

Клеммы с держателями предохранителей

WTR 2.5/SI
с держателем предохранителя*
для предохранителей 5x20 мм
данные по
SIHA
см. стр.3/11



WSI 6
для предохранителей
"метрического" типа



WSI 6 LD
с LED-индикатором для
постоянного или
переменного напряжения
(см. указание)



WSI 6 2 LD
С 2 LED для метрических
предохранителей, для
постоянного напряжения
(см. указание)



Внимание:
При дефектном предохранителе
защищаемая цепь не обесточена! Цепь
можно обесточить только путем изъятия
держателя предохранителя.

Максимальные значения		6,3 A/-	6,3 A/-	6,3 A/-	6,3 A/-
Габариты/Допуски					
Ширина/Длина/Высота (мм)	с TS 35 x 7,5	5/60/83	8/60/60	8/60/70	8/60/70
Длина снятия изоляции/винт клеммы/тип отвертки		10 мм/М 2,5/3/3,5 x 0,6	12 мм/М 3,5/4,0 x 0,8	12 мм/М 3,5/4,0 x 0,8	12 мм/М 3,5/4,0 x 0,8
Параметры для нижнего этажа клеммы					
Рабочее напряжение/ток/сечение провода		400 V/6,3 A/2,5 мм ²	500 V/6,3 A ² /6 мм ²	500 V/6,3 A ² /6 мм ²	500 V/6,3 A ² /6 мм ²
Пиковое напряжение VDE 0110/1.89 /степень загрязненности		6 kV/3	6 kV/3	6 kV/3	6 kV/3
Другие технические параметры					
Диапазон усилий зажима	Nm	0,4...0,8	0,8...1,6	0,8...1,6	0,8...1,6
Ступень зажима для электроотвертки типа DMS 2		1/2	3	3	3
Зажимаемые провода					
„e“ одножильный H07V-U	мм ²	0,5...4	0,5...10	0,5...10	0,5...10
„m“ многожильный H07V-R	мм ²	1,5...4	1,5...10	1,5...10	1,5...10
„f“ многожильный H07V-K	мм ²	0,5...2,5	0,5...10	0,5...10	0,5...10
„f“ многожильный с кабельным наконечником	мм ²	0,5...2,5	0,5...6	0,5...6	0,5...6
„f“ с изолированным кабельным наконечником	мм ²	0,5...2,5	0,5...6	0,5...6	0,5...6
тах диапазон зажима в мм ²	Наконечник 947-1 размер	0,13...4	A 3	A 5	A 5
Рабочий ток мостиков	2-пол.	A			
Рабочий ток мостиков	многопол.	A			
Параметры по UL/CSA					
Напряжение/ток/размер провода	UL	- / - / -	300 V/10 A/20...8 AWG	300 V/10 A/20...8 AWG	300 V/10 A/20...8 AWG
Напряжение/ток/размер провода	CSA	- / - / -	300 V/10 A/20...8 AWG	300 V/10 A/20...8 AWG	24 V/10 A/20...8 AWG
Данные для заказа		Исполнение	Исполнение	Исполнение	Исполнение
		Wemid	250 V 1763940000 25	1011000000 50	12 V~/24 V~ 1011300000 50
		Wemid/LED	10 V-36 V 1763950000 25		24 V~ 1012700000 50
		Wemid/LED	35 V-70 V 1763960000 25		48 V~ 8055750000 50
		Wemid/LED	60 V-150 V 1763970000 25		60 V~ 8133950000 50
		Wemid/LED	140 V-250 V 1763980000 25		
Разделительная пластина/крышка		Тип	Ном. зак.	Уп.	Тип
WAP		WAP 2.5-10	1050000000	50	WAP
толщина 1,5 мм		WAP 2.5-10 BL	1050080000	50	WTW 2.5-10
толщина 1,5 мм		WTW 2.5-10	1050100000	20	
Мостики		Тип	Ном. зак.	Уп.	Тип
QL 2-10		QL 2	0215800000	100	QL 2
		QL 3	0215900000	100	QL 3
		QL 4	0216000000	50	QL 4
		QL 10	0338000000	20	QL 10
		BS-M 3x5	1052100000	100	BS-M 3x5
		WQB B 24	1579060000	20	PS 2.3
		WAW 2	9004510000	-	WAW 2
Кусачки для мостиков QL WAW 2		WAW 2	9004510000	-	WAW 2
Предохранители 5 x 25 мм с маркировкой ³⁾					
по DIN 41 576	Ном. ток (A):	0,2 инерц.	0546900000	10	0546900000
Рабочее напряжение 250 V		0,5 инерц.	0510300000	10	0510300000
		0,8 инерц.	0646400000	10	0646400000
		1 инерц.	0265800000	10	0265800000
		10 инерц.	0193100000	10	0193100000
		2 быстрый	0192700000	10	0192700000
		4 быстрый	0192800000	10	0192800000
	6,3 быстрый	0192900000	10	0192900000	
Предохранители 5 x 20 мм ³⁾					
по DIN 41 660 IEC 127 BL 1	Ном. ток (A):	0,10 быстрый	0430300000	10	0430300000
Рабочее напряжение 250 V		0,20 быстрый	0430400000	10	0430400000
		0,25 быстрый	0430500000	10	0430500000
		0,50 быстрый	0430600000	10	0430600000
		1,0 быстрый	0430700000	10	0430700000
		1,6 быстрый	0430800000	10	0430800000
		2,0 быстрый	0430900000	10	0430900000
		2,5 быстрый	0431000000	10	0431000000
		3,15 быстрый	0431100000	10	0431100000
		4,0 быстрый	0431200000	10	0431200000
		5,0 быстрый	0431300000	10	0431300000
	6,3 быстрый	0431400000	10	0431400000	
Предохранители 5 x 30 мм (500 V~/0,032...6,3 A).					
Поставка: фирма Wickmann-Werke GmbH, Annenstr. 113, 58453 Witten, Tel. 02302/6620					
Маркировочные шильдики		Маркировка			
DEK		DEK	см. Раздел 7		DEK
WS		нет	WS 12/6,5 1609920000	-	WS 12/6,5 1609920000
WS DEK WS		ошифрованная	WS 12/6,5 1568950000	-	WS 12/6,5 1568950000

*) для последней клеммы WSI 6 использовать разделитель

1) тепловой номинальный ток по VDE 0611 = 6,3 A, при использовании только как защиту от КЗ ток = 15 A.

2) максимальная мощность 1,6 W

3) учитывать мощность рассеяния предохранителей до 1,6 W

WSI 6/2¹)

для предохранителей
"двойного" типа



10 A/-
12/60/67
12 мм/М 3,5/4,0 x 0,8
500 V/6,3 A ²)/6 мм ²
6 kV/3
0,8...1,6
3
0,5...10
1,5...10
0,5...10
0,5...6
0,5...6
0,5...10
A 5

26
600 V/16 A/20...8 AWG
600 V/16 A/20...8 AWG
1014000000 25

Тип	Ном. зак.	Уп.
WAP	1050000000	50
WTW 2.5-10	1050100000	20

QL 2	0470700000	50
QL 3	0470800000	50
QL 4	0470900000	50
QL 10	0471000000	20
BS-M 3x5	1052100000	100
PS 2.3	0180400000	20
WAW 2	9004510000	-

предохранители	1/4" x 1 1/4" (6,3 x 32)	
Рабочее напряжение 440 V		
E 2 A	0294500000	10
E 3 A	0295700000	10
E 5 A	0294600000	10
E 7 A	0295800000	10
E 10 A	0293900000	10
0430300000	10	

предохранители
1/4"x1" (6,3 x 25)
(250 V, 0,05...6,3 A)
поставляются фирмой ELU
Inselstrasse 18
44143 Dortmund
0231 - 528138

DEK	см. Раздел 7
-----	--------------

WS 12/6,5	1609920000	-
WS 12/6,5	1568950000	-

WSI 6/2¹) с LED

для двоймовых предохранителей
VAC/VDC (см. указание)



10 A/-
12/60/79
12 мм/М 3,5/4,0 x 0,8
500 V/6,3 A ²)/6 мм ²
6 kV/3
0,8...1,6
3
0,5...10
1,5...10
0,5...10
0,5...6
0,5...6
0,5...10
A 5

26
600 V/16 A/20...8 AWG
10-220 V/16 A/20...8 AWG
14 V-10-28 V~ 1014100000 25
15-30 V-30-60 V~ 1014200000 25
40-60 V-80-120 V~ 1014300000 25
110 V-220 V~ 1014400000 25

Тип	Ном. зак.	Уп.
WAP	1050000000	50
WTW 2.5-10	1050100000	20

QL 2	0470700000	50
QL 3	0470800000	50
QL 4	0470900000	50
QL 10	0471000000	20
BS-M 3x5	1052100000	100
PS 2.3	0180400000	20
WAW 2	9004510000	-

предохранители	1/4" x 1 1/4" (6,3 x 32)	
Рабочее напряжение 440 V		
E 2 A	0294500000	10
E 3 A	0295700000	10
E 5 A	0294600000	10
E 7 A	0295800000	10
E 10 A	0293900000	10

предохранители
1/4"x1" (6,3 x 25)
(250 V, 0,05...6,3 A)
поставляются фирмой ELU
Inselstrasse 18
44143 Dortmund
0231 - 528138

DEK	см. Раздел 7
-----	--------------

WS 12/6,5	1609920000	-
WS 12/6,5	1568950000	-

WSI 6/2¹) с 2 LED

для двоймовых предохранителей
только VDC (см. указание)



10 A/-
12/60/79
12 мм/М 3,5/4,0 x 0,8
500 V/6,3 A ²)/6 мм ²
6 kV/3
0,8...1,6
3
0,5...10
1,5...10
0,5...10
0,5...6
0,5...6
0,5...10
A 5

26
600 V/16 A/20...8 AWG
24 V/16 A/20...8 AWG
24 V~ 1014500000 25

Тип	Ном. зак.	Уп.
WAP	1050000000	50
WTW 2.5-10	1050100000	20

QL 2	0470700000	50
QL 3	0470800000	50
QL 4	0470900000	50
QL 10	0471000000	20
BS-M 3x5	1052100000	100
PS 2.3	0180400000	20
WAW 2	9004510000	-

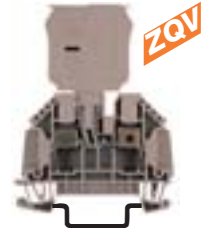
предохранители	1/4" x 1 1/4" (6,3 x 32)	
Рабочее напряжение 440 V		
E 2 A	0294500000	10
E 3 A	0295700000	10
E 5 A	0294600000	10
E 7 A	0295800000	10
E 10 A	0293900000	10

предохранители
1/4"x1" (6,3 x 25)
(250 V, 0,05...6,3 A)
поставляются фирмой ELU
Inselstrasse 18
44143 Dortmund
0231 - 528138

DEK	см. Раздел 7
-----	--------------

WS 12/6,5	1609920000	-
WS 12/6,5	1568950000	-

WTR 4 SI SL



Габариты/Допуски	
Ширина/Длина/Высота (мм)	с TS 35

Длина снятия изоляции/вент клеммы/тип отвертки

Параметры	
Рабочее напряжение/ток/сечение провода	400 V/6,3* A/4 мм ²
Пиковое напряжение/Степень загрязненности	6 kV/3

Зажимаемые провода		
„e“ одножильный H07V-U	мм ²	0,5...4
„m“ многожильный H07V-R	мм ²	1,5...4
„f“ многожильный H07V-K	мм ²	0,5...4
тах диапазон зажима в мм ²		0,13...6
Наконечник согласно IEC 60 947-1		A4

Кабельные наконечники-крючки по ESI 50-18 часть 2		
Размер 2 (x = 3 мм)	2 штуки	0,28...1,5/1...2,5
Размер 1 (x = 4,6 мм)	2 штуки	

Параметры по UL/CSA	
Напряжение/ток/размер провода	UL
Напряжение/ток/размер провода	CSA

Данные для заказа	
Исполнение	
	бежевый Wemid
	синий Wemid
	черный PA 66
	бежевый Wemid
	синий Wemid
	черный PA 66

Кабельные наконечники в форме крючка
черные, 0,25-1,5 мм ²

Крышки/разделительные пластины			
бежевый Wemid	WAP	1050000000	50
черный PA 66	WAP	1050010000	50
синий Wemid	WAP	1050080000	50
бежевый Wemid	WTW	1050100000	20

Соединительные мостики				
ZQV	2-пол.	ZQV 4N/2	1758250000	60
	3-пол.	ZQV 4N/3	1762630000	60
	4-пол.	ZQV 4N/4	1762620000	60
	10-пол.	ZQV 4N/10	1758260000	20
	41-пол.	ZQV 4N/41	1758270000	10
	нейтраль	QB 75/6.2/15	0535200000	10
		ISPF QB75 SW	0526700000	10
		ISPF QB75 BL	0526780000	10
		ISPF QB75 RT	0526760000	10

Тестовый штекер		
PS 2.3	адаптер	WTA 6

Держатель предохранителя для 5x20 SIHA			
SIHA 2/G 20	400 V~	9537600000	25
SIHA 2/G 20	12 V-/24 V~	9537610000	25
SIHA 2/G 20	20-30 V-/40-60 V~	9537620000	25
SIHA 2/G 20	40-60 V-/80-220 V~	9537630000	25
SIHA 2/G 20	115 V-/230 V~	9537640000	25

Маркировочные шильдики	Маркировка
DEK	DEK 6 см. принадлежн.

WS	нет	WS 12/6	1609900000	600
WS	ошифтованная	WS 12/6	1609910000	120

Монтажные шины, стопоры, маркировку, принадлежности см. Раздел 3

⁴) также для напряжения 400 V~ с предохранителями типа Neozed (судостроение)

⁵) ток: для перегрузки - до 10 А, для КЗ - до 25 А

Клеммы с держателями предохранителей

SAKS 4/35

для D 01 предохранителей E 14

SAKS 2/35

для D предохранителей E 16

SAKS 5/35

для D 02 предохранителей E 18



Внимание:
При дефектном предохранителе защищаемая цепь не обесточена! Цепь можно обесточить только путем изъятия держателя предохранителя.

Максимальные значения

Габариты/Допуски					
Ширина/Длина/Высота (мм)	с TS 35 x 7,5	24/75/66	28/80/75	28/80/66	
Длина снятия изоляции/винт клеммы/тип отвертки		14 мм/М 4/5,5 x 1	12 мм/М 4/5,5 x 1	13 мм/М 4/5,5 x 1	
Параметры для нижнего этажа клеммы					
Рабочее напряжение/ток/сечение провода		400 V~ ⁴)/16 A/10 мм ²	500 V~/10 (25) A ⁵)/10 мм ²	400 V~ ⁴)/63 A/16 мм ²	
Пиковое напряжение VDE 0110/1.89 /степень загрязненности		6 kV/3	6 kV/3	6 kV/3	
Другие технические параметры					
Диапазон усилий зажима	Nm	1,2...2,4	1,2...2,4	1,2...2,4	
Степень зажима для электроотвертки типа DMS 2		4	4	4	
Зажимаемые провода					
„e“ одножильный H07V-U	мм ²	0,5...16	0,5...16	1,5...16	
„m“ многожильный H07V-R	мм ²	1,5...10	0,5...10	1,5...16	
„f“ многожильный H07V-K	мм ²	0,5...10	0,5...10	1,5...16	
„f“ многожильный с кабельным наконечником	мм ²	0,5...10	0,5...10	1,5...16	
„f“ с изолированным кабельным наконечником	мм ²	0,5...10	0,5...10	1,5...16	
тах диапазон зажима в мм ² :	Наконечник 947-1 размер	0,33...16	0,33...16	1,5...16	B 6
Рабочий ток мостиков	2-пол.	(QL 2...5) 47	(QL 2...5) 47	(QL 2...5) 47	
Рабочий ток мостиков	многопол.	(QL 6...10) 36	(QL 6...10) 36	(QL 6...10) 36	
Параметры по UL/CSA					
Напряжение/ток/размер провода	UL	600 V/30 A/22...8 AWG	600 V/25 A/22...8 AWG	600 V/63 A/14...6 AWG	
Напряжение/ток/размер провода	CSA				
Данные для заказа	Исполнение	Ном.зак. Уп.	Ном.зак. Уп.	Ном.зак. Уп.	
	Wemid				
	Wemid/LED				
	Wemid/LED	Wemid бек. KrG 0501800000 20	Wemid бек. KrG 1368700000 20	Wemid бек. KrG 0502100000 20	
	Wemid/LED	Neozed D 01	Diazed E 16	Neozed D 02	
	Wemid/LED				

Разделительная пластина/крышка

Тип	Ном. зак.	Уп.
WAP		
	толщина 1,5 мм	толщина 1,5 мм
WTW	1058800000	20

Мостики

Тип	Ном. зак.	Уп.
QL 2-10		
QL 2	0328000000	20
QL 3	0328100000	20
QL 4	0328200000	20
QL 10	0339000000	20
BS M 4x9	0103300000	100
SS M 4	0136400000	100

Кусачки для мостиков QL WAW 2

Предохранители 5 x 25 мм с маркировкой ³⁾		предохранители D 01		предохранители D		предохранители D 02	
по DIN 41 576	Ном. ток (A):	0,2	инерц.	Рабочее напряжение 380 V		Рабочее напряжение 500 V	
Рабочее напряжение 250 V		0,5	инерц.	E 14/2	0137400000	E 18/20	0361300000
		0,8	инерц.	E 14/4	0137500000	E 18/25	0361400000
		1	инерц.	E 14/6	0328300000	E 18/35	0361500000
		10	инерц.	E 14/10	0328400000	E 18/50	0361600000
		2	быстрый	E 14/16	0328500000	E 18/63	0361700000
		4	быстрый				
		6,3	быстрый				

Предохранители 5 x 20 мм³⁾

Предохранители 5 x 20 мм ³⁾		Переходная гильза		Переходная гильза		Переходная гильза	
по DIN 41 660 IEC 127 BL 1	Ном. ток (A):	0,10	быстрый	P 14/2	0138000000		
Рабочее напряжение 250 V		0,20	быстрый	P 14/4	0138100000		
Рабочий ток расщепления 1500 A		0,25	быстрый	P 14/6	0328600000		
(при 250 V, 50 Hz, cos φ = 0,7)		0,50	быстрый	P 14/10	0328700000		
		1,0	быстрый	P 16/10	0208900000		
		1,6	быстрый	P 16/16	0209000000		
		2,0	быстрый	P 16/20	0209100000		
		2,5	быстрый			P 18/20	0361800000
		3,15	быстрый			P 18/25	0361900000
		4,0	быстрый			P 18/35	0362000000
		5,0	быстрый			P 18/50	0362100000
		6,3	быстрый				

Предохранители 5 x 30 мм (500 V~/0,032...6,3 A).

Предохранители 5 x 30 мм (500 V~/0,032...6,3 A).		Винтовая головка (запчасть)		Винтовая головка (запчасть)		Винтовая головка (запчасть)	
Поставка: фирма Wickmann-Werke GmbH, Annenstr. 113, 58453 Witten, Tel. 02302/6620		5,0	быстрый	SK	0339410000	20	
6,3	быстрый			SK	0284110000	20	

Маркировочные шильдики

Маркировочные шильдики		Маркировка		Маркировка		Маркировка	
DEK		DEK 5	см. Раздел 7	DEK 5	см. Раздел 7	DEK 5	см. Раздел 7

WS		WS 12/6,5	1609920000	WS 12/6,5	1609920000	WS 12/6,5	1609920000
WS DEK	нет	WS 12/6,5	1568950000	WS 12/6,5	1568950000	WS 12/6,5	1568950000

WS	ошифрованная	WS 12/6,5	1568950000	WS 12/6,5	1568950000	WS 12/6,5	1568950000
----	--------------	-----------	-------------------	-----------	-------------------	-----------	-------------------

*) для последней клеммы WSI 6 использовать разделитель

Монтажные шины, концевые стопоры, дополнительную маркировку, принадлежности см. Раздел 3