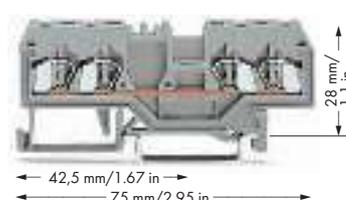
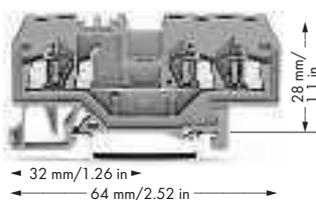
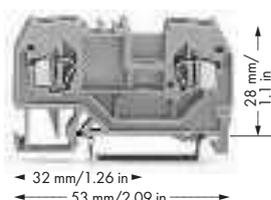


# Клеммы проходные / с заземлением / экранированные и клеммы класса Ex 2,5 мм<sup>2</sup> Серия 280

<b>0,8 - 2,5 мм<sup>2</sup></b> <b>800 V/8 kV/3 ①</b> <b>I<sub>N</sub> 24 A</b>  <b>Ширина клеммы 5 мм / 0,197 дюйма</b>  <b>8 - 9 мм / 0,33 дюйма ②</b>	<b>AWG 28 - 12 *</b> <b>600 В, 20 А<sup>UL</sup></b> <b>600 В, 25 А<sup>CE</sup></b>	<b>0,8 - 2,5 мм<sup>2</sup></b> <b>800 V/8 kV/3 ①</b> <b>I<sub>N</sub> 24 A</b>  <b>Ширина клеммы 5 мм / 0,197 дюйма</b>  <b>8 - 9 мм / 0,33 дюйма ②</b>	<b>AWG 28 - 12 *</b> <b>600 В, 20 А<sup>UL</sup></b> <b>600 В, 15 А<sup>CE</sup></b>	<b>0,8 - 2,5 мм<sup>2</sup></b> <b>800 V/8 kV/3 ①</b> <b>I<sub>N</sub> 20 A</b>  <b>Ширина клеммы 5 мм / 0,197 дюйма</b>  <b>8 - 9 мм / 0,33 дюйма ②</b>	<b>AWG 28 - 12 *</b> <b>600 В, 20 А<sup>UL</sup></b> <b>600 В, 15 А<sup>CE</sup></b>
---	--	--	--	--	--



Код	Кол-во в компл.	Код	Кол-во в компл.	Код	Кол-во в компл.
<b>2-проводные проходные клеммы</b>		<b>3-проводные проходные клеммы</b>		<b>4-проводные проходные клеммы</b>	
серые <b>280-901</b> 	100	серые <b>280-681</b> 	100	серые <b>280-833</b> 	100
синие <b>280-904</b>  ③	100	синие <b>280-684</b>  ③	100	синие <b>280-834</b>  ③	100
оранжевые <b>280-902</b> 	100	оранжевые <b>280-650</b> 	100	оранжевые <b>280-835</b> 	100
красные <b>280-903</b> 	100	красные <b>280-653</b> 	100	красные <b>280-830</b> 	100
черные <b>280-905</b> 	100	черные <b>280-671</b> 	100	черные <b>280-831</b> 	100
желтые <b>280-906</b> 	100	желтые <b>280-672</b> 	100	желтые <b>280-832</b> 	100
светло-серые  ④ <b>280-992</b>	100	светло-серые  ④ <b>280-993</b>	100	светло-серые  ④ <b>280-994</b>	100
<b>2-проводные клеммы с заземлением</b>		<b>3-проводные клеммы с заземлением</b>		<b>4-проводные клеммы с заземлением</b>	
желто-зеленые <b>280-907</b> 	100	желто-зеленые <b>280-687</b> 	100	желто-зеленые <b>280-837</b> 	100
желто-зеленые  ④ <b>280-907/999-950</b>	100	желто-зеленые  ④ <b>280-687/999-950</b>	100	желто-зеленые  ④ <b>280-837/999-950</b>	100
				<b>4-проводная экранированная клемма</b>	
				белые <b>280-838</b> 	
<b>Другие проходные клеммы того же профиля:</b>		<b>Другие проходные клеммы того же профиля:</b>		<b>Другие проходные клеммы того же профиля:</b>	
Диод <b>280-915/281-410</b>	Стр. 214	Диод <b>280-673/281-410</b>	Стр. 214	Диод <b>280-815/281-410</b>	Стр. 214
Разъединительная <b>280-912</b>	Стр. 166	Разъединительная <b>280-683</b>	Стр. 166	Светодиодный индикатор <b>280-809/281-434</b>	Стр. 214
Носитель <b>280-916</b>	Стр. 190	Носитель <b>280-610</b>	Стр. 190	Разъединительная <b>280-836</b>	Стр. 166
				разъед. исп. и измер. <b>280-829</b>	
				Носитель <b>280-816</b>	
				Двухпотенциальные <b>280-826</b>	
				Стр. 123	
<b>Принадлежности</b>		<b>Принадлежности</b>		<b>Принадлежности</b>	
<b>Торцевые и промежуточные пластины, толщ. 2,5 мм</b>		<b>Торцевые и промежуточные пластины, толщ. 2,5 мм</b>		<b>Торцевые и промежуточные пластины, толщ. 2,5 мм</b>	
 оранжевые <b>280-309</b>	100 (4x25)	 оранжевые <b>280-326</b>	100 (4x25)	 оранжевые <b>280-315</b>	100 (4x25)
 серые <b>280-308</b>	100 (4x25)	 серые <b>280-324</b>	100 (4x25)	 серые <b>280-314</b>	100 (4x25)
 светло-серые <b>280-356</b>	100 (4x25)	 светло-серые <b>280-358</b>	100 (4x25)	 светло-серые <b>280-352</b>	100 (4x25)
<b>Разделительные пластины, выступающие, толщ. 2 мм</b>		<b>Разделительные пластины, выступающие, толщ. 2 мм</b>		<b>Разделительные пластины, выступающие, толщ. 2 мм</b>	
 оранжевые <b>280-311</b>	100 (4x25)	 оранжевые <b>280-346</b>	100 (4x25)	 оранжевые <b>280-335</b>	100 (4x25)
 серые <b>280-310</b>	100 (4x25)	 серые <b>280-344</b>	100 (4x25)	 серые <b>280-334</b>	100 (4x25)
 светло-серые <b>280-357</b>	100 (4x25)	 светло-серые <b>280-359</b>	100 (4x25)	 светло-серые <b>280-353</b>	100 (4x25)
<b>Разделитель Ex e/Ex i, оранжевый, толщ. 3 мм</b>		<b>Разделитель Ex e/Ex i, оранжевый, толщ. 3 мм</b>		<b>Разделитель Ex e/Ex i, оранжевый, толщ. 3 мм</b>	
 90 мм <b>209-190</b>	50 (2x25)	 120 мм <b>209-191</b>	50 (2x25)	 120 мм <b>209-191</b>	50 (2x25)
 120 мм <b>209-191</b>	50 (2x25)				
<b>Разделитель той же формы, толщ. 5 мм</b>		<b>Разделитель той же формы, толщ. 5 мм</b>		<b>Разделитель той же формы, толщ. 5 мм</b>	
 оранжевые <b>280-902/056-000</b>	100 (4x25)	 оранжевые <b>280-650/056-000</b>	100 (4x25)	 оранжевые <b>280-835/056-000</b>	100 (4x25)
				<b>Крышка,</b>	
				толщ. 1 мм	
				 серые <b>284-336</b>	
				оранжевые <b>284-346</b>	
				100	
				100	

\* AWG 12: THHN, THWN

- ① 800 В = номинальное напряжение  
8 кВ = номинальное импульсное напряжение  
3 = уровень загрязнения  
(также см. раздел 14)
- ② Длина полоски, см. упаковку и инструкции.
- ③ Подходит для исполнений Ex i
- ④ Применимо для задач с классом Ex e II  
0,2 мм<sup>2</sup> - 2,5 мм<sup>2</sup>/AWG 24 - 12\*  
550 В  
23 А для 2-проводных клемм  
22 А для 3-проводных клемм  
20 А для 4-проводных клемм  
(см. также раздел 14)  
Использование переключек "через один" снижает максимальное номинальное напряжение до 275 В.
- ⑤ См. примечания по применению для: модулей тестового штекера, стр. 154 - 156 банановых штекеров, стр. 158 стопора для изоляции, стр. 159 гребешковой переключки, стр. 160 рабочего инструмента, стр. 160 переключки "через один", стр. 161 удлинительной переключки, стр. 161 ступенчатой переключки, стр. 138 - 139

Принадлежности, серия 280			Система маркировки: WMB/WMB встроен./WFB (см. раздел 13)		
<b>Стопор для изоляции,</b> ⑤ 5 шт./пол., 0,08 - 0,2 мм <sup>2</sup> "s" (0,14 мм <sup>2</sup> "fst") белые <b>280-470</b> 200 (8x25)	<b>Переключка "гребень через один",</b> изолир., I <sub>N</sub> = I <sub>N</sub> клемма 2-канальные <b>280-492</b> 200 (8x25)	<b>Банановый штекер,</b> ⑤ для корпусов 4 мм Ø, смешанная цветовая гамма <b>215-111</b> 50			
<b>Стопор для изоляции,</b> ⑤ 5 шт./пол., 0,25 - 0,5 мм <sup>2</sup> светло-серые <b>280-471</b> 200 (8x25)	<b>Рабочий инструмент, изолир.</b> 2-канальные <b>280-432</b> 1 3-канальные <b>280-433</b> 1	<b>Тестовый адаптер, ширина 6 мм,</b> с зажимом CAGE CLAMP®, для 0,08 - 2,5 мм <sup>2</sup> I <sub>N</sub> 24 А <b>281-407</b> 100 (4x25)			
<b>Стопор для изоляции,</b> ⑤ 5 шт./пол., 0,75 - 1 мм <sup>2</sup> темно-серые <b>280-472</b> 200 (8x25)	<b>Рабочий инструмент, изолир.</b> 10-канальные <b>280-440</b> 1	<b>WMB встр., чистая,</b> растяжимая 5 - 5,2 мм, 1500 WMB маркеров, 5 мм, в рулоне белые <b>2009-115</b> 1			
<b>Поперечная переключка, изолир.,</b> I <sub>N</sub> = I <sub>N</sub> клемма серые <b>280-402</b> 200 (8x25) желто-зеленые <b>280-422</b> 200 (8x25)	<b>Переходная переключка, изолир.,</b> ⑤ I <sub>N</sub> 15 А серые <b>284-414</b> 50 (2x25)	<b>Маркировочная система WMB,</b> 10 полосок по 10 маркеров на карту, растяжимая 5 - 5,2 мм без печати <b>793-5501</b> 5			
<b>Поперечная переключка, изолир.,</b> I <sub>N</sub> = I <sub>N</sub> клемма серые <b>280-409</b> 100 (4x25)	<b>Крышка,</b> толщ. 1 мм серые <b>284-334</b> 100 оранжевые <b>284-344</b> 100	<b>Маркировочная система WMB, чистая,</b> 10 полосок по 10 маркеров на карту, растяжимая 5 - 5,2 мм желтые <b>793-5501/000-002</b> красные <b>793-5501/000-005</b> синие <b>793-5501/000-006</b> серые <b>793-5501/000-007</b> оранжевые <b>793-5501/000-012</b> светло-зеленые <b>793-5501/000-017</b> зеленые <b>793-5501/000-023</b> фиолетовые <b>793-5501/000-024</b> 5			
<b>Переключка "через один",</b> ⑤ изолир., ширина 5 мм, I <sub>N</sub> 24 А 1 - 2 <b>780-452</b> 100 (4x25) 1 - 3 <b>780-453</b> 100 (4x25) 1 - 4 <b>780-454</b> 100 (4x25) 1 - 5 <b>780-455</b> 50 (2x25) 1 - 6 <b>780-456</b> 50 (2x25) 1 - 7 <b>780-457</b> 50 (2x25) 1 - 8 <b>780-458</b> 50 (2x25)	<b>Предупреждающая маркировка,</b> знак высокого напряжения, черная, 5 клемм желтые <b>280-415</b> 100 (4x25)				
	<b>Модуль тестового штекера,</b> ⑤ для соединения нескольких клемм, ширина 5 мм серые <b>280-418</b> 100 (4x25)				
	<b>Модуль разделителя,</b> для соединения нескольких клемм, ширина 5 мм серые <b>280-419</b> 100 (4x25)	<b>Безвинтовой оконечный стопор,</b> для DIN-рейки 35 мм шириной 6 мм серые <b>249-116</b> 100 (4x25)			
<b>Удлинительная переключка,</b> ⑤ изолир., I <sub>N</sub> 9 А, размер провода 0,75 мм <sup>2</sup> 60 мм <b>249-125</b> 10 110 мм <b>249-126</b> 10 250 мм <b>249-127</b> 10	<b>Тестовый штекер,</b> с проводом длиной 500 мм, 2 мм Ø красные <b>210-136</b> 50	<b>Безвинтовой оконечный стопор,</b> для DIN-рейки 35 мм шириной 10 мм серые <b>249-117</b> 50 (2x25)			
	<b>Тестовый штекер,</b> с проводом длиной 500 мм, 2,3 мм Ø желтые <b>210-137</b> 50				
<b>Гребешковая переключка, изолир.,</b> ⑤ I <sub>N</sub> = I <sub>N</sub> клеммы 2-канальные <b>280-482</b> 200 (8x25) 3-канальные <b>280-483</b> 200 (8x25)	<b>Тестовый адаптер, ширина 5 мм,</b> для клемм 1,5 - 4 мм <sup>2</sup> , для тестового штекера 210-237 2,3 мм Ø серые <b>280-404</b> 100 (4x25)				
<b>Гребешковая переключка, изолир.,</b> I <sub>N</sub> = I <sub>N</sub> клеммы 10-канальные <b>280-490</b> 50 (2x25)	<b>Тестовый адаптер, ширина 8 мм,</b> для клемм 1,5 - 10 мм <sup>2</sup> , для тестового штекера 4 мм Ø серые <b>209-170</b> 50 (2x25)				