801733) / 25本 <sup>*7</sup>				
認証		※ULやExなど取得中				

\*1 アース端子台のため電流、電圧は設定されていません。

\*2 最大負荷電流は、接続された電線の合計電流を超えてはいけません。

\*3 NS35/7.5 DINレール取付時の高さ

\*4 撚線の場合フェールルの使用を推奨しております。フェールルを使用せず裸線で使用される場合は弊社にご相談ください。

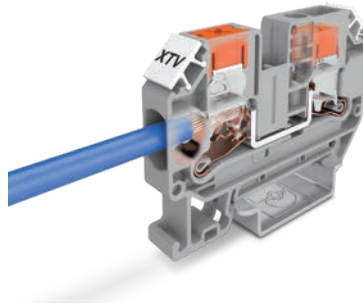
\*5 フェールルを使用する際の剥き線長さは、フェールル指定の長さとなります。





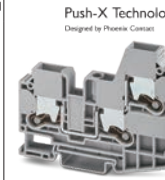
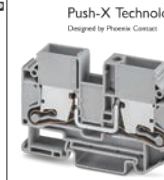






\*6 マーキング UCT-TM (F) ... の印字品は、当社「[マーキングサービス](#)」にてご注文いただけます。

\*7 カット済みDINレールはP.11 DINレールをご覧ください。



# XTVシリーズ



シリーズ		XTV 6			XTV 10		XTV 16
外観							
							
型式	灰	<b>XTV 6</b>	<b>XTV 6-TWIN</b>	<b>XTV 6-QUATTRO</b>	<b>XTV 10</b>	<b>XTV 10-TWIN</b>	<b>XTV 16</b>
製品番号 (梱包数)		<b>1329493</b> (50個)	<b>1329499</b> (50個)	<b>1329511</b> (50個)	<b>1329547</b> (50個)	<b>1329603</b> (50個)	<b>1329672</b> (50個)
型式	青	<b>XTV 6 BU</b>	<b>XTV 6-TWIN BU</b>	<b>XTV 6-QUATTRO BU</b>	<b>XTV 10 BU</b>	<b>XTV 10-TWIN BU</b>	<b>XTV 16 BU</b>
製品番号 (梱包数)		<b>1329494</b> (50個)	<b>1329506</b> (50個)	<b>1329512</b> (50個)	<b>1329549</b> (50個)	<b>1329605</b> (50個)	<b>1329673</b> (50個)
型式	緑/黄	<b>XTV 6-PE</b> *1	<b>XTV 6-TWIN-PE</b> *1	<b>XTV 6-QUATTRO-PE</b> *1	<b>XTV 10-PE</b> *1	<b>XTV 10-TWIN-PE</b> *1	<b>XTV 16-PE</b> *1
製品番号 (梱包数)		<b>1329495</b> (50個)	<b>1329507</b> (50個)	<b>1329513</b> (50個)	<b>1329550</b> (50個)	<b>1329606</b> (50個)	<b>1329674</b> (50個)
終端板型式		<b>D-XTV 6</b>	<b>D-XTV 6-TWIN</b>	<b>D-XTV 6-QUATTRO</b>	<b>D-XTV 10</b>	<b>D-XTV 10-TWIN</b>	<b>D-XTV 16</b>
製品番号 (梱包数)		<b>1329515</b> (50個)	<b>1329516</b> (50個)	<b>1329517</b> (50個)	<b>1329608</b> (50個)	<b>1329609</b> (50個)	<b>1329675</b> (50個)
定格電圧		1000 V			1000 V		1000 V
定格電流		41A *2			57A *2		76A *2
適合電線範囲 (単線)		0.5 mm <sup>2</sup> ~ 10 mm <sup>2</sup>			1.5 mm <sup>2</sup> ~ 16 mm <sup>2</sup>		2.5 mm <sup>2</sup> ~ 25 mm <sup>2</sup>
適合電線範囲 (撚線) *4		1.5 mm <sup>2</sup> ~ 10 mm <sup>2</sup>			2.5 mm <sup>2</sup> ~ 16 mm <sup>2</sup>		4 mm <sup>2</sup> ~ 25 mm <sup>2</sup>
フェール端子付き		1.5 mm <sup>2</sup> ~ 6 mm <sup>2</sup>			2.5 mm <sup>2</sup> ~ 10 mm <sup>2</sup>		2.5 mm <sup>2</sup> ~ 16 mm <sup>2</sup>
剥き線長さ*5		10 mm ~ 12 mm			16 mm ~ 18 mm		18 mm ~ 20 mm
寸法 (mm) W×D×H		8.2×62.8×43.7 *3	8.2×76.7×59.1 *3	8.2×90.6×59.1 *3	10.2×72×50.3 *3	10.2×89.1×70 *3	12.2×77.2×51.3 *3
ブリッジバー	2極	FBS 2-8 (3030284) / 10個			FBS 2-10 (3005947) / 10個		FBS 2-12 (3005950) / 10個
	3極	FBS 3-8 (3030297) / 10個			-		-
	4極	FBS 4-8 (3030307) / 10個			-		-
	5極	FBS 5-8 (3030310) / 10個			FBS 5-10 (3005948) / 10個		-
	10極	FBS 10-8 (3030323) / 10個			-		-
マーキング *6	センター	UCT-TM 8 (0828740) / 10個			UCT-TM 10 (0829142) / 10個		UCT-TM 12 (0829144) / 10個
		TMT (EX9,5) R (0828295) / 1個			TMT (EX9,5) R (0828295) / 1個		TMT (EX9,5) R (0828295) / 1個
	サイド	UCT-TMF 8 (0828748) / 10個			UCT-TMF 10 (0829204) / 10個		UCT-TMF 12 (0829214) / 10個
終端止め		CLIPFIX 35 (3022218) / 50個					
スチール製DINレール 穴付き、2000mm		NS 35/7,5 PERF 20000MM (0801733) / 25本 *7					
認証		UL,CSA					

\*1 アース端子台のため電流、電圧は設定されていません。

\*2 最大負荷電流は、接続された電線の合計電流を超えてはいけません。

\*3 NS35/7.5 DINレール取付時の高さ

\*4 撚線の場合フェールルの使用を推奨しております。フェールルを使用せず裸線で使用される場合は弊社にご相談ください。

\*5 フェールルを使用する際の剥き線長さは、フェールル指定の長さとなります。

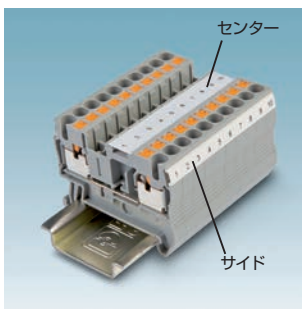
\*6 マーキング UCT-TM (F) ... の印字品は、当社「[マーキングサービス](#)」にてご注文いただけます。

\*7 カット済みDINレールはP.11 DINレールをご覧ください。

【端子台マーキング】



型式	製品番号	幅	リール長さ	適応プリンタ
TMT (EX9,5) R	0828295	9.5mm	50m	プリンタは市販のプリンタをご使用下さい。



センター		
型式	製品番号	印字可能極数
UCT-TM 5	0828734	72
UCT-TM 8	0828740	42
UCT-TM 10	0829142	36
UCT-TM 12	0829144	30

サイド		
型式	製品番号	印字可能極数
UCT-TMF 5	0828744	72
UCT-TMF 8	0828748	42
UCT-TMF 10	0829204	36
UCT-TMF 12	0829214	30



▲ 印字品はこちら

【フェール用チューブマーキング】



※ひだ付きチューブマーキング

使用イメージ



ひだ付きのため滑り難く、落ちにくい

型式 <sup>*2</sup>	内径 [mm]	厚さ [mm]	適用電線 <sup>*1</sup>		発注番号		梱包数
			断面積 [mm <sup>2</sup> ] <sup>*1</sup>	外径 [mm] <sup>*1</sup>	白	黄	
WMRT2,3RXL / JP	2.3	0.4	0.3	1.2 - 1.9	0001367	0002048	1巻 (200m)
WMRT3,2RXL / JP	3.2	0.4	0.5-1.25	2.1 - 3.1	0001373	0002050	1巻 (200m)
WMRT3,6RXL / JP	3.6	0.4	0.75-2.00	2.5 - 3.5	0001375	0002052	1巻 (200m)
WMRT4,2RXL / JP	4.2	0.4	2.00-3.5	3.1 - 4.3	0001386	0002055	1巻 (200m)

\*1: 適用電線断面積および外径は目安です。電線種類によってはチューブに入らない場合があります。その場合は、1つ大きい内径のチューブをご選定ください。

\*2: 黄色のチューブの型式は「/JP」の前に「YE」が付きます。例: WMRT2,3RXL-YE / JP [0002048]

## 【絶縁スリーブ付きフェルール】



断面積 (mm <sup>2</sup> )	AWG	型式	製品番号	梱包数
0.5	20	AI 0,5-10 WH	3201275	100
		AI 0,5-12 WH	3200506	100
0.75	18	AI 0,75-10 GY	3201288	100
		AI 0,75-12 GY	3200849	100
1	18	AI 1-10 RD	3200182	100
		AI 1-12 RD	3200674	100
1,5	16	AI 1,5-10 BK	3200195	100
		AI 1,5-12 BK	3201482	100
2,5	14	AI 2,5-10 BU	3202533	100
		AI 2,5-12 BU	3200962	100
		AI 2,5-18 BU	3200580	100

断面積 (mm <sup>2</sup> )	AWG	型式	製品番号	梱包数
4	12	AI 4-10 GY	3200575	100
		AI 4-12 GY	3200959	100
		AI 4-18 GY	3200593	100
6	10	AI 6-12 YE	3200548	100
		AI 6-18 YE	3200603	100
10	8	AI 10-18 RD	3200616	100
16	6	AI 16-18 BU	3200629	100

## 【剥き線工具】



型式	製品番号	適合電線範囲	梱包数
WIREFOX 2,5	1212368	0.08-2.5mm <sup>2</sup>	1
WIREFOX-E 4	1212704	1.5-10mm <sup>2</sup>	1
WIREFOX-E 16	1212707	4-16mm <sup>2</sup>	1

## 【圧着工具】

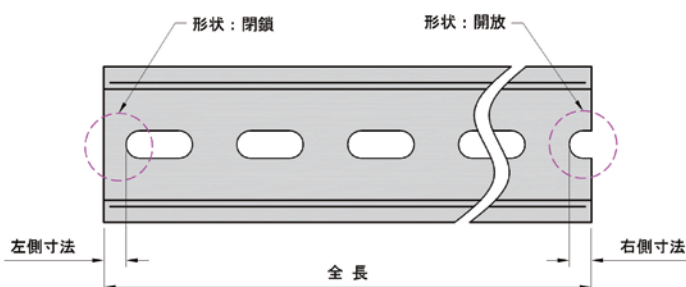


型式	製品番号	適合電線範囲	梱包数
CRIMPFOX CENTRUS 10S	1213154	0.14-10mm <sup>2</sup>	1
CRIMPFOX DUO 16S	1202877	0.14-16mm <sup>2</sup>	1

## 【DINレール】



品番	型式	全長 (mm)	左側形状	左側寸法 (mm)	右側形状	右側寸法 (mm)	梱包数
1341684	NS 35 /7,5 PERF 250MM/A	250	開放	7.5	開放	7.5	5
1341611	NS 35 /7,5 PERF 250MM/Z	250	閉鎖	5	閉鎖	5	5
1341698	NS 35 /7,5 PERF 500MM/A	500	開放	7.5	開放	7.5	5
1341621	NS 35 /7,5 PERF 500MM/Z	500	閉鎖	5	閉鎖	5	5



その他のラインアップはこちらからご確認ください。



▶ カット済みDINレールページへ

仕様などの記載内容は、予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。

## フェニックス・コンタクト株式会社

本 社 〒222-0033 横浜市港北区新横浜1-7-9  
友泉新横浜一丁目ビル6階

横浜支店 045-471-0030	東京支店 03-5835-3885
さいたま支店 048-631-3371	東北支店 022-226-8890
北陸支店 076-210-4360	静岡支店 054-202-6324
名古屋支店 052-589-3810	大阪支店 06-6350-2722
京都支店 075-325-5990	広島支店 082-568-1664
福岡支店 092-418-2030	

[www.phoenixcontact.co.jp](http://www.phoenixcontact.co.jp)

