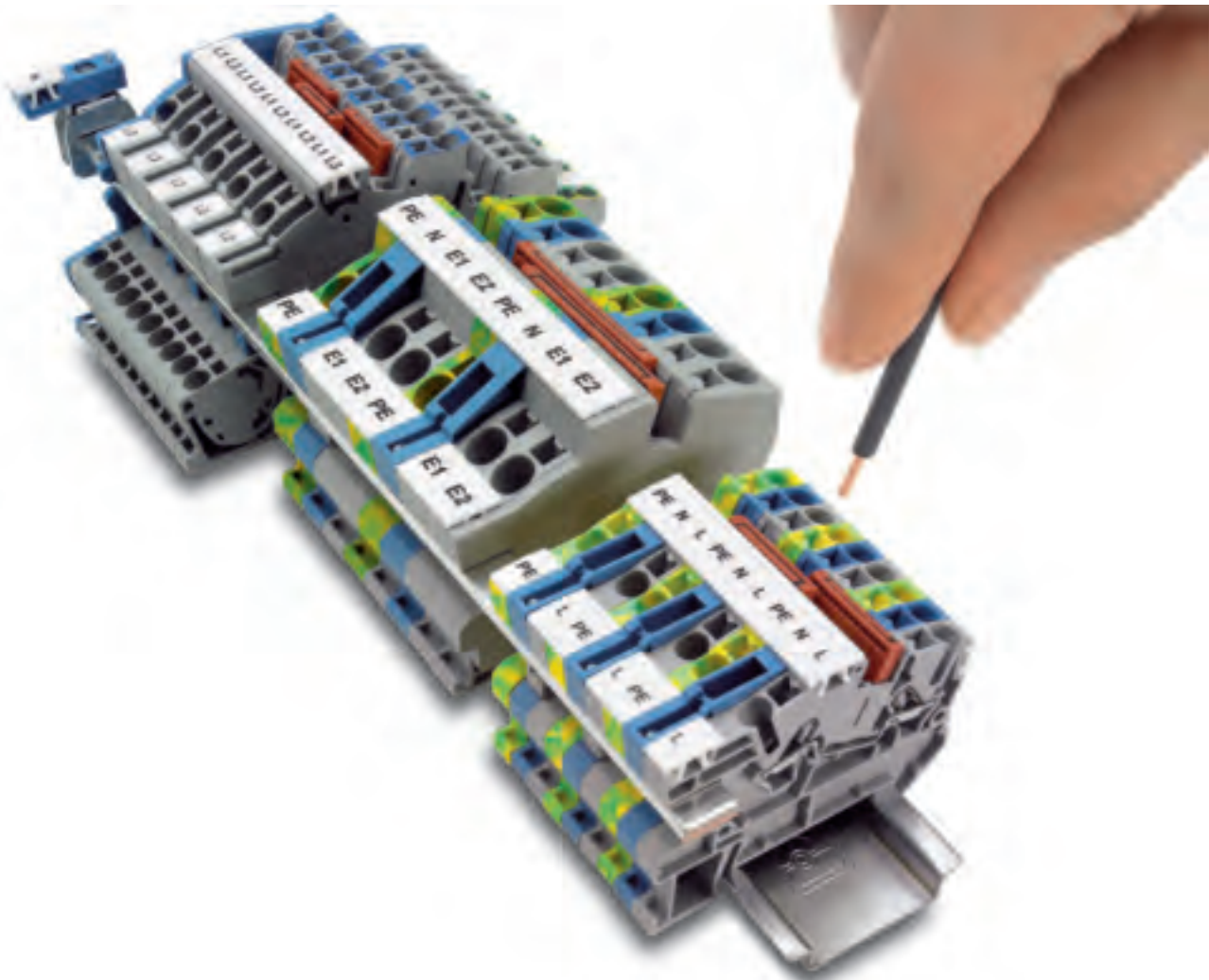


## Система электротехнических клемм CLIPLINE complete DTI Direct Terminals - клеммы с зажимами Push-In



### Снять изоляцию и вставить проводник - соединение готово!

Простота использования является решающим преимуществом при ограниченном монтажном пространстве. Ввиду наибольшей распространенности одножильных проводников данные клеммы, не требующие использования инструментов, особенно подходят для подключения инженерного оборудования зданий.



### Два ряда шунтирования

Два ряда шунтирования обеспечивают быстрое разветвление цепей по этажам согласно индивидуальным требованиям. С помощью штекерных перемычек серии CLIPLINE complete можно произвольным образом разветвить параллельные соединения, например, при распределении трех фаз с L1, L2 и L3 на одном блоке клемм.



### Быстрое отсоединение нулевых рабочих проводников

Клеммы DTI оснащены шиной нулевого рабочего проводника, фиксируемой без использования винтов. Ползунковый контакт прижимается к шине нулевого рабочего проводника с помощью стандартной отвертки. Благодаря фиксации ползунка в конечном положении обеспечивается дополнительная защита от случайного размыкания контакта.



Для решения специальных схемотехнических задач поставляются трехъярусные клеммы с функциональными модулями: в унифицированную штекерную часть можно просто и в требуемой последовательности установить разъединители, вставки с предохранителями и электронными компонентами.

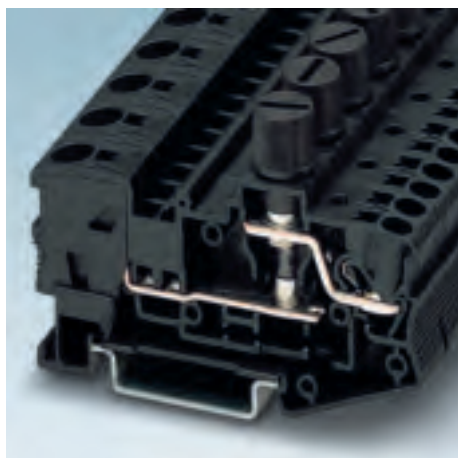
Клеммы с размыканием отдельных цепей соответствуют стандарту DIN VDE 0100-718.



Клеммы DTI для распределительных сетей зданий позволяют разомкнуть соединение даже без извлечения проводника. Извлекать шину нейтрального рабочего проводника при этом не требуется.

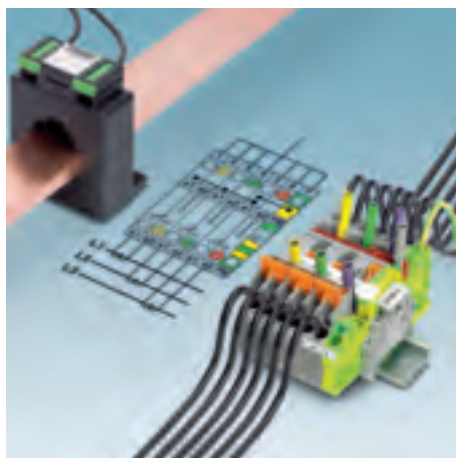


Все клеммы для распределительных сетей зданий с зажимами различных типов (клеммы DTI Push-In, пружинные клеммы STI, винтовые клеммы UTN и PIK компании Phoenix Contact) можно комбинировать друг с другом. Шина нулевого рабочего проводника проходит через все клеммы на одном уровне.

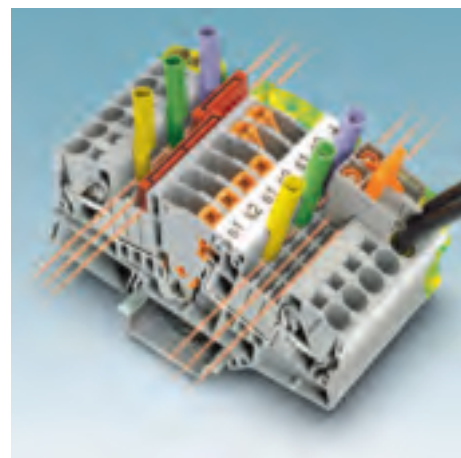


Клемма DT 6/2,5-DREHSI с предохранителем и зажимами Push-In предназначена для подсоединения одного проводника сечением 6 мм<sup>2</sup> (на стороне ввода электропитания) и двух проводников сечением 2,5 мм<sup>2</sup> (на стороне вывода электропитания).

Стандартные плавкие предохранители размером 5 x 20 мм крепятся с помощью круглой крышки с резьбой. Два ряда шунтирования позволяют объединить перемычками любое количество клемм.



Новое поколение клемм DTME 6 с ножевыми разъединителями и зажимами Push-In, предназначенных для подключения трансформатора тока, характеризуется компактной конструкцией, простотой применения и хорошей обзорностью. Продольный разъединитель контактирует и надежно фиксируется в коммутационном состоянии без использования винтов. Все коммутационные состояния можно определить мгновенно.



Широкий ассортимент универсальных принадлежностей позволяет быстро и при минимальных затратах создать цепь для контроля трансформатора. Перемычки, тестеры и вставки с электронными компонентами можно устанавливать в шесть функциональных разъемов.

# Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

## PIT Push-In Terminals - клеммы для распределительных сетей зданий

### Клеммы DTI ... для распределительных сетей зданий



Проходные варианты клемм DTI для распределительных сетей зданий отличаются особой формой корпусов. Ассиметричные основания корпусов обеспечивают непрерывную прокладку общей шины нейтрали, а также последующее снятие и закрепление нескольких компонентов любого сечения и с любой технологией соединения.

Для более крупных сечений проводников подходят клеммы DTI с номинальным сечением 6 мм<sup>2</sup>. Компактные клеммы помимо бокового проведения нулевой шины также предлагают возможность подачи питания через проходное гнездо для перемычек.

И разумеется серия DTI включает в себя все особенности систем CLIPLINE complete, такие как возможность установки перемычек и проведения тестирования, а также широкий выбор маркировочных приспособлений.

#### Указания по монтажу

Для надежного крепления общей шины нейтрали нужно установить изолированные опоры с обоих концов группы клемм, а также через каждые 20 см.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте [www.phoenixcontact.ru/eshop](http://www.phoenixcontact.ru/eshop).



DTI 2,5 ...

Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
	5,2	59,5	43
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{ном.}}$ [A]	$U_{\text{ном.}}$ [B]	сечение [мм <sup>2</sup> ] AWG
	24	800	0,2 - 4 22 - 12
Расчетные данные	МЭК 60947-7-1	МЭК	UL / CUL CSA МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[B]	800	- - - -
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм <sup>2</sup> ]	24 / 2,5	- / - - / - -
Расчетное сечение	[мм <sup>2</sup> ]	4	- - - -
Диапазон сечений	AWG	22 - 12	- - - -
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник	[мм <sup>2</sup> ]	0,2 - 4	0,25 - 2,5 0,25 - 2,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм <sup>2</sup> ]	0,2 - 4	0,5
Общие характеристики	Длина снятия изоляции	10	
	Изоляционный материал	PA	
	Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	

#### Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма, для установки на рейку NS 35...		серый синий

Тип	$I_{\text{max}}$	Артикул	Штук
DTI 2,5		3034772	50
DTI 2,5 BU		3034785	50

#### Принадлежности

Крышка, ширина 2,2 мм		серый
Изолирующая стопорная втулка, сечение:		
0,08 - 0,2 мм <sup>2</sup>		белый
0,25 - 0,5 мм <sup>2</sup>		серый
0,75 - 1 мм <sup>2</sup>		черный
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования		
	2	красный
	3	красный
	4	красный
	5	красный
	10	красный
	20	красный
Нулевая рабочая шина, 3 x 10 мм, длина 1 м, материал: медь, никелированная, номинальный ток: 140 А		серебристый

Адаптер для тестового щупа PS диаметром 4мм. Позволяет проводить измерения тестовым щупом 4 мм в гнездах для шунтирования клемм.

Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и

Изоляционная втулка, для метал. части MPS

Наборный тестовый щуп, для индивидуальной сборки

Опора, из синего изоляционного материала, для монтажа общей шины нулевого проводника, ставить через каждые 20 см, ширина 2 мм

Отвертка

Крышка с предупредительным значком, для установки в гнезда для инструмента, 5-полюсн.

Пластина UniCard, для маркировки по центру

Пластина UniCard, плоская, с элементами для установки в центральном и боковом пазу

Полоска Zask, для маркировки по центру

Маркировочная полоска Zask, плоская, для установки в центральном и боковом пазу

D-DTI 2,5		3034824	50
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
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IN RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
AB-ST1		3030828	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
WST 2,5		3030941	50
UC-TM 5 (см. страницу 479)			
UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
ZB 5 (см. стр. 487)			
ZBF 5 (см. стр. 492)			

# Система электротехнических клемм CLIPLINE complete PIT Push-In Terminals - клеммы для распределительных сетей зданий



DTI 4 ...



DTI 6 ...

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	66	43	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм <sup>2</sup> ]	AWG
32	800	0,2 - 6	24 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	-	-	-
32 / 4	- / -	- / -	-
4	-	-	-
24 - 10	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4 0,5 - 1
10	PA	V0	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	66	50	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм <sup>2</sup> ]	AWG
41	800	0,5 - 10	20 - 8
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	-	-	-
41 / 6	- / -	- / -	-
6	-	-	-
20 - 8	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6 0,5 - 1,5
12	PA	V0	

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
DTI 4		3034840	50
DTI 4 BU		3034853	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
DTI 6		3034905	50
DTI 6 BU		3034918	50

D-DTI 4		3034895	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
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
AB-ST1		3030828	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
WST 4		3030954	50
UC-TM 6 (см. страницу 479)			
UC-TMF 6 (см. страницу 483)			
ZB 6 (см. стр. 487)			
ZBF 6 (см. стр. 493)			

D-DTI 6		3034947	50
FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 3-8	41 A	3030297	10
FBS 4-8	41 A	3030307	10
FBS 5-8	41 A	3030310	10
FBS 10-8	41 A	3030323	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
PS-8		3031005	10
AB-DTI 6		3034999	50
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10
WST 6		3030967	10
UC-TM 8 (см. страницу 479)			
UC-TMF 8 (см. страницу 483)			
ZB 8 (см. стр. 489)			
ZBF 8 (см. стр. 493)			

# Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

## PIT Push-In Terminals - клеммы для распределительных сетей зданий

### Заземляющие клеммы DTI ...-PE



Для всех монтажных клемм DTI поставляются имеющие такую же форму и состав заземляющие клеммные модули. Контакт с монтажной рейкой обеспечивается непосредственно при установке модуля.

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 728.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте [www.phoenixcontact.ru/eshop](http://www.phoenixcontact.ru/eshop).



DTI 2,5-PE

Размеры	Ширина		Длина		Высота NS 35/7,5	
	[мм]		5,2		43	
Номинальные электрические характеристики			сечение [мм <sup>2</sup> ]		AWG	
			0,2 - 4		24 - 12	
Расчетные данные			МЭК 60947-7-2		МЭК/ EN 60079-7	
			МЭК UL / CUL		CSA	
Расчетное напряжение [В]			-		-	
Номинальный ток / сечение [А] / [мм <sup>2</sup> ]			- / -		- / -	
Расчетное сечение [мм <sup>2</sup> ]			4		-	
Диапазон сечений AWG			24 - 12		-	
Возможности подключения			одн.ж.		многож.	
			1 проводник [мм <sup>2</sup> ]		2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм <sup>2</sup> ]	
			0,2 - 4		0,2 - 4	
Общие характеристики			Длина снятия изоляции [мм]		10	
			Изоляционный материал		PA	
			Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0	

### Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Заземляющая клемма, для монтажа на рейку NS 35...		желто-зел.

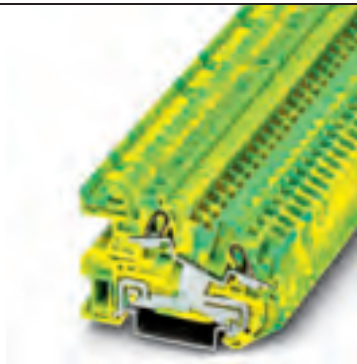
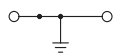
Тип	I <sub>max</sub>	Артикул	Штук
DTI 2,5-PE		3034798	50

### Принадлежности

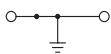
Крышка, ширина 2,2 мм	серый
Изолирующая стопорная втулка, сечение:	
0,08 - 0,2 мм <sup>2</sup>	белый
0,25 - 0,5 мм <sup>2</sup>	серый
0,75 - 1 мм <sup>2</sup>	черный
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования	
	2 красный
	3 красный
	4 красный
	5 красный
	10 красный
	20 красный
Нулевая рабочая шина, 3 x 10 мм, длина 1 м, материал: медь, никелированная, номинальный ток: 140 А	серебристый
Адаптер для тестового щетера PS диаметром 4мм. Позволяет проводить измерения тестовым щетером 4 мм в гнездах для шунтирования клемм.	серый
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и	
Изоляционная втулка, для метал. части MPS	красный
Наборный тестовый щетер, для индивидуальной сборки	красный
Опора, из синего изоляционного материала, для монтажа общей шины нулевого проводника, ставить через каждые 20 см, ширина 2 мм	синий
Отвертка	
Крышка с предупредительным значком, для установки в гнезда для инструмента, 5-полюсн.	желтый
Пластина UniCard, для маркировки по центру	
Пластина UniCard, плоская, с элементами для установки в центральном и боковом пазу	
Полоска Zack, для маркировки по центру	
Маркировочная полоска Zack, плоская, для установки в центральном и боковом пазу	

D-DTI 2,5	3034824	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 А	0402174
PAI-4		3030925
MPS-MT		0201744
MPS-IR RD		0201676
PS-5		3030983
AB-STI		3030828
SZF 1-0,6X3,5		1204517
WST 2,5		3030941
UC-TM 5 (см. страницу 479)		
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZB 5 (см. стр. 487)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

# Система электротехнических клемм CLIPLINE complete PIT Push-In Terminals - клеммы для распределительных сетей зданий



**DTI 4-PE**



**DTI 6-PE**

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	66	43	
		сечение [мм <sup>2</sup> ]	AWG
		0,2 - 6	24 - 10
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-/-	-/-	-
4	-	-	-
24 - 10	-	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4 0,5 - 1
10			
PA			
V0			

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	66	50	
		сечение [мм <sup>2</sup> ]	AWG
		0,5 - 10	20 - 8
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-/-	-/-	-
6	-	-	-
20 - 8	-	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6 0,5 - 1,5
12			
PA			
V0			

Тип	I <sub>max</sub>	Артикул	Штук
DTI 4-PE		3034866	50

Тип	I <sub>max</sub>	Артикул	Штук
DTI 6-PE		3034921	50

D-DTI 4		3034895	50
ISH 4/0,5		3002885	50
ISH 4/1,0		3002898	50
FBS 2-6		3030336	50
FBS 3-6		3030242	50
FBS 4-6		3030255	50
FBS 5-6		3030349	50
FBS 10-6		3030271	10
FBS 20-6		3030365	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
AB-STI		3030828	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
WST 4		3030954	50
UC-TM 6 (см. страницу 479)			
UC-TMF 6 (см. страницу 483)			
ZB 6 (см. стр. 487)			
ZBF 6 (см. стр. 493)			

D-DTI 6		3034947	50
FBS 2-8		3030284	10
FBS 3-8		3030297	10
FBS 4-8		3030307	10
FBS 5-8		3030310	10
FBS 10-8		3030323	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
PS-8		3031005	10
AB-DTI 6		3034999	50
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10
WST 6		3030967	10
UC-TM 8 (см. страницу 479)			
UC-TMF 8 (см. страницу 483)			
ZB 8 (см. стр. 489)			
ZBF 8 (см. стр. 493)			

# Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

## PIT Push-In Terminals - клеммы для распределительных сетей зданий

### Клеммы DTN ... для распределительных сетей зданий

Впервые наряду с проходными и заземляющими клеммами поставляются также имеющие одинаковую с ними форму многовыводные клеммные блоки с коммутируемой нейтралью, позволяющие подсоединять проводники сечением 2,5 мм<sup>2</sup>.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте [www.phoenixcontact.ru/eshop](http://www.phoenixcontact.ru/eshop).

<sup>1)</sup> Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.



DTN 2,5



DTN 2,5-TWIN

Размеры	[мм]
Ширина	5,2
Длина	59,5
Высота NS 35/7,5	43
Номинальные электрические характеристики	
I <sub>макс.</sub> [A]	24
U <sub>макс.</sub> [B]	250
сечение [мм <sup>2</sup> ]	0,2 - 4
AWG	24 - 12
Расчетные данные	
Расчетное напряжение [B]	250
Номинальный ток / сечение [A] / [мм <sup>2</sup> ]	24 / 2,5
Расчетное сечение [мм <sup>2</sup> ]	4
Диапазон сечений AWG	24 - 12
Возможности подключения	
1 проводник [мм <sup>2</sup> ]	0,2 - 4
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции [мм]	10
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [B]	сечение [мм <sup>2</sup> ]	AWG
5,2	59,5	43	24	250	0,2 - 4	24 - 12
МЭК 60947-7-1						
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7			
250	-	-	-	-	-	-
24 / 2,5	- / -	- / -	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
24 - 12	-	-	-	-	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без				
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5	0,5		
10	PA	V0				

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [B]	сечение [мм <sup>2</sup> ]	AWG
5,2	59,5	43	24 <sup>1)</sup>	250	0,2 - 4	24 - 12
МЭК 60947-7-1						
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7			
250	-	-	-	-	-	-
24 / 2,5	- / -	- / -	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
24 - 12	-	-	-	-	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без				
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5	0,5		
10	PA	V0				

### Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма, для установки на рейку NS 35...		синий

Тип	I <sub>макс.</sub>	Артикул	Штук
DTN 2,5		3034808	50

Тип	I <sub>макс.</sub>	Артикул	Штук
DTN 2,5-TWIN		3034811	50

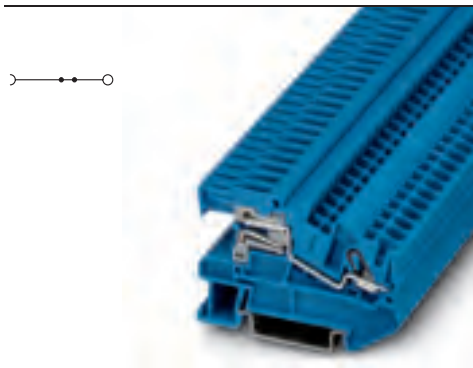
### Принадлежности

Крышка, ширина 2,2 мм	серый
Изолирующая стопорная втулка, сечение:	
0,08 - 0,2 мм <sup>2</sup>	белый
0,25 - 0,5 мм <sup>2</sup>	серый
0,75 - 1 мм <sup>2</sup>	черный
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования	
2	красный
3	красный
4	красный
5	красный
10	красный
20	красный
Нулевая рабочая шина, 3 x 10 мм, длина 1 м, материал: медь, никелированная, серебристый	серый
Адаптер для тестового штенера PS диаметром 4мм. Позволяет проводить измерения тестовым штенером 4 мм в гнездах для шунтирования клемм.	серый
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и	
Изоляционная втулка, для метал. части MPS	красный
Наборный тестовый штенер, для индивидуальной сборки	красный
Опора, из синего изоляционного материала, для монтажа общей шины нулевого проводника, ставить через каждые 20 см, ширина 2 мм	синий
Отвертка	
Крышка с предупредительным значком, для установки в гнезда для инструмента, 5-полюсн.	желтый
Пластина UniCard, для маркировки по центру	
Пластина UniCard, плоская, с элементами для установки в центральном и боковом пазу	
Полоска Zack, для маркировки по центру	
Маркировочная полоска Zack, плоская, для установки в центральном и боковом пазу	

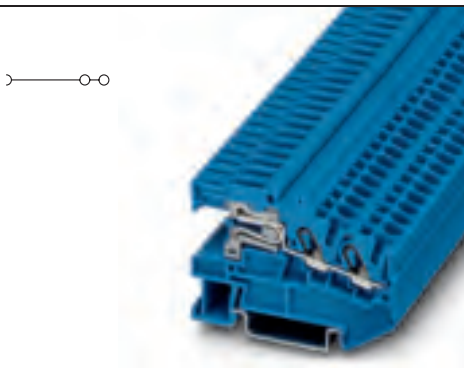
D-DTI 2,5		3034824	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
AB-STI		3030828	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
WST 2,5		3030941	50
UC-TM 5 (см. страницу 479)			
UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
ZB 5 (см. стр. 487)			
ZBF 5 (см. стр. 492)			

D-DTI 2,5		3034824	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
WST 2,5		3030941	50
UC-TM 5 (см. страницу 479)			
UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
ZB 5 (см. стр. 487)			
ZBF 5 (см. стр. 492)			

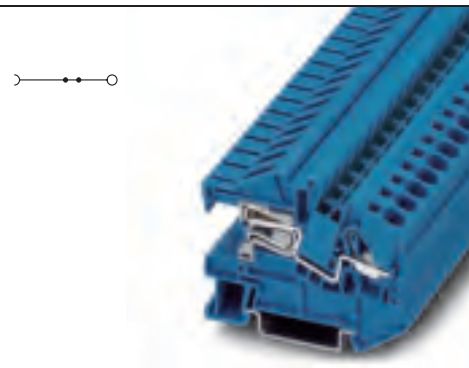
# Система электротехнических клемм CLIPLINE complete PIT Push-In Terminals - клеммы для распределительных сетей зданий



**DTN 4**



**DTN 4-TWIN**



**DTN 6**

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	66	43	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм <sup>2</sup> ]	AWG
32	250	0,2 - 6	24 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
250	-	-	-
32 / 4	- / -	- / -	-
4	-	-	-
24 - 10	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4 0,5 - 1
10	PA	V0	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	66	43	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм <sup>2</sup> ]	AWG
32 <sup>1)</sup>	250	0,2 - 6	24 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
250	-	-	-
32 <sup>1)</sup> / 4	- / -	- / -	-
4	-	-	-
24 - 10	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4 0,5 - 1
10	PA	V0	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	66	50	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм <sup>2</sup> ]	AWG
41	400	0,5 - 10	20 - 8
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	-	-	-
41 / 6	- / -	- / -	-
6	-	-	-
20 - 8	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6 0,5 - 1,5
12	PA	V0	

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
DTN 4		3034879	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
DTN 4-TWIN		3034507	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
DTN 6		3034934	50

D-DTI 4		3034895	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
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IR RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
AB-STI		3030828	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
WST 4		3030954	50
UC-TM 6 (см. страницу 479)			
UC-TMF 6 (см. страницу 483)			
ZB 6 (см. стр. 487)			
ZBF 6 (см. стр. 493)			

D-DTI 4		3034895	50
ISH 4/0,5		3002885	50
ISH 4/1,0		3002898	50
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
AB-STI		3030828	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
WST 4		3030954	50
UC-TM 6 (см. страницу 479)			
UC-TMF 6 (см. страницу 483)			
ZB 6 (см. стр. 487)			
ZBF 6 (см. стр. 493)			

D-DTI 6		3034947	50
FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 3-8	41 A	3030297	10
FBS 4-8	41 A	3030307	10
FBS 5-8	41 A	3030310	10
FBS 10-8	41 A	3030323	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
PS-8		3031005	10
AB-DTI 6		3034999	50
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10
WST 6		3030967	10
UC-TM 8 (см. страницу 479)			
UC-TMF 8 (см. страницу 483)			
ZB 8 (см. стр. 489)			
ZBF 8 (см. стр. 493)			



# Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

## PIT Push-In Terminals - клеммы для распределительных сетей зданий

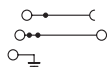
### Многоярусные клеммы DTI ... для распределительных сетей зданий

3-ярусные монтажные клеммные модули непосредственного подключения DTI очень удобны в использовании и отвечают самым современным требованиям проведения кабельной разводки в зданиях.

Цепь энергопотребителей может быть быстро и просто подключена с помощью DTI 2,5-PE/L/NT толщиной 5,2 мм.

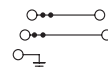
Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте [www.phoenixcontact.ru/eshop](http://www.phoenixcontact.ru/eshop).

1) 3-полюсный клеммный блок. Многополюсный клеммный блок 28 А



**DTI 2,5-PE/L/NT**

1 фазовый проводник L, 1 x PE, 1 нейтраль, разделяемые



**DTI 2,5-PE/L/L**

2 x фазовых проводника L, 1 x PE

Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
[мм]	<b>5,2</b>	<b>99,5</b>	<b>50,5</b>
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм <sup>2</sup> ] AWG
	<b>32<sup>1)</sup></b>	<b>400</b>	<b>0,2 - 4</b> <b>24 - 12</b>
Расчетные данные	МЭК 60 947-7-1 / МЭК 60 947-7-2	МЭК 60 947-7-1 / МЭК 60 947-7-2	МЭК 60 947-7-1 / МЭК 60 947-7-2
	МЭК	UL / CUL	CSA МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение [B]	400	-	-
Фазовый проводник / Фазовый проводник [B]	400	-	-
Фазовый проводник / PE [B]	250	-	-
Фазовый проводник / N [B]	250	-	-
Номинальный ток / сечение [A] / [мм <sup>2</sup> ]	24 / 2,5	- / -	- / -
Расчетное сечение [мм <sup>2</sup> ]	4	-	-
Диапазон сечений AWG	24 - 12	-	-
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник [мм <sup>2</sup> ]	0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 2,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм <sup>2</sup> ]			0,25 - 2,5 0,5
Общие характеристики	Длина снятия изоляции [мм]	10	
Изоляционный материал	PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0		

Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
[мм]	<b>5,2</b>	<b>99,5</b>	<b>50,5</b>
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм <sup>2</sup> ] AWG
	<b>32<sup>1)</sup></b>	<b>400</b>	<b>0,2 - 4</b> <b>24 - 12</b>
Расчетные данные	МЭК 60 947-7-1 / МЭК 60 947-7-2	МЭК 60 947-7-1 / МЭК 60 947-7-2	МЭК 60 947-7-1 / МЭК 60 947-7-2
	МЭК	UL / CUL	CSA МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение [B]	400	-	-
Фазовый проводник / Фазовый проводник [B]	400	-	-
Фазовый проводник / PE [B]	250	-	-
Фазовый проводник / N [B]	250	-	-
Номинальный ток / сечение [A] / [мм <sup>2</sup> ]	24 / 2,5	- / -	- / -
Расчетное сечение [мм <sup>2</sup> ]	4	-	-
Диапазон сечений AWG	24 - 12	-	-
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник [мм <sup>2</sup> ]	0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 2,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм <sup>2</sup> ]			0,25 - 2,5 0,5
Общие характеристики	Длина снятия изоляции [мм]	10	
Изоляционный материал	PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0		

### Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма, для установки на рейку NS 35...		серый

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
DTI 2,5-PE/L/NT		3034662	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
DTI 2,5-PE/L/L		3034645	50

### Принадлежности

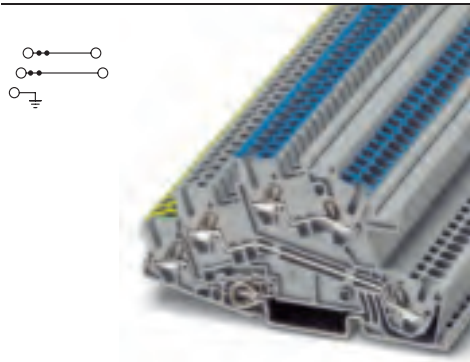
Крышка, ширина 2,2 мм	серый
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования	
2	красный
3	красный
4	красный
5	красный
10	красный
20	красный
Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм	серый
Нулевая рабочая шина, 3 x 10 мм, длина 1 м, материал: медь, никелированная, номинальный ток: 140 А	серебристый
Клемма, стальная, устанавливается на общую шину нейтрали NLS, маркируется с помощью элементов ZB, с изолирующим колпачком, для жестких проводников сечением до 16 мм <sup>2</sup> , ширина 10 мм до 35 мм <sup>2</sup> жесткие, ширина 14,4 мм	синий
Наборный тестовый штекер, для индивидуальной сборки	красный
Опора, для монтажа шины нейтрали, устанавливается с интервалом 20 см, ширина 2 мм:	серый
Отвертка	
Крышка с предупредительным значком, для установки в гнезда для инструмента, 5-полюсная.	желтый
Пластина UniCard, для маркировки по центру	
Пластина UniCard, плоская, с элементами для установки в центральном и боковом пазу	
Полоска Zack, для маркировки по центру	
Маркировочная полоска Zack, плоская, для установки в центральном и боковом пазу	

D-DTI/3		3034730	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-STI/3		3030857	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
AKG 16 BU		0423014	50
AKG 35 BU		0424013	50
PS-5		3030983	10
AB-DTI/3		3034756	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
WST 2,5		3030941	50
UC-TM 5 (см. страницу 479)			
UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
ZB 5 (см. стр. 487)			
ZBF 5 (см. стр. 492)			

D-DTI/3		3034730	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-STI/3		3030857	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
PS-5		3030983	10
AB-DTI/3		3034756	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
WST 2,5		3030941	50
UC-TM 5 (см. страницу 479)			
UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
ZB 5 (см. стр. 487)			
ZBF 5 (см. стр. 492)			

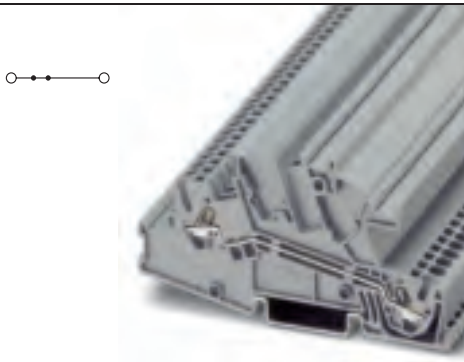
# Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

## PIT Push-In Terminals - клеммы для распределительных сетей зданий



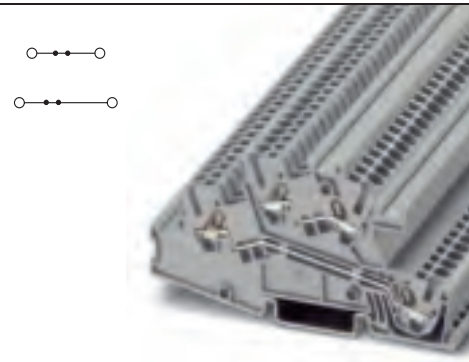
**DTI 2,5-PE/L/N**

1 фазовый проводник L, 1 x PE, 1 нейтраль



**DTI 2,5-L**

1 x фазовый проводник L



**DTI 2,5-L/L**

2 x фазовых проводника L

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	99,5	50,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм <sup>2</sup> ]	AWG
32 <sup>1)</sup>	400	0,2 - 4	24 - 12
МЭК 60 947-7-1 / МЭК 60 947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	-	-	-
400	-	-	-
250	-	-	-
250	-	-	-
24 / 2,5	- / -	- / -	-
4	-	-	-
24 - 12	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	99,5	50,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм <sup>2</sup> ]	AWG
32 <sup>1)</sup>	400	0,2 - 4	24 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	-	-	-
400	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
24 / 2,5	- / -	- / -	-
4	-	-	-
24 - 12	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	99,5	50,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм <sup>2</sup> ]	AWG
32 <sup>1)</sup>	400	0,2 - 4	24 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	-	-	-
400	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
24 / 2,5	- / -	- / -	-
4	-	-	-
24 - 12	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
DTI 2,5-PE/L/N		3034659	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
DTI 2,5-L		3034617	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
DTI 2,5-L/L		3034620	50

D-DTI/3		3034730	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-STI/3		3030857	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
PS-5		3030983	10
AB-DTI/3		3034756	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
WST 2,5		3030941	50
UC-TM 5 (см. страницу 479)			
UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
ZB 5 (см. стр. 487)			
ZBF 5 (см. стр. 492)			

D-DTI/3		3034730	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-STI/3		3030857	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
WST 2,5		3030941	50
UC-TM 5 (см. страницу 479)			
UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
ZB 5 (см. стр. 487)			
ZBF 5 (см. стр. 492)			

D-DTI/3		3034730	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-STI/3		3030857	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
WST 2,5		3030941	50
UC-TM 5 (см. страницу 479)			
UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
ZB 5 (см. стр. 487)			
ZBF 5 (см. стр. 492)			

# Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

## PIT Push-In Terminals - клеммы для распределительных сетей зданий

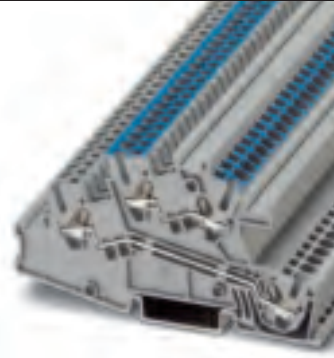
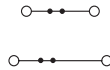
### Многорядные клеммы DTI ... для распределительных сетей зданий

Клеммы с размыканием отдельных цепей полностью соответствуют требованиям безопасности согласно DIN VDE 0100-718.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте [www.phoenixcontact.ru/eshop](http://www.phoenixcontact.ru/eshop).

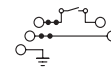
1) 3-полюсный клеммный блок. Многополюсный клеммный блок 28 А

2) Соответствующие штекеры приведены на стр. 336.



**DTI 2,5-L/N**

1 фазовый проводник L, 1 нейтраль



**DTI 2,5-PE/L/NTB**

1 фазовый проводник L, 1 x PE, 1 нейтраль, разделяемые

Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
[мм]	<b>5,2</b>	<b>99,5</b>	<b>50,5</b>
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм <sup>2</sup> ] AWG
	<b>32<sup>1)</sup></b>	<b>250</b>	<b>0,2 - 4</b> <b>24 - 12</b>
Расчетные данные	МЭК 60947-7-1	UL / CUL	CSA МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение [В]	250	-	-
Фазовый проводник / Фазовый проводник [В]	250	-	-
Фазовый проводник / PE [В]	250	-	-
Фазовый проводник / N [В]	-	-	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм <sup>2</sup> ]	24 / 2,5	- / -	- / -
Расчетное сечение [мм <sup>2</sup> ]	4	-	-
Диапазон сечений AWG	24 - 12	-	-
Расчетные данные, ярус	МЭК	UL / CUL	CSA МЭК/ EN 60079-7
Номинальный ток / сечение [А] / [мм <sup>2</sup> ]	- / -	- / -	- / -
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник [мм <sup>2</sup> ]	0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 2,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм <sup>2</sup> ]			0,25 - 2,5 0,5
Общие характеристики			
Длина снятия изоляции [мм]	10		
Изоляционный материал	PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0		

Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
[мм]	<b>5,2</b>	<b>99,5</b>	<b>50,5</b>
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм <sup>2</sup> ] AWG
	<b>32<sup>1)</sup></b>	<b>400</b>	<b>0,2 - 4</b> <b>24 - 12</b>
Расчетные данные	МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2	UL / CUL	CSA МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение [В]	400	-	-
Фазовый проводник / Фазовый проводник [В]	400	-	-
Фазовый проводник / PE [В]	250	-	-
Фазовый проводник / N [В]	250	-	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм <sup>2</sup> ]	24 / 2,5	- / -	- / -
Расчетное сечение [мм <sup>2</sup> ]	4	-	-
Диапазон сечений AWG	24 - 12	-	-
Расчетные данные, ярус	МЭК	UL / CUL	CSA МЭК/ EN 60079-7
Номинальный ток / сечение [А] / [мм <sup>2</sup> ]	16 / 1,5	- / -	- / -
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник [мм <sup>2</sup> ]	0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 2,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм <sup>2</sup> ]			0,25 - 2,5 0,5
Общие характеристики			
Длина снятия изоляции [мм]	10		
Изоляционный материал	PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0		

### Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма, для установки на рейку NS 35...		серый

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
<b>DTI 2,5-L/N</b>		<b>3034633</b>	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
<b>DTI 2,5-PE/L/NTB</b>		<b>3034714</b>	50

### Принадлежности

**Крышка**, ширина 2,2 мм серый

**Перемычка** для объединения соседних клемм через каналы шунтирования

2	красный
3	красный
4	красный
5	красный
10	красный
20	красный

D-DTI/3		Артикул	Штук
<b>FBS 2-5</b>	24 А	<b>3030161</b>	50
<b>FBS 3-5</b>	24 А	<b>3030174</b>	50
<b>FBS 4-5</b>	24 А	<b>3030187</b>	50
<b>FBS 5-5</b>	24 А	<b>3030190</b>	50
<b>FBS 10-5</b>	24 А	<b>3030213</b>	10
<b>FBS 20-5</b>	24 А	<b>3030226</b>	10
<b>ATP-STI/3</b>		<b>3030857</b>	10

D-DTI/3В		Артикул	Штук
<b>FBS 2-5</b>	24 А	<b>3030161</b>	50
<b>FBS 3-5</b>	24 А	<b>3030174</b>	50
<b>FBS 4-5</b>	24 А	<b>3030187</b>	50
<b>FBS 5-5</b>	24 А	<b>3030190</b>	50
<b>FBS 10-5</b>	24 А	<b>3030213</b>	10
<b>FBS 20-5</b>	24 А	<b>3030226</b>	10

**Разделительная пластина**, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм серый

**Нулевая рабочая шина**, 3 x 10 мм, длина 1 м, серебристый материал: медь, никелированная, номинальный ток: 140 А

**Клемма**, стальная, устанавливается на общую шину нейтрали NLS, маркируется с помощью элементов ZB, с изолирующим колпачком, для жестких проводников сечением до 16 мм<sup>2</sup>, ширина 10 мм до 35 мм<sup>2</sup> жесткие, ширина 14,4 мм

**Наборный тестовый штенер**, для индивидуальной сборки

<b>NLS-CU 3/10 SN 1000MM</b>	140 А	<b>0402174</b>	10
<b>AKG 16 BU</b>		<b>0423014</b>	50
<b>AKG 35 BU</b>		<b>0424013</b>	50
<b>PS-5</b>		<b>3030983</b>	10

<b>PS-5</b>		<b>3030983</b>	10
-------------	--	----------------	----

**Опора**, для монтажа шины нейтрали, устанавливается с интервалом 20 см, ширина 2 мм: серый

**Отвертка**

**Крышка с предупредительным значком**, для установки в гнезда для инструмента, 5-полюсная. желтый

**Пластина UniCard**, для маркировки по центру

<b>AB-DTI/3</b>		<b>3034756</b>	50
<b>SZF 1-0,6X3,5</b>		<b>1204517</b>	10
<b>WST 2,5</b>		<b>3030941</b>	50
<b>UC-TM 5 (см. страницу 479)</b>			

<b>SZF 1-0,6X3,5</b>		<b>1204517</b>	10
<b>WST 2,5</b>		<b>3030941</b>	50
<b>UC-TM 5 (см. страницу 479)</b>			

**Пластина UniCard**, плоская, с элементами для установки в центральном и боковом пазу

**Полоска Zack**, для маркировки по центру

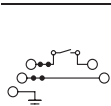
**Маркировочная полоска Zack**, плоская, для установки в центральном и боковом пазу

<b>UC-TMF 5 (см. страницу 482)</b>			
<b>ZB 5 (см. стр. 487)</b>			
<b>ZBF 5 (см. стр. 492)</b>			

<b>UC-TMF 5 (см. страницу 482)</b>			
<b>ZB 5 (см. стр. 487)</b>			
<b>ZBF 5 (см. стр. 492)</b>			

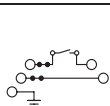
# Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

## PIT Push-In Terminals - клеммы для распределительных сетей зданий



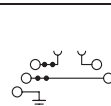
### DTI 2,5-PE/L/LTB

1 x фазовый проводник L, 1 x PE, 1 x фазовый проводник L, отделяемый



### DTI 2,5-PE/L/LB

2 x фазовых проводника L, 1 x PE



### DTI 2,5-PE/L/TG

1 фазовый проводник L, 1 x PE, 1 фазовый проводник L используемый вместе с функциональным модулем<sup>2)</sup>

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	99,5	50,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм <sup>2</sup> ]	AWG
32 <sup>1)</sup>	400	0,2 - 4	24 - 12
МЭК 60 947-7-1 / МЭК 60 947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	-	-	-
400	-	-	-
250	-	-	-
250	-	-	-
24 / 2,5	- / -	- / -	-
4	-	-	-
24 - 12	-	-	-
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
16 / 1,5	- / -	- / -	-
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	99,5	50,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм <sup>2</sup> ]	AWG
32 <sup>1)</sup>	400	0,2 - 4	24 - 12
МЭК 60 947-7-1 / МЭК 60 947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	-	-	-
400	-	-	-
250	-	-	-
250	-	-	-
24 / 2,5	- / -	- / -	-
4	-	-	-
24 - 12	-	-	-
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
16 / 1,5	- / -	- / -	-
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	99,5	50,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм <sup>2</sup> ]	AWG
32 <sup>1)</sup>	400	0,2 - 4	24 - 12
МЭК 60 947-7-1 / МЭК 60 947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	-	-	-
400	-	-	-
250	-	-	-
250	-	-	-
24 / 2,5	- / -	- / -	-
4	-	-	-
24 - 12	-	-	-
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
16 / 1,5	- / -	- / -	-
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
DTI 2,5-PE/L/LTB		3034727	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
DTI 2,5-PE/L/LB		3034769	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
DTI 2,5-PE/L/TG		3034675	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
D-DTI/3В		3034743	50
FBS 2-5	24 А	3030161	50
FBS 3-5	24 А	3030174	50
FBS 4-5	24 А	3030187	50
FBS 5-5	24 А	3030190	50
FBS 10-5	24 А	3030213	10
FBS 20-5	24 А	3030226	10

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
D-DTI/3В		3034743	50
FBS 2-5	24 А	3030161	50
FBS 3-5	24 А	3030174	50
FBS 4-5	24 А	3030187	50
FBS 5-5	24 А	3030190	50
FBS 10-5	24 А	3030213	10
FBS 20-5	24 А	3030226	10

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
D-DTI/3В		3034743	50
FBS 2-5	24 А	3030161	50
FBS 3-5	24 А	3030174	50
FBS 4-5	24 А	3030187	50
FBS 5-5	24 А	3030190	50
FBS 10-5	24 А	3030213	10
FBS 20-5	24 А	3030226	10

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
PS-5		3030983	10

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
PS-5		3030983	10

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
PS-5		3030983	10

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
WST 2,5		3030941	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
WST 2,5		3030941	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
WST 2,5		3030941	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
UC-TM 5 (см. страницу 479)			
UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
ZB 5 (см. стр. 487)			
ZBF 5 (см. стр. 492)			

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
UC-TM 5 (см. страницу 479)			
UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
ZB 5 (см. стр. 487)			
ZBF 5 (см. стр. 492)			

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
UC-TM 5 (см. страницу 479)			
UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
ZB 5 (см. стр. 487)			
ZBF 5 (см. стр. 492)			

# Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

## PIT Push-In Terminals - клеммы для распределительных сетей зданий

### Клеммы с держателем предохранителя DT 6/2,5-DREHSI...



Клемма DT 6/2,5-DREHSI с держателем предохранителя предназначена для присоединения без инструмента одного проводника сечением 6 мм<sup>2</sup> (на стороне ввода электропитания) и двух проводников сечением 2,5 мм<sup>2</sup> (на стороне вывода электропитания). Стандартные плавкие предохранители размером 5 x 20 мм крепятся с помощью круглого резьбового держателя.

Два ряда шунтирования позволяют объединить перемычками любое количество клемм.

Поставляются клеммы со световым индикатором, который загорается при перегорании предохранителя. Обеспечивается простой ввод электропитания.

Дополнительные технические указания по рассеиваемой мощности приведены на странице 729.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте [www.phoenixcontact.ru/eshop](http://www.phoenixcontact.ru/eshop).

1) При выходе из строя предохранителя выходная цепь продолжает оставаться под напряжением.

2) Необходимо принимать во внимание данные по переходным сечениям, приведенные в таблице, см. стр. 332.



### DT 6/2,5-DREHSI (5 x 20)

для установки блоков предохранителей 5 x 20 мм



Размеры	[мм]
Ширина	12,2
Длина	71,5
Высота NS 35/7,5	51,3

Номинальные электрические характеристики	
Номинальный ток / сечение	10 / 1,5
Расчетное сечение	2,5
Диапазон сечений	20 - 8

Расчетные данные, питание				
Расчетное напряжение	[В]	500	600	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]	10 / 1,5	10 / -	- / -
Расчетное сечение	[мм <sup>2</sup> ]	2,5	-	-
Диапазон сечений	AWG	20 - 8	20-8	-

Возможности подключения, цель ввода питания				
1 проводник	[мм <sup>2</sup> ]	0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм <sup>2</sup> ]			0,5 - 1,5

Расчетные данные, сторона ответвления				
Расчетное напряжение	[В]	500	600	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]	10 / 1,5	10 / -	- / -
Расчетное сечение	[мм <sup>2</sup> ]	2,5	-	-
Диапазон сечений	AWG	24 - 12	24-12	-

Возможности подключения на стороне вывода				
1 проводник	[мм <sup>2</sup> ]	0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5
2-жильный с кабельным наконечником TWIN	[мм <sup>2</sup> ]			0,25 - 2,5

Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

### Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма с держателем предохранителя, для монтажа на NS 35..., для предохранителей 5 x 20 мм.		черный
Клемма с держателем предохранителя, для установки на рейку NS 35..., для предохранителей 5 x 20 мм, со светодиодным индикатором для 12-30 В пер./пост. тока, 1-2,5 мА <sup>1)</sup>		черный
со светодиодным индикатором для 110-250 В пост. тока, 0,4-1,2 мА		черный

### Принадлежности

Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования				
	2	красный		
	3	красный		
	4	красный		
	5	красный		
	10	красный		
	20	красный		

Перемычка переходного сечения, для соединения клемм ST<sup>2)</sup>

Наборный тестовый штекер, для индивидуальной сборки

Отвертка

Пластина UniCard, для маркировки по центру

Пластина UniCard, плоская, с элементами для установки в центральном и боковом пазу

Полоска Zask, для маркировки по центру

Маркировочная полоска Zask, плоская, для установки в центральном и боковом пазу

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
12,2	71,5	51,3

I <sub>ном.</sub> [А]	U <sub>ном.</sub> [В]	сечение [мм <sup>2</sup> ]	AWG
10	500	0,5 - 10	20 - 8

МЭК 60947-7-3	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	-	-
10 / 1,5	10 / -	- / -	- / -
2,5	-	-	-
20 - 8	20-8	-	-

Возможности подключения, цель ввода питания				
однок.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 1,5

МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	-	-
10 / 1,5	10 / -	- / -	- / -
2,5	-	-	-
24 - 12	24-12	-	-

Возможности подключения на стороне вывода				
однок.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5	0,5

Тип	I <sub>max</sub>	Артикул	Штук
DT 6/2,5-DREHSI (5X20)		3034248	25

Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования				
FBS 2-6	24 А	3030336	50	
FBS 3-6	24 А	3030242	50	
FBS 4-6	24 А	3030255	50	
FBS 5-6	24 А	3030349	50	
FBS 10-6	24 А	3030271	10	
FBS 20-6	24 А	3030365	10	

RB ST (2,5/4)-1,5

PS-6

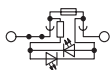
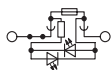
SZF 1-0,6X3,5

UC-TM 10 (см. страницу 480)

UC-TMF 12 (см. страницу 484)

ZB 10 (см. стр. 489)

ZBF 12 (см. стр. 494)



**DT 6/2,5-DREHSILED 24 (5 x 20) DT 6/2,5-DREHSILA 250 (5 x 20)**

для установки блоков предохранителей 5 x 20 мм

для установки блоков предохранителей 5 x 20 мм



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
12,2	71,5	51,3	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм <sup>2</sup> ]	AWG
10	500	0,5 - 10	20 - 8
МЭК 60947-7-3			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	-	-
10 / 1,5	10 / -	- / -	- / -
2,5	-	-	-
20 - 8	20-8	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6 0,5 - 1,5
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	-	-
10 / 1,5	10 / -	- / -	- / -
2,5	-	-	-
24 - 12	24-12	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5 0,5
12 / 10	PA	V0	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
12,2	71,5	51,3	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм <sup>2</sup> ]	AWG
10	500	0,5 - 10	20 - 8
МЭК 60947-7-3			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	-	-
10 / 1,5	10 / -	- / -	- / -
2,5	-	-	-
20 - 8	20-8	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6 0,5 - 1,5
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	-	-
10 / 1,5	10 / -	- / -	- / -
2,5	-	-	-
24 - 12	24-12	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5 0,5
12 / 10	PA	V0	

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
DT 6/2,5-DREHSILED 24 (5X20)		3034251	25

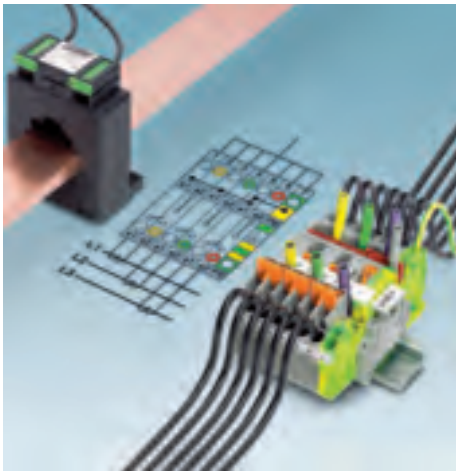
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
DT 6/2,5-DREHSILA 250 (5X20)		3034264	25

FBS 2-6	24 A	3030336	50
FBS 3-6	24 A	3030242	50
FBS 4-6	24 A	3030255	50
FBS 5-6	24 A	3030349	50
FBS 10-6	24 A	3030271	10
FBS 20-6	24 A	3030365	10
RB ST (2,5/4)-1,5		3038943	10
PS-6		3030996	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 10 (см. страницу 480)			
UC-TMF 12 (см. страницу 484)			
ZB 10 (см. стр. 489)			
ZBF 12 (см. стр. 494)			

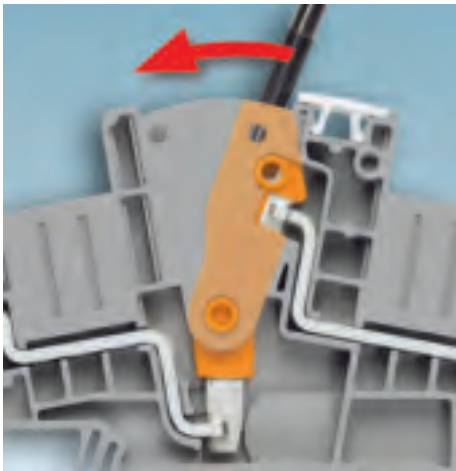
FBS 2-6	24 A	3030336	50
FBS 3-6	24 A	3030242	50
FBS 4-6	24 A	3030255	50
FBS 5-6	24 A	3030349	50
FBS 10-6	24 A	3030271	10
FBS 20-6	24 A	3030365	10
RB ST (2,5/4)-1,5		3038943	10
PS-6		3030996	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 10 (см. страницу 480)			
UC-TMF 12 (см. страницу 484)			
ZB 10 (см. стр. 489)			
ZBF 12 (см. стр. 494)			

# Система электротехнических клемм CLIPLINE complete PIT Push-In Terminals - клеммы для распределительных сетей зданий

## Измерительные клеммы с зажимами Push-In, DTME 6 ...



Новое поколение клемм DTME 6 с размыкателями и зажимами Push-In, предназначенных для подключения трансформатора тока, характеризуется компактной конструкцией, простотой применения и хорошей наглядностью. Все коммутационные состояния можно определить мгновенно. Широкий ассортимент универсальных принадлежностей позволяет быстро и при минимальных затратах создать цепь для контроля трансформатора.



Продольный размыкатель контактирует и надежно фиксируется в соответствующем коммутационном состоянии. Для большей наглядности на устройство нанесены символы, разъясняющие текущее состояние. Опционально устанавливаемое блокировочное устройство эффективно предотвращает нежелательную коммутацию. Для одновременного срабатывания два выключателя могут быть соединены друг с другом специальной перемычкой.



Для подключения одного однофазного трансформатора тока необходимы только две клеммы с размыкателями DTME 6. Такое решение является более компактным по сравнению с аналогичной схемой, использующей клеммы с ползунковым размыкателем.

- 1) Перемычки FBS... для параллельного соединения
- 2) Адаптер штекера тестера 4-мм-Ø PAI-4-FIX...
- 3) Блокировочное устройство S-ME 6
- 4) Коммутационная перемычка SB-ME...
- 5) Перемычка для соединения выключателей S-ME 6/2



Не зависимо от конструкции клеммной колодки коммутационные перемычки SB-ME 6... просто устанавливаются в зоны шунтирования по обеим сторонам от разрыва цепи и надежно закрепляются защелками. Перемычки для закорачивания вторичной обмотки трансформатора тока фиксируются винтами для обеспечения надежного контакта.

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 728.

Соответствующие крышки для клеммных групп описаны на стр. 702.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте [www.phoenixcontact.ru/eshop](http://www.phoenixcontact.ru/eshop).

1) Штекеры других типов представлены на стр. 335.

Размеры	[мм]
Номинальные элентрические характеристики	

Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]
Расчетное сечение	[мм <sup>2</sup> ]
Диапазон сечений	AWG

Возможности подключения	
1 проводник	[мм <sup>2</sup> ]
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм <sup>2</sup> ]

Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Данные для заказа		
Описание	Полюсов	Цвет

Измерительная клемма с зажимами Push-In, для монтажа на рейку NS 35	серый
Проходная клемма, для монтажа на рейку NS 35...	серый
Заземляющие клеммы, для монтажа на рейку NS 35	желто-зел.

Принадлежности	
Крышка, ширина 2,2 мм	серый
Блок коммутации, штекерный, 2-полюсный	
2-полюсн.	серый/оранжевый
3-полюсн.	серый/оранжевый
4-полюсн.	серый/оранжевый

Перемычка для объединения соседних клемм шунтирования		
2	красный	
3	красный	
4	красный	
5	красный	
10	красный	

Подготовленная перемычка, с маркировкой		
3-полюсн., полюс 1, 3	2	красный
4-полюсн., полюс 1, 4	2	красный
5-полюсн., полюс 1, 3, 5	3	красный
10-полюсн., полюс 1, 4, 7, 10	3	красный

Блокировочное устройство, вставное	белый
Перемычка, для соединения 2 клемм с размыкателем и измерительным преобразователем 3-полюсн.	оранжевый

Адаптер тестера, для защитного штекера тестера диам. 4 мм, вставляются в гнезда для перемычек <sup>1)</sup>	оранжевый
	желтый
	зеленый
	фиолетовый

Разделительная перегородка, с возможностью хранения коммутационных перемычек	серый
Отвертка	
Пластина UniCard, для маркировки по центру	

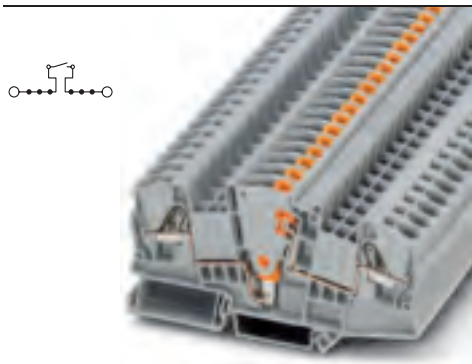
Пластина UniCard, плоская, с элементами для установки в центральном и боковом пазу

Полоска Zack, для маркировки по центру

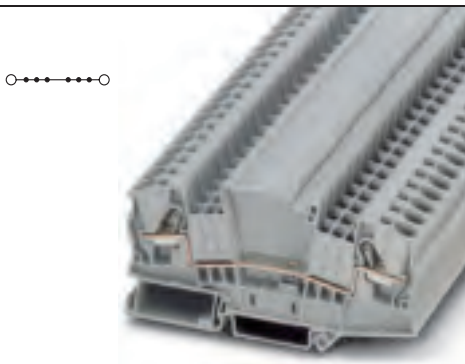
Маркировочная полоска Zack, плоская, для установки в центральном и боковом пазу

# Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

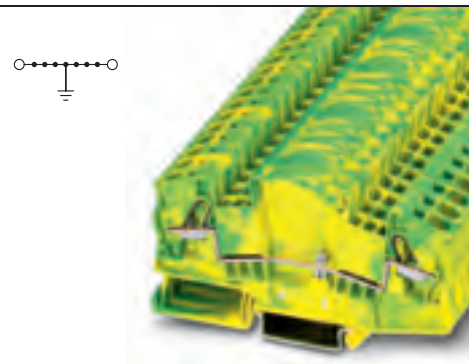
## PIT Push-In Terminals - клеммы для распределительных сетей зданий



**DTME 6**



**DTMED 6**



**DTMED 6-PE**

PHOENIX CONTACT

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	100,8	49,6	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм <sup>2</sup> ]	AWG
30	500	0,5 - 10	20 - 8
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	-	-
30 / 6	30 / -	- / -	-
6	-	-	-
20 - 8	24-8	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6 0,5 - 1,5
12	PA	V0	

PHOENIX CONTACT

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	100,8	49,6	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм <sup>2</sup> ]	AWG
30	500	0,5 - 10	20 - 8
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	-	-
30 / 6	30 / -	- / -	-
6	-	-	-
20 - 8	24-8	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6 0,5 - 1,5
12	PA	V0	

PHOENIX CONTACT

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	100,8	49,6	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм <sup>2</sup> ]	AWG
30	500	0,5 - 10	20 - 8
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	-
6	-	-	-
20 - 8	24-8	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6 0,5 - 1,5
12	PA	V0	

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
DTME 6		3034400	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
DTMED 6		3034413	50

Тип	Артикул	Штук
DTMED 6-PE	3034497	50

D-DTME 6		3034426	10
SB-ME 2-8	30 A	3034468	10
SB-ME 3-8	30 A	3032800	10
SB-ME 4-8	30 A	3034484	10
FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 3-8	41 A	3030297	10
FBS 4-8	41 A	3030307	10
FBS 5-8	41 A	3030310	10
FBS 10-8	41 A	3030323	10
FBS 1/3-8	41 A	3032363	10
FBS 1/4-8	41 A	3032376	10
FBS 1/3/5-8	41 A	3032389	10
FBS 1/4/7/10-8	41 A	3032402	10
S-ME 6		3034439	10
C-ME 6/2		3034442	10
C-ME 6/3		3034390	50
PAI-4-FIX OG		3034455	10
PAI-4-FIX YE		3032745	10
PAI-4-FIX GN		3032758	10
PAI-4-FIX VT		3032761	10
CARRIER 35-8		3034387	10
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10
UC-TM 8 (см. страницу 479)			
UC-TMF 8 (см. страницу 483)			
ZB 8 (см. стр. 489)			
ZBF 8 (см. стр. 493)			

D-DTME 6		3034426	10
SB-ME 2-8	30 A	3034468	10
SB-ME 3-8	30 A	3032800	10
SB-ME 4-8	30 A	3034484	10
FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 3-8	41 A	3030297	10
FBS 4-8	41 A	3030307	10
FBS 5-8	41 A	3030310	10
FBS 10-8	41 A	3030323	10
FBS 1/3-8	41 A	3032363	10
FBS 1/4-8	41 A	3032376	10
FBS 1/3/5-8	41 A	3032389	10
FBS 1/4/7/10-8	41 A	3032402	10
PAI-4-FIX OG		3034455	10
PAI-4-FIX YE		3032745	10
PAI-4-FIX GN		3032758	10
PAI-4-FIX VT		3032761	10
CARRIER 35-8		3034387	10
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10
UC-TM 8 (см. страницу 479)			
UC-TMF 8 (см. страницу 483)			
ZB 8 (см. стр. 489)			
ZBF 8 (см. стр. 493)			

D-DTME 6	3034426	10
FBS 2-8	3030284	10
FBS 3-8	3030297	10
FBS 4-8	3030307	10
FBS 5-8	3030310	10
FBS 10-8	3030323	10
FBS 1/3-8	3032363	10
FBS 1/4-8	3032376	10
FBS 1/3/5-8	3032389	10
FBS 1/4/7/10-8	3032402	10
PAI-4-FIX OG	3034455	10
PAI-4-FIX YE	3032745	10
PAI-4-FIX GN	3032758	10
PAI-4-FIX VT	3032761	10
CARRIER 35-8	3034387	10
SZF 2-0,8X4,0	1204520	10
UC-TM 8 (см. страницу 479)		
UC-TMF 8 (см. страницу 483)		
ZB 8 (см. стр. 489)		
ZBF 8 (см. стр. 493)		