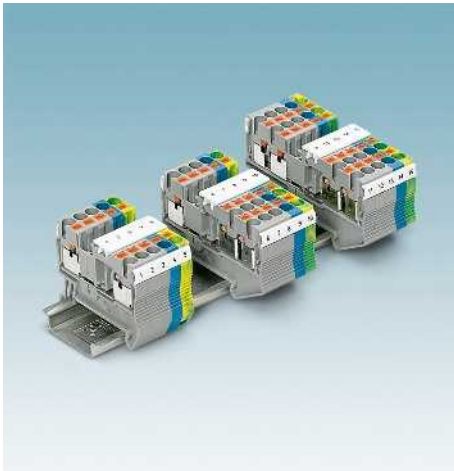


# Reihenklammern - CLIPLINE complete

## Push-in-Anschlussklammern PT

### Durchgangsklammern mit 4 Anschlüssen PT ...QUATTRO

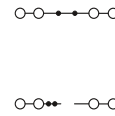


- Diese Varianten sind als kompakte Potenzialverteiler einsetzbar
- Querverbindung zu beliebig vielen Klammern mit dem durchgängigen Steckbrückensystem FBS ...

#### Schildenträger

- Für alle Aufgaben zur Kennzeichnung der Klammern oder Klammereisen stehen unterschiedliche Schildenträger oder Adapter zur Verfügung

Hinweise:
Passende Schildenträger oder Adapter, siehe Seite 484.
1) Der max. Belastungsstrom darf durch den Summenstrom aller angeschlossenen Leiter nicht überschritten werden.
2) Installationshinweise zur Verwendung von Zubehör für Ex e-Anwendungen siehe Seite 710.
3) Die Reduzierbrückentabelle ist zu beachten, siehe Seite 476.



1,5 (1,5) mm<sup>2</sup>, 17,5 A, Durchgangsklemme, 4 Anschlüsse



Abmessungen	
	[mm]
Max. elektrische Daten	
Bemessungsdaten	
Bemessungsspannung	[V]
Nennstrom / Querschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]
Bemessungsquerschnitt	[mm <sup>2</sup> ]
Querschnittsbereich	AWG
Anschlussvermögen	
1 Leiter	[mm <sup>2</sup> ]
2 Leiter flexibel mit TWIN-Aderendhülle	[mm <sup>2</sup> ]
Anschlussquerschnitte direkt steckbar	[mm <sup>2</sup> ]
Allgemeine Daten	
Abisolierlänge	[mm]
Isolierstoff	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	

Technische Daten				
Breite	Länge	Höhe NS 35/7,5		
3,5	63,2	32		
I <sub>max.</sub> [A]	U <sub>max.</sub> [V]	max. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG	
17,5 <sup>1)</sup>	500	0,14 - 1,5	26 - 16	
IEC 60947-7-1				
IEC	UL / CUL	CSA	IEC/EN 60079-7	
Bemessungsspannung	600	600	-	
Nennstrom / Querschnitt	17,5 <sup>1)</sup> / 1,5	15 / -	15 / -	
Bemessungsquerschnitt	1,5	-	-	
Querschnittsbereich	26 - 16	26-14	26-14	
Anschlussvermögen		Aderendhülle		
		ohne / m. Kunststoffhülle		
starr	flexibel	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1
0,25 - 1,5	-	0,34 - 1,5	0,34 - 1	
8				
PA				
V0				

Beschreibung	Polzahl	Farbe
Klemme, zur Montage auf NS 35...		grau blau
Klemme, mit unterbrochenem Strombalken, zur Montage auf NS 35...		grau

Bestelldaten			
Typ	I <sub>max.</sub>	Artikel-Nr.	VPE
PT 1,5/S-QUATTRO		3208197	50
PT 1,5/S-QUATTRO BU		3208208	50
PT 1,5/S-QUATTRO-U		3208359	50

Deckel, Breite 2,2 mm		grau
Deckel, Breite 0,8 mm		orange
Deckelsegment, zur Abdeckung von Mehrleiterklammern beim Anreihen von Zweileiterklammern		grau
Isolierstopfhülle, Querschnittsbereich:		
0,08 - 0,2 mm <sup>2</sup>		weiß
0,25 - 0,5 mm <sup>2</sup>		grau
0,75 - 1 mm <sup>2</sup>		schwarz
Steckbrücke		
	2	rot
	3	rot
	4	rot
	5	rot
	10	rot
	20	rot

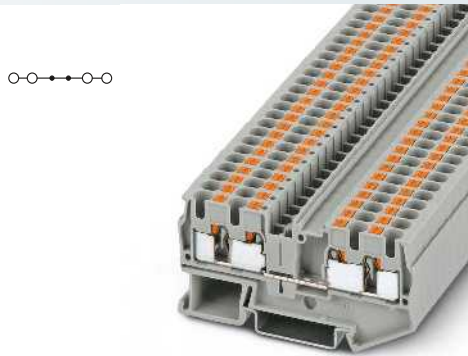
Zubehör <sup>2)</sup>		
D-PT 1,5/S-QUATTRO	3208375	50



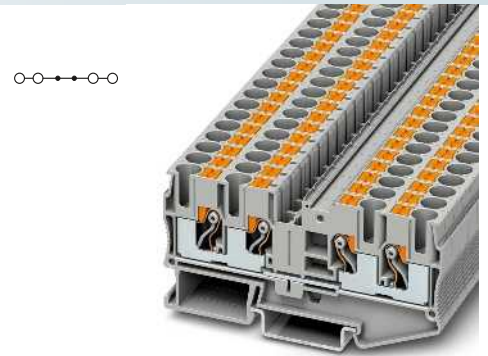
Reduzierbrücke <sup>3)</sup>	2	rot
Abteilungstrennplatte, Breite 2 mm		grau
Prüfadapter, 4-mm-Prüfbuchsenloch		grau
Prüfstecker-Metalteil, 2,3-mm-Ø		
Isolierhülle, für Metalteil MPS		rot
Anreih-Prüfstecker, zur individuellen Konfektionierung von Prüfsteckerleisten		rot
Schraubendreher		
SZF 0-0,4X2,5	1204504	10
Beschriftung der Seitennut	UCT-TM 3,5 oder ZB 3,5 (siehe Katalog 5)	
Beschriftung der Mittel- und Seitennut	UCT-TMF 3,5 oder ZBF 3,5 (siehe Katalog 5)	



2,5 (4) mm<sup>2</sup>, 30 A, Durchgangsklemme,  
4 Anschlüsse



4 (6) mm<sup>2</sup>, 38 A, Durchgangsklemme,  
4 Anschlüsse



6 (10) mm<sup>2</sup>, 52 A, Durchgangsklemme,  
4 Anschlüsse

Ex: 
  
 PTB 09ATEX1111U / IECEx PTB 10.0021U

Ex: 
  
 PTB 09ATEX1112U / IECEx PTB 10.0046U

Technische Daten			
Breite	Länge	Höhe NS 35/7,5	
5,2	72,2	36,8	
I <sub>max</sub> [A]	U <sub>max</sub> [V]	max. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG
30 <sup>1)</sup>	800	0,14 - 4	26 - 12
IEC 60947-7-1			
IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
800	600	600	550
24 <sup>1)</sup> / 2,5	20 / -	20 / -	27
2,5	-	-	2,5
26 - 12	26-12	26-12	26 - 12
starr	flexibel	Aderendhülse	
		ohne / m. Kunststoffhülse	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
		0,5	
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10	PA	V0	

Technische Daten			
Breite	Länge	Höhe NS 35/7,5	
6,2	77	36,5	
I <sub>max</sub> [A]	U <sub>max</sub> [V]	max. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG
38 <sup>1)</sup>	800	0,2 - 6	24 - 10
IEC 60947-7-1			
IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
800	600	600	550
32 <sup>1)</sup> / 4	30 / -	30 / -	28
4	-	-	4
24 - 10	24-10	24-10	24 - 10
starr	flexibel	Aderendhülse	
		ohne / m. Kunststoffhülse	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4
		0,5 - 1	
0,5 - 6	-	0,5 - 4	0,5 - 4
12	PA	V0	

Technische Daten			
Breite	Länge	Höhe NS 35/7,5	
8,2	90,5	43,5	
I <sub>max</sub> [A]	U <sub>max</sub> [V]	max. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG
52 <sup>1)</sup>	1000	0,5 - 10	20 - 8
IEC 60947-7-1			
IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
1000	600	-	-
41 <sup>1)</sup> / 6	40 / -	-	-
6	-	-	-
20 - 8	20-8	-	-
starr	flexibel	Aderendhülse	
		ohne / m. Kunststoffhülse	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6
		0,5 - 1,5	
1 - 10	-	1 - 6	1 - 6
12	PA	V0	

Bestelldaten			
Typ	I <sub>max</sub>	Artikel-Nr.	VPE
PT 2,5-QUATTRO		3209578	50
PT 2,5-QUATTRO BU		3209581	50

Bestelldaten			
Typ	I <sub>max</sub>	Artikel-Nr.	VPE
PT 4-QUATTRO		3211797	50
PT 4-QUATTRO BU		3211802	50

Bestelldaten			
Typ	I <sub>max</sub>	Artikel-Nr.	VPE
PT 6-QUATTRO		3212934	50
PT 6-QUATTRO BU		3212947	50

Zubehör <sup>2)</sup>			
D-ST 2,5-QUATTRO		3030514	50
D-ST 2,5-QUATTRO-0,8 OG		3030513	50
DS-ST 2,5		3036602	10
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-ST QUATTRO		3030815	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Zubehör <sup>2)</sup>			
D-PT 4-QUATTRO		3208979	50
ISH 4/0,5		3002885	50
ISH 4/1,0		3002898	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
RB ST (2,5/4)-1,5/S		3214356	10
ATP-ST QUATTRO		3030815	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Zubehör <sup>2)</sup>			
D-PT 6-QUATTRO		3212963	10
FBS 2-8	24 A	3030284	10
FBS 3-8	24 A	3030297	10
FBS 4-8	24 A	3030307	10
FBS 5-8	24 A	3030310	10
FBS 10-8	24 A	3030323	10
RB ST 6-(2,5/4)		3030860	10
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-8		3031005	10
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 oder ZB 5  
 (siehe Katalog 5)  
 UC-TMF 5, UCT-TMF 5 oder ZBF 5  
 (siehe Katalog 5)

UC-TM 6, UCT-TM 6 oder ZB 6  
 (siehe Katalog 5)  
 UC-TMF 6, UCT-TMF 6 oder ZBF 6  
 (siehe Katalog 5)

UC-TM 8, UCT-TM 8 oder ZB 8  
 (siehe Katalog 5)  
 UC-TMF 8, UCT-TMF 8 oder ZBF 8  
 (siehe Katalog 5)