

Электротехнические клеммы

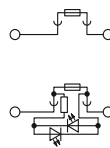
Универсальные клеммные блоки UK

Клеммы с держателем предохранителя рычажного типа UK ...-HESI



- Рычаг предохранителя фиксируется в конечном положении
- Возможность нанесения больших надписей
- Для вставок предохранителей 5 мм и 6,3 мм
- Модели со световым индикатором

Примечания:
Дополнительные технические указания по рассеиваемой мощности приведены на странице 724
1) При выходе из строя предохранителя выходная цепь продолжает оставаться под напряжением.
2) Ток определяется используемым предохранителем, напряжение определяется параметрами индикатора. Учитывайте макс. рассеиваемую мощность.



4 (4) мм², 6,3 А, клемма с держателем предохранителей 5 x 20 мм



Размеры	[мм]
Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1-жильн.	[мм ²]
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм ²]
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм ²]
Общие характеристики	
Тип и номинал предохранителя	- / [мм]
Длина снятия изоляции	[мм]
Резьба винтов	
Момент затяжки	[Нм]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

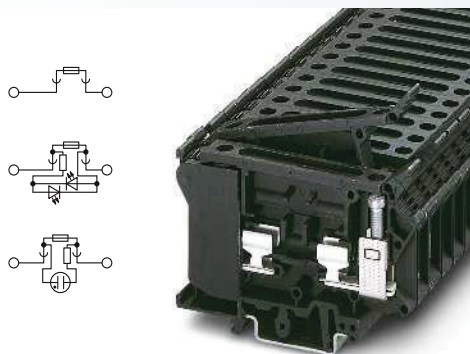
Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
8,2	72,5	56,5		
Ширина	Длина	Высота NS 32		
8,2	72,5	61,5		
I _{max.} [А]	U _{max.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
6,3 ²	500 ²	0,2 - 4	24 - 12	
МЭК 60947-7-3				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
500 ²	600	600	-	
6,3 ² / 1	12 / -	6,3 / -	-	
4	-	-	-	
24 - 12	26-10	28-10	-	
Возможности подключения				
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4	
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-	
4	4		0,5 - 1,5	
Общие характеристики				
Тип и номинал предохранителя		G / 5 x 20 / 5 x 25 / 5 x 30		
Длина снятия изоляции		8		
Резьба винтов		M3		
Момент затяжки		0,5 - 0,8		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2		

Описание	Полюсов	Цвет
Клеммный модуль для установки предохранителей, для монтажа на рейку NS 32... или NS 35..., для плавких вставок типа G: 5 x 20, 5 x 25, 5 x 30 мм со светодиодом 12 - 30 В AC/DC		черный
со светодиодом 110 - 250 В AC/DC ¹⁾		черный
Клемма для установки предохранителя, для монтажа на рейку NS 32... или NS 35..., для плавких вставок типа G: 6,3 x 32 мм со светодиодом 12 - 30 В AC/DC ¹⁾		черный
со светодиодом 110 - 250 В AC/DC ¹⁾		черный

Данные для заказа			
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
UK 5-HESI		3004100	50
UK 5-HESILED 24		3004126	50
UK 5-HESILA 250		3004142	50

Гребенчатая перемычка, разделяемая, изолированная			
	2	серый	
	3	серый	
	10	серый	
Соединительная ось, для объединения нескольких клемм с держателем предохранителя, пластмассовая, длина 1 м			
Отвертка			
Маркировка бонового паза			
Маркировка держателя предохранителя			

Принадлежности			
EBS 2-8	32 А	3118151	100
EBS 3-8	32 А	3118148	50
EBS 10-8	32 А	3118135	10
VS		3004207	1
SF-SL 0,6x3,5-100 S-VDE		1212587	10
ZB 8 (см. каталог 5)			



16 (16) мм², 10 А, клемма с держателем предохранителей 6,3 x 32 мм



Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
10,2	79	60,5	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
10,2	79	65	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
10 ²	500 ²	0,5 - 16	20 - 6
МЭК 60947-7-3			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500 ²	600	600	-
10 ² / 1,5	10 / -	25 / -	-
16	-	-	-
20 - 6	26-8	26-8	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,5 - 16	0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10
0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 4	-
			0,5 - 6
10	10		
G / 6,3 x 32			
12			
M4			
1,2 - 1,5			
PA			
V2			

Данные для заказа

Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
UK 6,3-HESI		3004171	50
UK 6,3-HESILED 24		3004265	50
UK 6,3-HESILA 250		3004249	50

Принадлежности

EB 2-10	63 А	0203153	100
VS		3004207	1
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10
ZB 10 (см. каталог 5)			
ZB 8 (см. каталог 5)			

Двухъярусные клеммы с рычагом предохранителя UKK ...-HESI

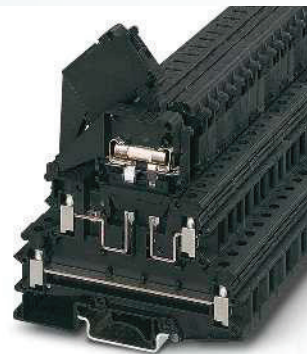
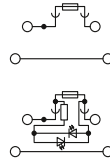
- Компактные двухъярусные клеммы с держателем предохранителя
- Возможность нанесения крупной маркировки на каждый рычаг предохранителя и клеммный контакт
- Для вставок стеклянных предохранителей 5 мм и 6,3 мм
- Модели со световым индикатором

Примечания:

Дополнительные технические указания по рассеиваемой мощности приведены на странице 724

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

2) Ток определяется используемым предохранителем, напряжение определяется параметрами индикатора. Учитывайте макс. рассеиваемую мощность.



4 (4) мм², 32 А, двухъярусная клемма с держателем предохранителя 5 x 20 мм



Размеры	[мм]
Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Расчетные данные, нижний ярус	
Расчетное напряжение	[В] 400 ²⁾
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²] 32 ²⁾ / 4
Расчетное сечение	[мм ²] 4
Диапазон сечений	AWG 24 - 12
Расчетные данные, верхний ярус	
Расчетное напряжение	[В] 400 ²⁾
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²] 6,3 ²⁾ / 1
Расчетное сечение	[мм ²] 4
Диапазон сечений	AWG 24 - 12
Возможности подключения	
1-жильн.	[мм ²] 0,2 - 4
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм ²] 0,2 - 1,5
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм ²] 4
Общие характеристики	
Тип и номинал предохранителя	- / [мм] G / 5 x 20
Длина снятия изоляции	[мм] 8
Резьба винтов	M3
Момент затяжки	[Нм] 0,5 - 0,8
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
8,2	86,5	79		
Ширина	Длина	Высота NS 32		
8,2	86,5	84		
I _{max.} [А]	U _{max.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
32 ²⁾	400 ²⁾	0,2 - 4	24 - 12	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
МЭК 60947-7-3				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
Расчетное напряжение	[В] 400 ²⁾	600	300	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²] 32 ²⁾ / 4	30 / -	15	-
Расчетное сечение	[мм ²] 4	-	-	-
Диапазон сечений	AWG 24 - 12	26-10	28-10	-
однож.		многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4	
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-	
4	2,5		0,5 - 1,5	

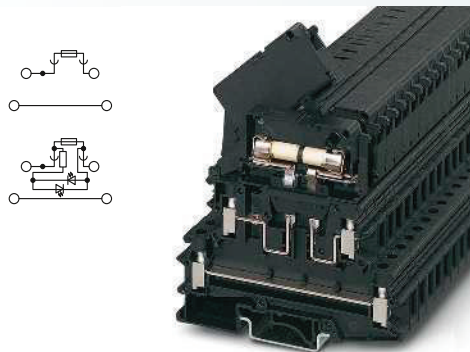
Описание	Полюсов	Цвет
Клемма для установки предохранителя, монтаж на рейку NS 32... или NS 35..., для плавких вставок типа G: 5 x 20 мм со светодиодом для 15-30 В перем./пост. тока, 0,98-2,4 мА ¹⁾		черный
Клемма для установки предохранителя, для монтажа на рейку NS 32... или NS 35..., для плавких вставок типа G: 6,3 x 32 мм со светодиодом 12-30 В пост. тока, 0,31-0,95 мА ¹⁾		черный

Данные для заказа			
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
UKK 5-HESI (5X20)		3007204	50
UKK 5-HESILED 24 (5X20)		3026654	50

Винтовая перемычка, изолированная			
	10	серебристый	
Гребенчатая перемычка, разделяемая, изолированная			
	2	серый	
	3	серый	
	10	серый	
Отвертна			

Принадлежности			
FBRI 10-8 N	32 А	2772080	10
EBS 2-8	32 А	3118151	100
EBS 3-8	32 А	3118148	50
EBS 10-8	32 А	3118135	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

Маркировка бонового паза	ZB 8 (см. каталог 5)
Маркировка держателя предохранителя	ZBF 8 (см. каталог 5)



4 (4) мм², 32 А, двухъярусная клемма с держателем предохранителя 6,3 x 32 мм



Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	86,5	79	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
8,2	86,5	84	
I _{max} [A]	U _{max} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
32 ²)	400 ²)	0,2 - 4	24 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400 ²)	600	300	-
32 ²) / 4	30 / -	15	-
4	-	-	-
24 - 12	26-10	28-10	-
МЭК 60947-7-3			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400 ²)	600	300	-
10 ²) / 1,5	15 / -	15	-
4	-	-	-
24 - 12	26-10	28-10	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
4	2,5		0,5 - 1,5

G / 6,3 x 32

8

M3

0,5 - 0,8

PA

V0

Данные для заказа

Тип	I _{max}	Артикул №	Штук
UKK 5-HESI (6,3X32)		3007217	50
UKK 5-HESILED 24 (6,3X32)		0711632	50

Принадлежности

FBRI 10-8 N	32 А	2772080	10
EBS 2- 8	32 А	3118151	100
EBS 3- 8	32 А	3118148	50
EBS 10- 8	32 А	3118135	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

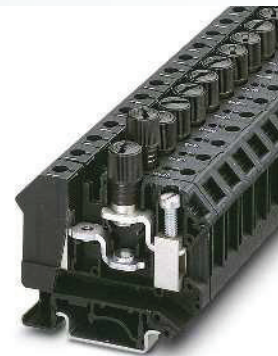
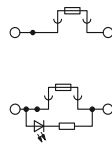
ZB 8 (см. каталог 5)

ZBF 8 (см. каталог 5)

Клеммы с держателем предохранителя с резьбовым колпачком UK 10-DREHSI

- Возможность шунтирования с помощью винтовых перемычек FBI ...
- Клемма с держателем предохранителя и навинчивающимся колпачком для вставок предохранителя 5 x 20, 5 x 25 или 6,3 x 32 мм
- Варианты со световым индикатором для сигнализации срабатывания предохранителя
- При выборе и применении вставок предохранителей следует принимать во внимание требования директивы МЭК 60127-6/DIN EN 60127-6
- UK 10-DREHSI/K предназначается для установки вставок предохранителей с индикаторами. Смотровое окно, расположенное в навинчивающемся колпачке, позволяет быстро определить перегоревший предохранитель

Примечания:
Дополнительные технические указания по рассеиваемой мощности приведены на странице 724.
1) При выходе из строя предохранителя выходная цепь продолжает оставаться под напряжением.
2) Ток определяется используемым предохранителем, напряжение определяется параметрами индикатора. Учитывайте макс. рассеиваемую мощность.



16 (16) мм², 10 А, клемма для установки предохранителей 5 x 20 мм



Размеры	[мм]
Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В] 500 ²⁾
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²] 10 ²⁾ / 1,5
Расчетное сечение	[мм ²] 16
Диапазон сечений	AWG 20 - 6
Возможности подключения	
1-жильн.	[мм ²] 0,5 - 16
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм ²] 0,5 - 4
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²] 0,5 - 4
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм ²] 10
Общие характеристики	
Тип и номинал предохранителя	- / [мм]
Длина снятия изоляции	[мм] 11
Резьба винтов	M4
Момент затяжки	[Нм] 1,5 - 1,8
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2

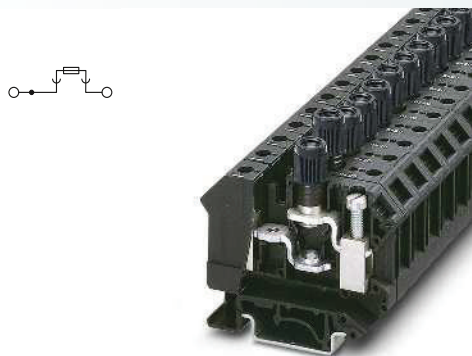
Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
12	62	57,2		
Ширина	Длина	Высота NS 32		
12	62	62,1		
I _{max} [А]	U _{max} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
10 ²⁾	500 ²⁾	0,5 - 16	20 - 6	
МЭК 60947-7-3				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
Расчетное напряжение	300	300	-	
Номинальный ток / сечение	10 ²⁾ / 1,5	20 / -	-	
Расчетное сечение	16	-	-	
Диапазон сечений	20 - 6	24-6	22-6	
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-жильн.	[мм ²] 0,5 - 16	0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм ²] 0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 4	-
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²] 0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 10
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм ²] 10	10	-	
Общие характеристики				
Тип и номинал предохранителя	- / [мм]	G / 5 x 20		
Длина снятия изоляции	[мм]	11		
Резьба винтов		M4		
Момент затяжки	[Нм]	1,5 - 1,8		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2		

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма для установки предохранителя, устанавливается на монтажную рейку NS 32... или NS 35..., для плавких вставок типа G: 5 x 20, 5 x 25, 6,3 x 32 мм		черный
.../К с индикатором		черный
Клемма с держателем предохранителя, монтаж на рейку NS 32... или NS 35..., для установки предохранителей 5 x 20, 6,3 x 32 мм, со светодiodным индикатором, 5 – 15 В пост. тока ¹⁾		черный
Клемма с держателем предохранителя, монтаж на рейку NS 32... или NS 35..., для установки предохранителей 5 x 20, 6,3 x 32 мм, со светодiodным индикатором, 15 – 30 В пост. тока ¹⁾		черный
Клемма с держателем предохранителя, монтаж на рейку NS 32... или NS 35..., для установки предохранителей 5 x 20, 6,3 x 32 мм, со светодiodным индикатором, 30 – 60 В пост. тока ¹⁾		черный
Клемма с держателем предохранителя, монтаж на рейку NS 32... или NS 35..., для установки предохранителей 5 x 20, 6,3 x 32 мм, со светодiodным индикатором, 110 – 250 В пост. тока ¹⁾		черный

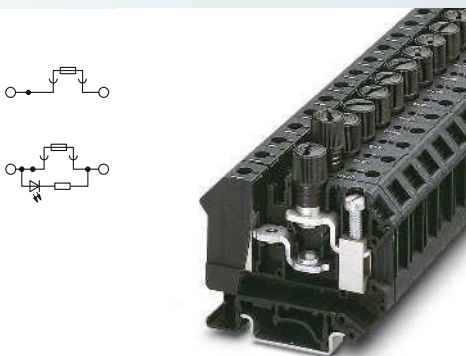
Данные для заказа			
Тип	I _{max}	Артикул №	Штук
UK 10-DREHSI (5X20)		3005109	50
UK 10-DREHSILED 12 (5X20)		3005112	50
UK 10-DREHSILED 24 (5X20)		3005138	50
UK 10-DREHSILED 60 (5X20)		3005154	50
UK 10-DREHSILA 250 (5X20)		3005170	50

Принадлежности			
Винтовая перемычка, изолированная	10	серебристый	
Гребенчатая перемычка, полностью изолированная	10	серый	
Втулка для щупа тестера, для подключения щупа тестера PS		серебристый	
Гнездо контрольного щупа, изолированное, для клемм UK 6 N, UK 10 N, URTK/SP и USST 10, резьба M4		бесцветный	
Отвертка			
Маркировка бонового паза			

Принадлежности			
FBI 10-12	63 А	0203454	10
EB 10-12	63 А	3006137	10
PSB 4/7/6		0303299	10
PSB 4/15/6 FARBLOS		0303419	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10
ZB 6 (см. каталог 5)			



16 (16) мм², 10 А, клемма для установки предохранителей с индикатором состояния 5 x 25 мм



16 (16) мм², 10 А, клемма для установки предохранителей 6,3 x 32 мм



Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
12	62	57,2	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
12	62	62,1	
$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
10 ²)	500 ²)	0,5 - 16	20 - 6
МЭК 60947-7-3			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500 ²)	300	-	-
10 ²) / 1,5	20 / -	-	-
16	-	-	-
20 - 6	24-6	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,5 - 16	0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10
0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 4	-
			0,5 - 10
10	10		
G / 5 x 25			
11			
M4			
1,5 - 1,8			
PA			
V2			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
12	62	57,2	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
12	62	62,1	
$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
10 ²)	400 ²)	0,5 - 16	20 - 6
МЭК 60947-7-3			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400 ²)	300	300	-
10 ²) / 1,5	20 / -	20 / -	-
16	-	-	-
20 - 6	24-6	22-6	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,5 - 16	0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10
0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 4	-
			0,5 - 10
10	10		
G / 6,3 x 32			
11			
M4			
1,5 - 1,8			
PA			
V2			

Данные для заказа			
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
UK 10-DREHSI/K (5X25)		3005688	50

Данные для заказа			
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
UK 10-DREHSI (6,3X32)		3005507	50
UK 10-DREHSILED 24 (6,3X32)		3005646	50
UK 10-DREHSILA 250 (6,3X32)		3005662	50

Принадлежности			
FBI 10-12	63 А	0203454	10
EB 10-12	63 А	3006137	10
PSB 4/7/6		0303299	10
PSBJ 4/15/6 FARBLOS		0303419	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10

Принадлежности			
FBI 10-12	63 А	0203454	10
PSB 4/7/6		0303299	10
PSBJ 4/15/6 FARBLOS		0303419	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10

ZB 6 (см. каталог 5)

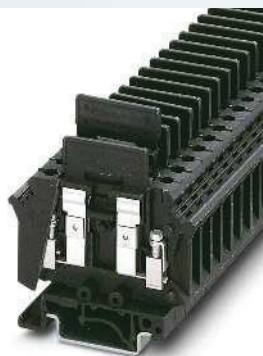
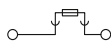
ZB 6 (см. каталог 5)

Электротехнические клеммы

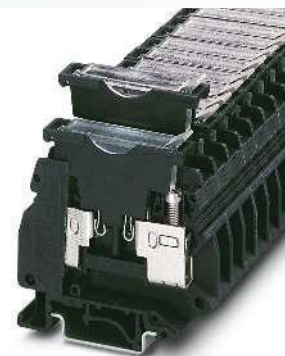
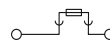
Универсальные клеммные блоки UK

Клеммы со штекерными держателями предохранителей UK-SI и USIG

– В клемме с держателем предохранителя UK-SI предохранители контактируют со встроенным штекером клеммы



4 (4) мм², 6,3 А, клемма для установки предохранителей 5 x 20 мм и 5 x 25 мм



16 (16) мм², 40 А, клемма для установки предохранителя или размыкателя



Примечания:
Дополнительные технические указания по рассеиваемой мощности приведены на странице 724.
Внимание! Держатели предохранителя должны выбираться с учетом максимальной рассеиваемой мощности, которая не должна быть меньше тепловой мощности, выделяемой вставленным в держатель предохранителем.
Другие модели вставных перемычек см. на сайте: www.phoenixcontact.net/products
1) При выходе из строя предохранителя выходная цепь продолжает оставаться под напряжением.
2) Ток и напряжение определяются типом используемого предохранителя.

Технические характеристики	
Размеры	[мм]
Ширина	8,2
Длина	59,5
Высота NS 35/7,5	58
Размеры	[мм]
Ширина	8,2
Длина	59,5
Высота NS 32	63
Макс. электрические данные	
$I_{\text{макс.}}$ [А]	6,3 ²⁾
$U_{\text{макс.}}$ [В]	400 ²⁾
макс. Ø [мм ²]	0,2 - 4
AWG	24 - 12
Расчетные данные	
Расчетное напряжение [В]	400 ²⁾
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	6,3 ²⁾ / 1
Расчетное сечение [мм ²]	4
Диапазон сечений AWG	24 - 12
Возможности подключения	
1-жильн.	[мм ²]
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм ²]
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]
Общие характеристики	
Тип и номинал предохранителя	- / [мм]
Длина снятия изоляции	[мм]
Резьба винтов	M3
Момент затяжки [Нм]	0,6 - 0,8
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	59,5	58	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
8,2	59,5	63	
$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
6,3 ²⁾	400 ²⁾	0,2 - 4	24 - 12
МЭК 60947-7-3	МЭК	(UL / CUL)	CSA
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400 ²⁾	300	250	-
6,3 ²⁾ / 1	10 / -	10 / -	-
4	-	-	-
24 - 12	28-12	24-14	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
G / 5 x 20 / 5 x 25			
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
10,2	61	51,6	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
10,2	61	59,1	
$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
40 ²⁾	500 ²⁾	0,5 - 16	20 - 6
МЭК 60947-7-3	МЭК	(UL / CUL)	CSA
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500 ²⁾	600	600	-
10 ²⁾ / 1,5	40 / -	40 / -	-
16	-	-	-
20 - 6	18-8	24-8	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,5 - 16	0,5 - 16	0,5 - 16	0,5 - 10
0,5 - 4	0,5 - 6	0,5 - 6	-
			0,5 - 6
G / 5 x 20 / 5 x 25 / 5 x 30 / 6,3 x 32			
13			
M4			
1,5 - 1,8			
PA			
V2			

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма для установки предохранителя, монтаж на рейку NS 32... или NS 35... для плавких вставок типа G 5 x 20, 5 x 25 мм		черный
Базовая клемма для установки предохранителей, монтаж на рейку NS 32... или NS 35...		синий
		черный
		синий

Данные для заказа			
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
UK-SI		3118012	50
UK-SI BU		3118096	50

Данные для заказа			
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
USIG		0920083	50
USIG BU		0920122	50

Гребенчатый мостик, изолированный		
Ножевая вставка	10	серый
Штекерный держатель, для предохранителей 6,3 x 32 мм, номинальное напряжение 440 В		черный
Штекер с держателем предохранителя, со световым индикатором, для вставок стеклянных предохранителей 6,3 x 32 мм, номинальное напряжение 440 В ¹⁾ для 15 – 30 В перем./пост. тока,		черный
3,2 – 7,5 мА		черный
для 110 – 250 В перем./пост. тока,		черный
0,1 – 0,9 мА		
Штекер с держателем предохранителя, для вставок стеклянных предохранителей 5 x 20, 5 x 25, 5 x 30мм		черный
Штекерный держатель, для предохранителей 5 x 20, 5 x 25, 5 x 30 мм, со светодиодным индикатором для 15 – 30 В пер./пост. тока, 3,2 – 7,5 мА, $I_{\text{макс.}}$ 6,3 А ¹⁾		черный
для 110 – 250 В перем./пост. тока, 0,1 – 0,9 мА, $I_{\text{макс.}}$ 6,3 А		черный
Разделительная перегородка, ширина 0,8 мм		серый
Отвертка		
Маркировка бокового паза		

Принадлежности			
EBS 10- 8	32 А	3118135	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10
ZB 8 (см. каталог 5)			

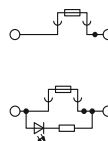
Принадлежности			
EB 10-10	76 А	0203137	10
ST-T	40 А	0920216	50
ST 1-SI	10 А	0920326	50
ST 1-SILED 24	10 А	0920384	50
ST 1-SILA 250	10 А	0920397	50
ST-SI	6,3 А	0920229	50
ST-SILED 24		0920452	50
ST-SILA250		0920287	50
ATS-GSK		0304227	50
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10
ZB 10 (см. каталог 5)			

Клемма с держателем предохранителя UK 6-FSI/C, для плоских предохранителей типа C



- Компактная клемма с держателем предохранителя, для плоских автомобильных предохранителей типа C
- Для быстрой диагностики неисправностей в ассортименте модели со световым индикатором.
- Возможность шунтирования с помощью винтовых перемычек FBI ...
- Возможность нанесения крупной маркировки на каждый клеммный контакт
- В качестве базовых клемм для автоматических выключателей с тепловым расцепителем могут использоваться клеммы серии TCP../DC32V, см. каталог 6
- В разделе "Клеммы PT с разъемами Push-in" также приведено описание клемм для автомобильных плоских предохранителей типа F

Примечания:
Описание соответствующих вставок предохранителя приведено в каталоге 6.
Согласно DIN 72581/Раздел 3 рекомендуемая продолжительная нагрузка на вставки автоматических предохранителей составляет макс. 80 процентов их номинального тока (при температуре окружающей среды 23 °C).
1) При выходе из строя предохранителя выходная цепь продолжает оставаться под напряжением.
2) Ток и напряжение определяются типом используемого предохранителя.
3) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: www.phoenixcontact.net/products



6 (10) мм², 30 А, клемма предохранителя для плоских плавких предохранителей типа C



Размеры	[мм]
Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1-жильный.	[мм ²]
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм ²]
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]
Общие характеристики	
Тип и номинал предохранителя	- / [мм]
Длина снятия изоляции	[мм]
Резьба винтов	
Момент затяжки	[Нм]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
8,2	64	52		
Ширина	Длина	Высота NS 32		
8,2	64	57		
I _{max} [А]	U _{max} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
30 ³⁾	250 ²⁾	0,2 - 10	24 - 8	
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
250 ²⁾	300	32	-	
30 ¹⁾ / 4	30 / -	30 / -	-	
6	-	-	-	
24 - 8	26-8	26-8	-	
Возможности подключения	одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 4	
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	-	
			0,5 - 4	
Тип и номинал предохранителя		C		
Длина снятия изоляции		10		
Резьба винтов		M4		
Момент затяжки		1,5 - 1,6		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0		

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма для установки предохранителей, монтаж на рейку NS 32... или NS 35...		черный
Клемма с держателем предохранителя для установки на монтажную шину NS 32... или NS 35... со светодиодным индикатором для 12 В пост. тока, 1,7 мА¹⁾		черный
со светодиодным индикатором для 24 В пост. тока, 1,9 мА¹⁾		черный

Данные для заказа			
Тип	I _{max}	Артикул №	Штук
UK 6-FSI/C		3118203	50
UK 6-FSI/C-LED12		3001925	50
UK 6-FSI/C-LED24		3001938	50



Жесткая перемычка, изолированная	10	серебристый
Гребенчатая перемычка, полностью изолированная	2	серый
	3	серый
	4	серый
	10	серый
Винтовая перемычка, разделяемая, с 10 винтами, для объединения выводов изоляционными опорами IS-K...	10	серебристый
Изоляционная опора, используется в качестве проставки для коммутационной перемычки		серый
Перегородка, для разделения соседних перемычек, с возможностью последующего раздвижения, без контактных потерь		серый
Отвертка		
Маркировка бонового паза		

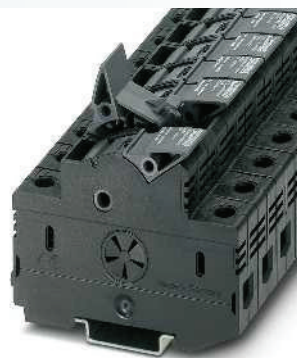
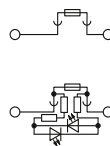
Принадлежности			
FBI 10- 8	34 А	0203263	10
EB 2- 8	57 А	0202154	100
EB 3- 8	57 А	0202141	100
EB 4- 8	57 А	0202142	100
EB 10- 8	57 А	0202138	10
ISSBI 10- 8	38 А	0301534	10
IS-K 10		1303337	100
TS-KK 3		2770215	50
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10
ZB 8 (см. каталог 5)			

Клеммы с держателем предохранителя UK ...-HESI



- Клеммы с держателем предохранителя UK ...-HESI служат для установки вставок предохранителей, которые, прежде всего, используются в США
- В ассортименте 56-контактные и трехфазные гребенчатые перемычки
- Световой индикатор сигнализирует, что предохранитель сработал
- При выборе и применении клемм с держателями стеклянных предохранителей и вставок стеклянных предохранителей следует принимать во внимание требования директивы МЭК 60127-6/DIN EN 60127-6

Примечания:
<p>Подробная информация по применению и показатели рассеиваемой мощности приведены на сайте: www.phoenixcontact.net/products</p>
<p>1) При выходе из строя предохранителя выходная цепь продолжает оставаться под напряжением.</p>
<p>2) Ток и напряжение определяются типом используемого предохранителя.</p>



16 (25) мм², 32 А, клеммы с держателем предохранителя рычажного типа для плавкого предохранителя 10,3 x 38 мм



Размеры		[мм]
Манс. электрические данные		
Расчетные данные		
Расчетное напряжение	[В]	690 ²⁾
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	32 ²⁾ / 16
Расчетное сечение	[мм ²]	16
Диапазон сечений	AWG	16 - 4
Возможности подключения		
1-жильн.	[мм ²]	1,5 - 25
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм ²]	1,5 - 4
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	1,5 - 4
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм ²]	10
Общие характеристики		
Тип и номинал предохранителя	- / [мм]	Миниатюрный / 10,3 x 38
Длина снятия изоляции	[мм]	12
Резьба винтов		M5
Момент затяжки	[Нм]	2,5 - 3
Изоляционный материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0

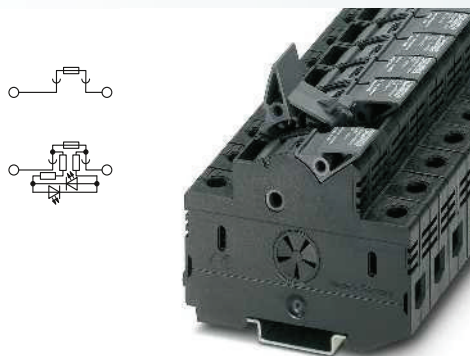
Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
18	86,7	65,5		
I _{манс.} [А]	U _{манс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
32 ²⁾	690 ²⁾	1,5 - 25	16 - 4	
МЭК 60947-1 / -3				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
Расчетное напряжение	[В]	690 ²⁾	600	600
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	32 ²⁾ / 16	30 / -	30 / -
Расчетное сечение	[мм ²]	16	-	-
Диапазон сечений	AWG	16 - 4	18-3	18-3
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1-жильн.	[мм ²]	1,5 - 25	1,5 - 16	1,5 - 16
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм ²]	1,5 - 4	1,5 - 4	1,5 - 16
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	1,5 - 4	1,5 - 4	-
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм ²]	10	10	1,5 - 10
Общие характеристики				
Тип и номинал предохранителя	- / [мм]	Миниатюрный / 10,3 x 38		
Длина снятия изоляции	[мм]	12		
Резьба винтов		M5		
Момент затяжки	[Нм]	2,5 - 3		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0		

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма с держателем предохранителя, монтаж на рейку NS 35... для плавких вставок Midget 10,3 x 38 мм, 690 В перем. тока/ 440 В пост. тока со световым индикатором ¹⁾		черный
Клемма для установки предохранителя, монтаж на рейку NS 35... для плавких вставок CLASS CC 10,3 x 38 мм		черный

Данные для заказа			
Тип	I _{манс.}	Артикул №	Штук
UK 10,3-HESI N		3048386	10
UK 10,3-HESILED N 690		3048399	10

Гребенчатая перемычка, разделяемая, изолированная		
однофазный	2	серый
однофазный	3	серый
однофазный	56	серый
трехфазный	56	серый
Разделительная пластина, ширина 2 мм		
Соединительный штифт, для соединения нескольких клемм предохранителя, 2 контакта		серый
3-полюсн.		черный
Отвертка		
Маркировка центрального паза		

Принадлежности			
EB 2-18	76 А	3009300	50
EB 3-18	76 А	3009305	50
EB 56-18	76 А	3009299	5
EB 56-18/L1-L2-L3	76 А	3009367	5
TPN-UK		3003062	10
VS-UK 10,3-HESI N 2POL		3048532	10
VS-UK 10,3-HESI N 3POL		3048409	10
SF-SL 0,6x3,5-100 S-VDE		1212587	10
ZBF 10 (см. каталог 5)			



25 (25) мм², 30 А, клеммы с держателем предохранителя рычажного типа для плавного предохранителя для CLASS CC 10,3 x 38 мм



Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
18	81	65,5	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
30 ²⁾	600 ²⁾	1,5 - 25	16 - 4
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
600 ²⁾	-	600	-
32 ²⁾ / 25	- / -	30 / -	-
25	-	-	-
16 - 4	-	18-4	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1,5 - 25	1,5 - 25	1,5 - 16	1,5 - 16
1,5 - 4	1,5 - 4	1,5 - 4	-
10	10		1,5 - 10
Класс CC			
12			
M5			
2,5 - 3			
PA			
V0			

Данные для заказа

Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
UK 10,3-CC HESI N		3048580	10

Принадлежности

EB 2-18	76 А	3009300	50
EB 3-18	76 А	3009305	50
EB 56-18	76 А	3009299	5
EB 56-18/L1-L2-L3	76 А	3009367	5
TPN-UK		3003062	10
VS-UK 10,3-HESI N 2POL		3048532	10
VS-UK 10,3-HESI N 3POL		3048409	10
SF-SL 0,6x3,5-100 S-VDE		1212587	10

ZBF 10 (см. каталог 5)

Электротехнические клеммы

Универсальные клеммные блоки UK

Клеммы для установки предохранителей для ФГ-систем UK 10,3–HESI 1000V



- Клеммы для защиты фотогальванических цепей
- Предназначены для защиты моно- и поликристаллических модулей
- Использование для стандартных плавких вставок предохранителей 10,3 x 38 мм с фотогальваническими характеристиками gPV
- Устойчивость к перенапряжению до 1000 В переменного тока
- Световой индикатор сигнализирует, что предохранитель сработал



- Проставки предназначены для улучшения отвода тепла, в особенности при установке предохранительных клемм в компактные распределительные коробки



Типичной областью применения предохранителей и держателей под них являются коробки для подключения генераторов. В качестве стандартных проходных клемм в данном случае могут использоваться, к примеру, клеммы ST 6 серии CLIPLINE complete.

Предохранители

- Специальные предохранители со сверхбыстрыми фотогальваническими характеристиками (gPV)
- Использование в фотогальванических линиях с номинальным напряжением до 1000 В постоянного тока
- Надежное отключение, даже если ток короткого замыкания превышает номинальный ток

Примечания:

Описание инструментов для снятия изоляции и обжима проводов и разъемов для солнечных систем приведено в каталоге 5.

Разделительные клеммы на 1000 В, и диодные клеммы STME ... HV, см. стр. 254.

Подробная информация по применению в ФГ системах и показатели рассеиваемой мощности приведены на сайте: www.phoenixcontact.net/catalog

Описание прочих вставок предохранителя с допуском UL приведено на сайте: phoenixcontact.net/products

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

²⁾ Ток и напряжение определяются типом используемого предохранителя.

Размеры

[мм]

Макс. электрические данные

Расчетные данные

Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG

Возможности подключения

1-жильн.	[мм ²]
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм ²]
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм ²]

Общие характеристики

Тип и номинал предохранителя	- / [мм]
Длина снятия изоляции	[мм]
Резьба винтов	
Момент затяжки	[Нм]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма для установки предохранителя, монтаж на рейку NS 35... для плавких вставок Midget 10,3 x 38 мм ¹⁾		черный
со световым индикатором для 400 - 1000 В пост. тока		черный
Плавкая вставка, 10,3 x 38 мм, номинальный ток: 2 А		
Номинальный ток: 4 А		
Номинальный ток 6 А		
Номинальный ток: 8 А		
Номинальный ток: 10 А		
Номинальный ток: 12 А		
Номинальный ток: 16 А		
Номинальный ток: 20 А		

Гребенчатая перемычка, разделяемая, изолированная

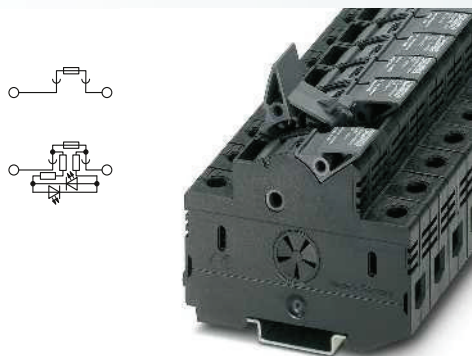
однофазный	2	серый
однофазный	3	серый
однофазный	56	серый

Проставка для соседней предохранительной клеммы

Разделительная пластина, ширина 2 мм	серый
Соединительный штифт, для соединения нескольких клемм предохранителя, 2 контакта	черный
3-полюсн.	черный

Отвертка

Маркировка центрального паза



25 (25) мм², 32 А, Клемма для установки рычажного предохранителя 10,3 x 38 мм

Плавкие вставки 10,3 x 38 мм, 2 А – 20 А



Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
18	81	65,5	
I _{max} [А]	U _{max} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
30 ²)	1000 ²)	0,75 - 25	18 - 3
МЭК 60269-1 / -2			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
1000 ²)	-	-	-
30 ²) / 16	- / -	-	-
25	-	-	-
18 - 3	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1,5 - 25	0,75 - 25	1,5 - 16	1,5 - 16
1,5 - 4	0,75 - 10	1,5 - 4	-
			1,5 - 10
10	10		
Миниатюрный / 10,3 x 38			
11			
M5			
2 - 2,5			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
10	38	-	
		макс. Ø [мм ²]	AWG
		-	-
МЭК 60269-6			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
-	- / -	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
-	-	-	-
-	-	-	-

Данные для заказа			
Тип	I _{max}	Артикул №	Штук
UK 10,3-HESI 1000V		3211236	10
UK 10,3 HESILED 1000V		3211249	10

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
FUSE 10,3X38 2A PV	3061295	10	
FUSE 10,3X38 4A PV	3061305	10	
FUSE 10,3X38 6A PV	3061318	10	
FUSE 10,3X38 8A PV	3061321	10	
FUSE 10,3X38 10A PV	3061334	10	
FUSE 10,3X38 12A PV	3061347	10	
FUSE 10,3X38 16A PV	3061350	10	
FUSE 10,3X38 20A PV	3061363	10	

Принадлежности			
EB 2-18	76 А	3009300	50
EB 3-18	76 А	3009305	50
EB 56-18	76 А	3009299	5
DP-UK 10,3-HESI		3211238	100
TPN-UK		3003062	10
VS-UK 10,3-HESI N 2POL		3048532	10
VS-UK 10,3-HESI N 3POL		3048409	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

Принадлежности			

ZBF 16 (см. каталог 5)