



Преимущества системы

При небольших габаритных размерах, 60mm-System дает возможность использования широкой гаммы типоразмеров медных шин, что позволяет применение системы на различные токи. Она отличается особенно безопасной, компактной и понятной конструкцией и к тому же включает в себя широкий набор компонентов. Многочисленные компоненты 60mm-System компании Wöhner также соответствуют дополненным в 2005 году требованиям UL 508 и могут применяться в Северной Америке. С 2008 года многие изделия могут применяться без дополнительного внесения записи в журнал машиностроительного предприятия и без CoAS (условия допустимости). Подробные указания Вы найдете в списке сертификатов на странице 8/37 и далее и в нашей информационной брошюре «Система сборных шин – соответствие нормам UL», а также в описании продукции на сайте www.woehner.ru.

По другим вопросам Вы можете обращаться на горячую линию UL по телефону: +49 (0) 9563/751 508.

Соединительная техника

Универсальные клеммы и соединительные клеммные пластины позволяют подключать провода сечением до 300 мм² без пробивания отверстий. С помощью соединительных клеммных пластин можно устанавливать контакт с необрезанными проводами, например для соединения двух систем сборных шин. Клеммная техника CRITO®ProfiClip с возможностью двустороннего обхвата позволяет быстро и просто подключать провода круглого и секторного сечения. А продольные соединители шин обеспечивают удобное расширение системы шин.

EQUES®Technology

Новая адаптерная техника в 60mm-System: оснащенные инновационными опциями соединители EQUES®Easy-Connector, EQUES®PowerConnector и EQUES®Motor-Controller гарантируют безопасное соединение на шинах от 12 x 5 мм до 30 x 10 мм и двойных и тройных T-образных профильных шинах до 2500 А.

При этом конструкция адаптера EQUES®MotorController, состоящая из 2 частей, открывает новые возможности применения при значительно более высокой безопасности: во время замены коммутационных аппаратов сборная шина остается защищенной от прикосновения. Новые модификации EQUES®PowerConnector также делают возможным установку 4-полюсного силового выключателя непосредственно на системе сборных шин.

SECUR®PowerLiner

Серия устройств для D0-предохранителей, с монтажом на систему сборных шин без пробивания отверстий. SECUR®PowerLiner с D0-предохранителями позволяет безопасно коммутировать устройства до 63 А.



QUADRON®CrossLinkSwitch

Выключатель-разъединитель нагрузки

С предохранителями или без предохранителей

Надежное, независимое от пользователя выключение с помощью механизма мгновенного переключения и двойного прерывания

Вариант с поворотной ручкой двери и удлиненной осью для управления при закрытой двери



QUADRON®CrossLinkCarrier

Держатель предохранителей класса J

Держатели предохранителей в соответствии с американскими стандартами для прямой установки путем защелкивания на сборной шине

Варианты для 30 А, 60 А, 100 А и 200 А

Замена предохранителей без инструмента

CrossLink® Technology

Множество вариантов применения для самых разных случаев

Различные системные компоненты имеют одинаковые адаптеры и устанавливаются на них без винтов

Повышенная безопасность, благодаря оптимальной защите от прикосновения

Универсальное применение, благодаря простой замене направления присоединения, взаимозаменяемости и возможности дополнительного оснащения компонентов



Держатели предохранителей

60mm-System может комплектоваться 3-полюсными держателями плавких предохранителей типа D0 и D. CUSTO®EasyLiner имеет полную защиту от прикосновения к токоведущим частям, включая защитные крышки. Полная защита от прикосновения держателей NH-предохранителей до 2 размера. Для полупроводниковых предохранителей имеются специальные держатели.

CrossLink® Technology

Новая CrossLink® Technology обеспечивает возможность применения для самых разных случаев. Различные системные компоненты одной категории устройств имеют одинаковую конструктивную ширину и одинаковые адаптеры. Таким образом с помощью CrossLink® Technology повышается надежность и безопасность систем.

QUADRON® CrossLinkCarrier

Новые держатели предохранителей класса J отличаются необычайно компактной конструкцией, заменой предохранителей без инструмента и встроенной защитой от прикосновения. Они соответствуют стандартам UL и CSA для североамериканского рынка.

QUADRON® CrossLinkBreaker

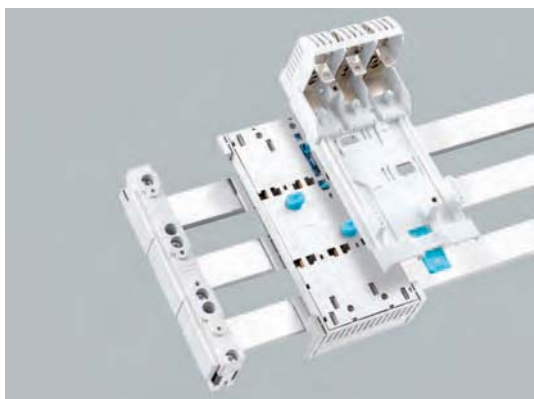
Все выключатели-разъединители нагрузки с NH-предохранителями можно использовать для отвода линий как сверху, так и снизу. Подпружиненные контактные пластины делают возможным удобное защелкивание и надежный контакт с системой сборных шин.

QUADRON® CrossLinkSwitch

Вершина CrossLink® Technology – выключатель-разъединитель нагрузки с NH-предохранителями. Его переключающий механизм обеспечивает надежное, независимое от пользователя переключение. QUADRON®CrossLinkSwitch оснащен устройством предотвращения включения при открытой крышке и запорным устройством с 3 замками. Операция по замене предохранителей является простой и безопасной.

EQUES® PowerConnector

Новый продукт в линейке CrossLink® Technology повышает безопасность во время технического обслуживания и ремонта, так как система сборных шин имеет защиту от прикосновения. На выбор присоединение сверху или снизу!



НОВИНКА

EQUES®CrossLinkAdapter

Адаптер для силового автоматического выключателя до 160 A

Подсоединение сверху/снизу

Тот же самый переходной адаптер системы CrossLink до 200 A



** Продукты, сертифицированные по UL, изображены на сером фоне **



- 01 622
- 01 485
- 01 619
- 01 131
- 01 356
- 01 601
- 01 500
- 01 508
- 01 495
- 01 573

Универсальный шинодержатель

Тип	Шины	Кол-во	Вес кг/100 шт.	Код	
2-полюсный с внутренними отверстиями под крепежные винты	12, 20, 30 x 5, 10	1	8.3	01 602	06
3-полюсный с внутренними отверстиями под крепежные винты	12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10	10	12.7	01 495	06
3-полюсный с внешними отверстиями под крепежные винты	12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10	10	13.7	01 500	06
4-полюсный с внутренними отверстиями под крепежные винты	12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10	10	26.6	01 485	06

Универсальный шинодержатель (UL)

3-полюсный с внутренними отверстиями под крепежные винты	12, 20, 30 x 5, 10	10	14.0	01 508	06
регулирующая вставка 18 мм, подходит для 01 508		10	9.1	01 358	06
4-полюсный с внутренними отверстиями под крепежные винты	12, 20, 30 x 5, 10	10	19.7	01 357	06
регулирующая вставка, подходит для 01 357		10	13.1	01 359	06

Защитный поддон, UL – для универсального шинодержателя 01 508, 01 231, 01 232

240 x 1100	2	73.7	01 518	06
240 x 700	2	46.9	01 515	06

PE/N-шинодержатель, вкл. шильдики PE и N

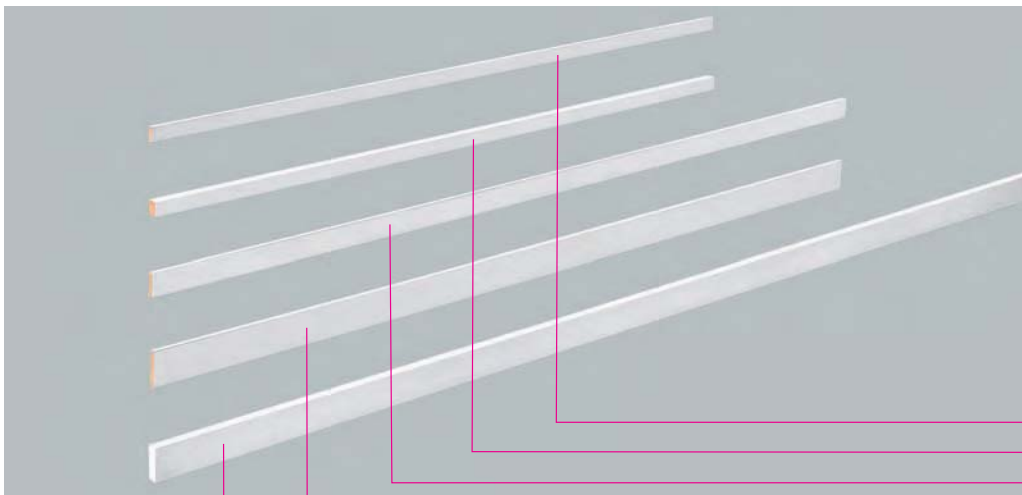
2-полюсный, отдельно монтируемый	12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10	10	9.5	01 356	06
1-полюсный, отдельно монтируемый	12, 20, 30 x 5, 10	1	5.9	01 601	06

Шинодержатель с клеммами

3-полюсный, со встроенными клеммами 1.5 – 16 мм ²	12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10	10	27.9	01 484	06
--	----------------------------	----	------	--------	----

Торцевая крышка, для боковой защиты от прикосновения

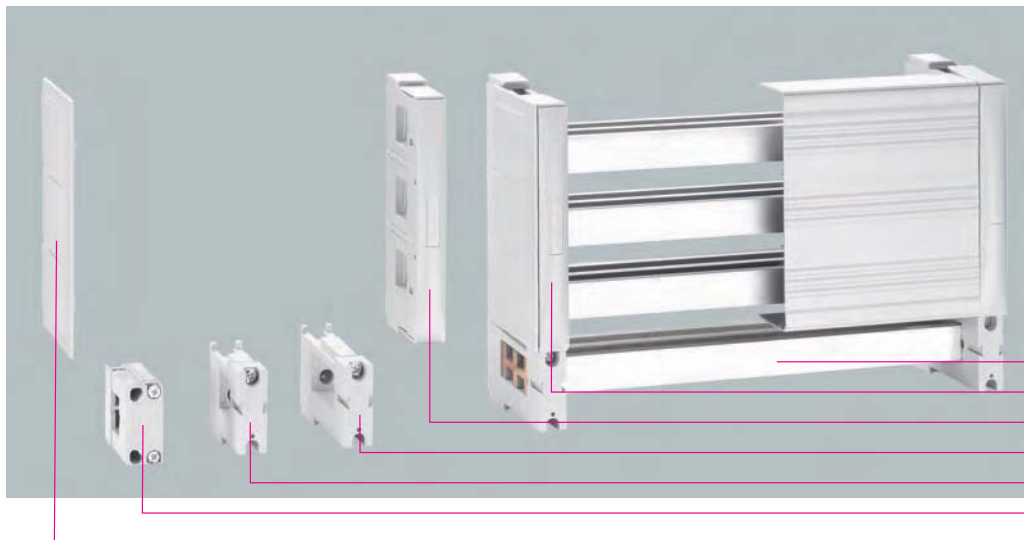
Тип	Кол-во	Вес кг/100 шт.	Код	
для 01 602	1	1.5	01 363	06
для 01 495, 01 500, 01 508 и 01 484	10	2.0	01 573	06
для 01 357 и 01 485, в комплекте правая и левая крышка	5	5.6	01 131	06



** Продукты, сертифицированные по UL, изображены на сером фоне

- 01 382 **
- 01 390
- 01 383
- 01 387
- 01 625

Шина медная, плоская, луженая						
Тип	Длина	Сечение мм ²	Кол-во	Вес кг/100 шт.		Код
12 x 5	2.4 м	60	1	128.2		01 618 06
	790 мм	60	1	42.8		01 381 06
	590 мм	60	1	32.0		01 382 06
15 x 5	2.4 м	75	1	160.2		01 619 06
20 x 5	2.4 м	100	1	213.6		01 620 06
	790 мм	100	1	71.3		01 383 06
	590 мм	100	1	53.4		01 384 06
25 x 5	2.4 м	125	1	267.0		01 621 06
30 x 5	2.4 м	150	1	320.4		01 622 06
	790 мм	150	1	107.0		01 387 06
	590 мм	150	1	80.1		01 388 06
12 x 10	2.4 м	120	1	256.3		01 623 06
	790 мм	120	1	85.6		01 389 06
	590 мм	120	1	64.0		01 390 06
20 x 10	3.6 м	200	1	650.0		01 140 06
	2.4 м	200	1	427.2		01 624 06
	790 мм	200	1	142.6		01 391 06
	590 мм	200	1	106.8		01 392 06
30 x 10	3.6 м	300	1	961.0		01 204 06
	2.4 м	300	1	640.8		01 625 06
	790 мм	300	1	214.0		01 393 06
	590 мм	300	1	160.2		01 394 06



** Продукты, сертифицированные по UL, изображены на сером фоне

- 01 227 **
- 01 232
- 01 231
- 01 132
- 01 116
- 01 876
- 01 234

Шинодержатель, для двойной Т-образной профильной шины, без торцевой крышки

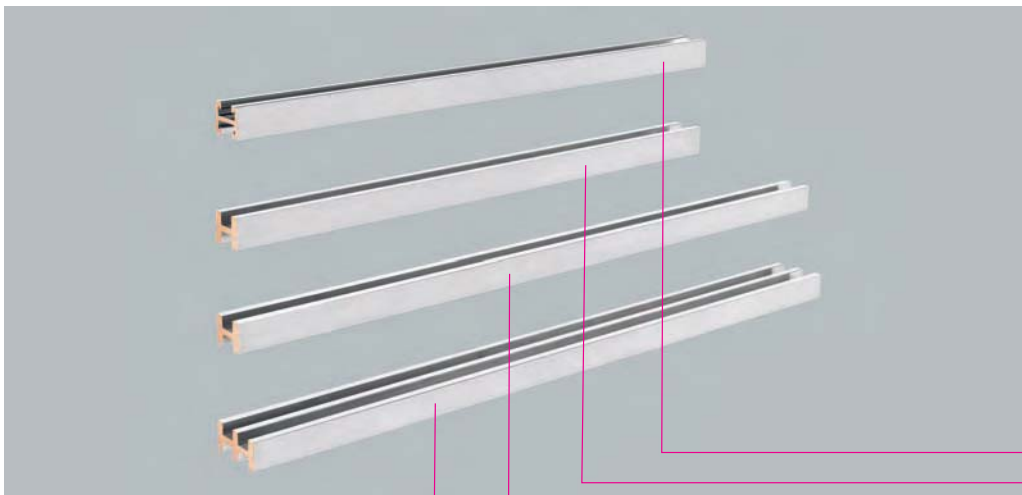
Тип	Кол-во	Вес кг/100 шт.	Код	
1-полюсный, используется только отдельно	10	15.8	01 876	06
1-полюсный, для присоединения к 01 231 и отдельного использования	4	13.0	01 116	06
3-полюсный	3	59.1	01 231	06

Шинодержатель, для тройной Т-образной профильной шины, без торцевой крышки

Тип	Кол-во	Вес кг/100 шт.	Код	
1-полюсный, для присоединения к 01 232 и отдельного использования	4	15.0	01 132	06
3-полюсный	2	69.7	01 232	06

Торцевая крышка

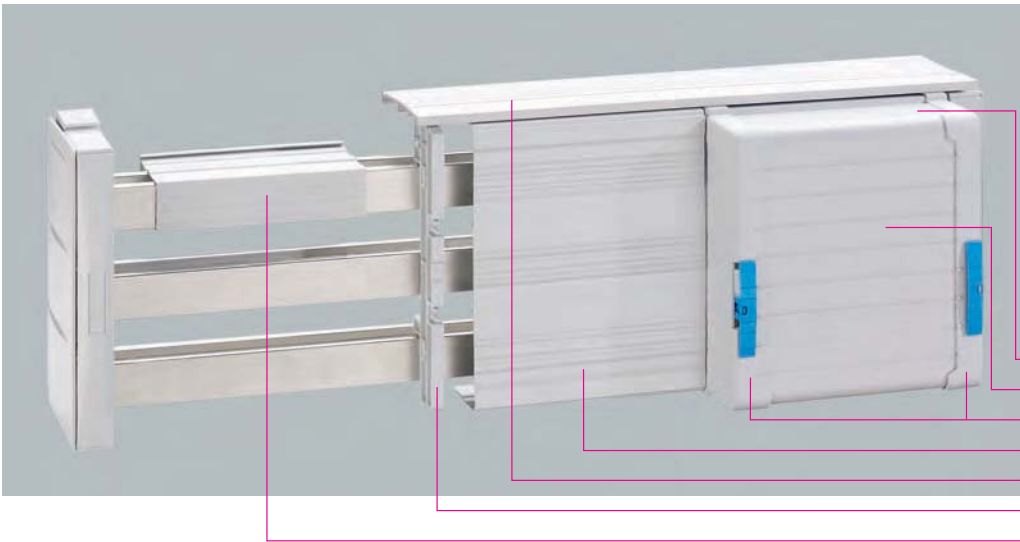
для 01 116 и 01 132	4	1.8	01 373	06
для 01 231 и 01 232	4	4.8	01 234	06



** Продукты, сертифицированные по UL, изображены на сером фоне

- 01 396 **
- 01 398
- 01 397
- 01 399

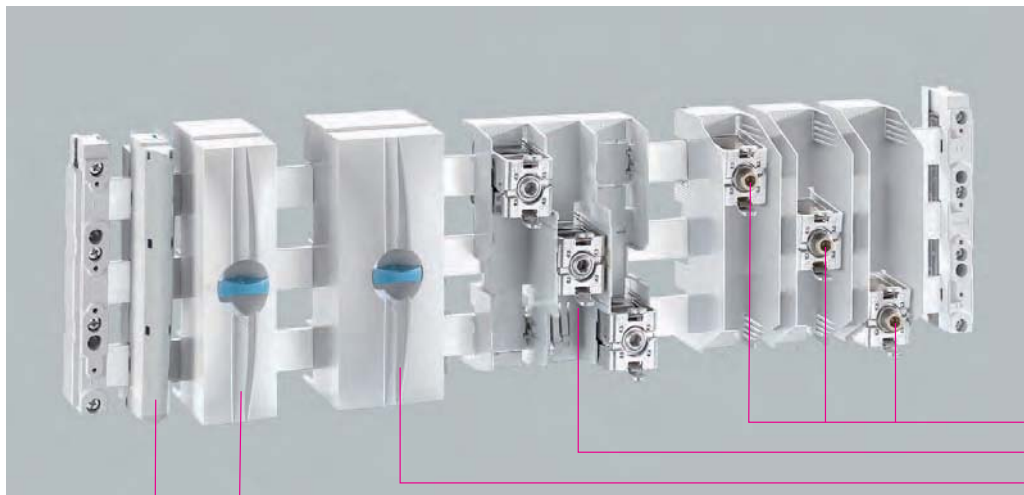
Шина медная, профильная, луженая							
Тип	Длина	Сечение мм ²	Кол-во	Вес кг/100 шт.		Код	
Двойная Т-образная профильная шина	3.6 м	500	1	1566.0		01 224	06
	2.4 м	500	1	1044.0		01 609	06
	790 мм	500	1	348.6		01 395	06
	653 мм	500	1	288.1		01 226	06
	590 мм	500	1	261.0		01 396	06
	453 мм	500	1	198.8		01 225	06
Двойная Т-образная профильная шина	3.6 м	720	1	2310.0		01 190	06
	2.4 м	720	1	1540.0		01 608	06
	790 мм	720	1	514.3		01 397	06
	653 мм	720	1	419.0		01 831	06
	590 мм	720	1	385.0		01 398	06
	453 мм	720	1	291.0		01 838	06
Тройная Т-образная профильная шина	3.6 м	1140	1	3654.0		01 227	06
	2.4 м	1140	1	2436.0		01 187	06
	790 мм	1140	1	813.6		01 399	06
	653 мм	1140	1	672.3		01 189	06
	590 мм	1140	1	609.0		01 400	06
	453 мм	1140	1	464.0		01 188	06
Шина медная, профильная, полированная							
Тип	Длина	Сечение мм ²	Кол-во	Вес кг/100 шт.		Код	
Двойная Т-образная профильная шина	3.6 м	500	1	1566.0		01 223	06
	2.4 м	500	1	1044.0		01 250	06
Двойная Т-образная профильная шина	3.6 м	720	1	2310.0		01 229	06
	2.4 м	720	1	1540.0		01 249	06



** Продукты, сертифицированные по UL, изображены на сером фоне

01 555	**
01 554	
01 136	
01 025	
01 237	
01 026	
01 252	

Защитный профиль шин					
Тип	Кол-во	Вес		Код	
		кг/100 шт.			
для 12 – 30 x 5, длина 1 м	10	8.7		01 244	06
для 12 – 30 x 10, длина 1 м	10	10.1		01 245	06
для двойной и тройной Т-образной профильной шины, длина 1 м	5	38.0		01 252	06
для 12 x 5, длина 1 м	10	3.2		78 463	06
Независимо от межосевого расстояния, для отдельной шины					
Защитный профиль, 3-полюсный					
длина 0,7 м, только с держателем 01 026 или 01 320	2	47.8		01 025	06
держатель, глубина 32 мм, для защитного профиля 01 025	10	3.9		01 026	06
держатель, глубина 107 мм, для защитного профиля 01 025 возможность комбинирования с 01 237, 01 238	8	12.0		01 320	06
для систем с шиной 12 – 30 x 5/10, двойной и тройной Т-образной профильной шины					
Защитная крышка, 3-полюсная					
держатель крышки (левый + правый) для защитного профиля, 3-полюсный	1	18.0		01 136	07
защитный профиль (фронт, 3-полюсный), длина 1100 мм, только с держателем 01 136	1	45.1		01 554	07
защитный профиль сверху/снизу, длина 1100 мм, только с держателем 01 136 или 01 137	2	27.1		01 555	07
защитный профиль сверху/снизу, с пазом, длина 1100 мм, только с держателем 01 136 или 01 137	2	24.5		01 417	07
для систем с шиной 12, 20, 25, 30 x 5/10, двойной и тройной Т-образной профильной шины					
Защитная крышка, 4-полюсная					
держатель крышки (левый + правый) для защитного профиля, 4-полюсный	1	21.0		01 137	07
защитный профиль (фронт, 4-полюсный), длина 1100 мм, только с держателем 01 137	1	58.0		01 599	07
защитный профиль сверху/снизу, длина 1100 мм только с держателем 01 136 или 01 137	2	27.1		01 555	07
защитный профиль сверху/снизу, с пазом, длина 1100 мм только с держателем 01 136 или 01 137	2	24.5		01 417	07
для систем с шиной 12, 20, 25, 30 x 5/10, двойной и тройной Т-образной профильной шины					
Защитный профиль, выравнивание глубины конструкции для двойной и тройной Т-образной профильной шины					
глубина 48 мм, длина 2,4 м	1	70.0		01 236	06
глубина 76 мм, длина 2,4 м	1	105.0		01 237	06
глубина 106 мм, длина 2,4 м	1	140.0		01 238	06



** Продукты, сертифицированные по UL, изображены на сером фоне

01 537	**
01 754	
01 243	
01 240	
01 563	

CRITO® ProfiLiner, 3-полюсный подсоединительный модуль, для 12 x 5 – 30 x 10 мм, с пружинными клеммами, защита от прикосновения

Сечение	Размеры Ш x В	Максимальный ток до	Кол-во	Вес кг/100 шт.	Код	
1,5 – 16 мм ²	20 x 200	80 A	8	18.1	01 563	07

Подсоединительная клеммная пластина, 3-полюсная, для 12 x 5 – 30 x 10 и двойной и тройной Т-образной профильной шины, с защитной крышкой

6 – 50 мм ² , rm, f, f + AE, la. Cu 6 x 9 x 0.8	54 x 200	300 A	1	45.1	01 240	07
35 – 120 мм ² , rm, f, f + AE, la. Cu 6 /10 x 15.5 x 0.8	81 x 200	440 A	1	53.5	01 243	07

Аксессуары

Тип	Кол-во	Вес кг/100 шт.	Код	
отдельная защитная крышка для клемм 01 240	3	0.4	01 300	07
отдельная защитная крышка для клемм 01 243	3	0.5	01 301	07

Подсоединительная клеммная пластина, 3-полюсная, для 20 x 5 – 30 x 10 и двойной и тройной Т-образной профильной шины, с защитной крышкой

Сечение	Размеры Ш x В	Максимальный ток до	Кол-во	Вес кг/100 шт.	Код	
Cu и Al* 95 – 185 мм ² , rm, sm, f	135 x 200	460 A	1	132.2	01 199	07
Cu и Al* 120 – 300 мм ² , rm, sm, f	135 x 200	560 A	1	165.7	01 754	07
для луженой меди Cu до 32 x 20**	135 x 200	800 A	1	144.7	01 753	07

* требует дополнительного обслуживания при использовании алюминиевых проводов (см. стр. 8/2)

** Внимание, минимальная поверхность клеммы (см. стр. 8/6)

Присоединительный комплект, 3-полюсный, для 20 x 5 – 30 x 10 мм, для двойной и тройной Т-образной профильной шины, без передней защитной крышки

Cu и Al* 120 – 300 мм ² , rm, sm, f	153 x 184	560 A	1	155.5	01 537	07
плоская шина сечением до 32 x 20 мм	153 x 184	800 A	1	132.5	01 538	07

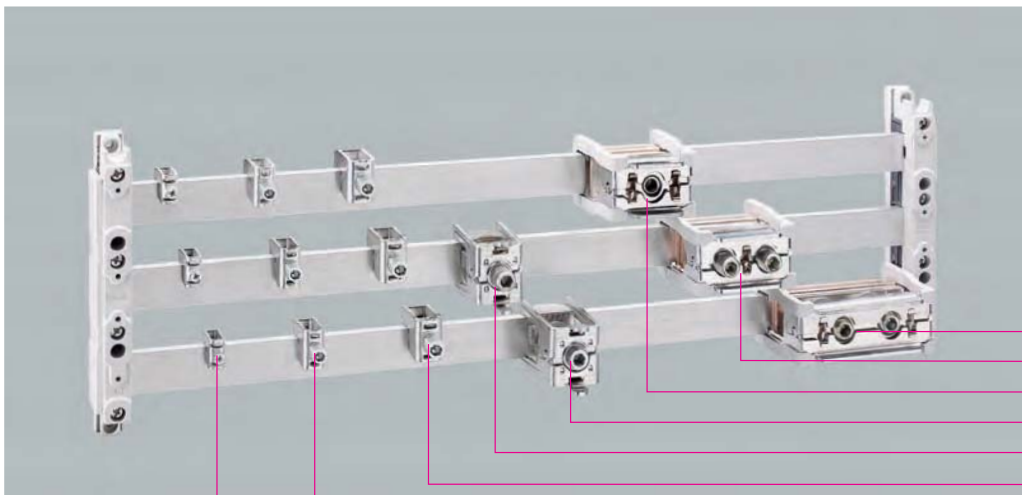
* требует дополнительного обслуживания при использовании алюминиевых проводов (см. стр. 8/2)

Присоединительный комплект, 4-полюсный, для 20 x 5 – 30 x 10 мм, для двойной и тройной Т-образной профильной шины, без передней защитной крышки

Cu и Al* 120 – 300 мм ² , rm, sm, f	204 x 224	560 A	1	210.0	01 147	07
плоская шина сечением до 32 x 20 мм	204 x 224	800 A	1	180.0	01 162	07

* требует дополнительного обслуживания при использовании алюминиевых проводов (см. стр. 8/2)

Одобрение UL 508A			
Соответствие	8 47–52	Технические данные	8 9 →
		Размеры	9 8,9 →



** Продукты, сертифицированные по UL, изображены на сером фоне

01 071	**
01 070	
01 069	
01 759	
01 318	
01 292	
01 290	
01 289	

Универсальные клеммы

Тип шины	Сечение	Клеммное окно Ш x B	Максимальный ток до	Кол-во	Вес кг/100 шт.		Код
	мм ² мин. – макс.						
плоская шина, толщина 5 мм	1.5 – 16	7.5 x 7.5	180 A	100	2.1		01 284 07
	4 – 35	10.5 x 11	270 A	50	4.6		01 285 07
	16 – 70	14 x 14	400 A	25	7.1		01 287 07
	16 – 120	17 x 15	440 A	25	10.6		01 068 07
плоская шина, толщина 10 мм	1.5 – 16	7.5 x 7.5	180 A	100	2.3		01 289 07
	4 – 35	10.5 x 11	270 A	50	4.7		01 290 07
10 мм, двойная и тройная Т-образная профильная шина	16 – 70	14 x 14	400 A	25	7.5		01 292 07
	16 – 120	17 x 15	440 A	25	10.9		01 203 07

CRITO® ProfiClip, клемма с расширяющимся зажимом

Тип шины	Присоединение	Максимальный ток до	Кол-во	Вес кг/100 шт.		Код
		20 x 5 – 30 x 10, двойная и тройная Т-образная профильная шина				
	для плоской шины макс. 30 x 20	500 A	6	31.2		01 318 07
	для плоской шины макс. 30 x 20	800 A	3	34.7		01 759 07
	Cu и Al* 120 – 300 мм ² , rm, sm, f	600 A	3	42.5		01 760 07

* требует дополнительного обслуживания при использовании алюминиевых проводов (см. стр. 8/2)

CRITO® PowerClip, клемма с расширяющимся зажимом для присоединения плоских шин и гибких медных шин

Тип шины	Клеммное окно	Максимальный ток до	Кол-во	Вес кг/100 шт.		Код
	Ш x B					
30 x 10, двойная и тройная Т-образная профильная шина	55 x 28	1600 A/2000 A*	3	50.0		01 069 07
	68 x 28	1600 A/2000 A*	3	63.0		01 070 07
	105 x 28	1600 A/2800 A*	3	84.0		01 071 07

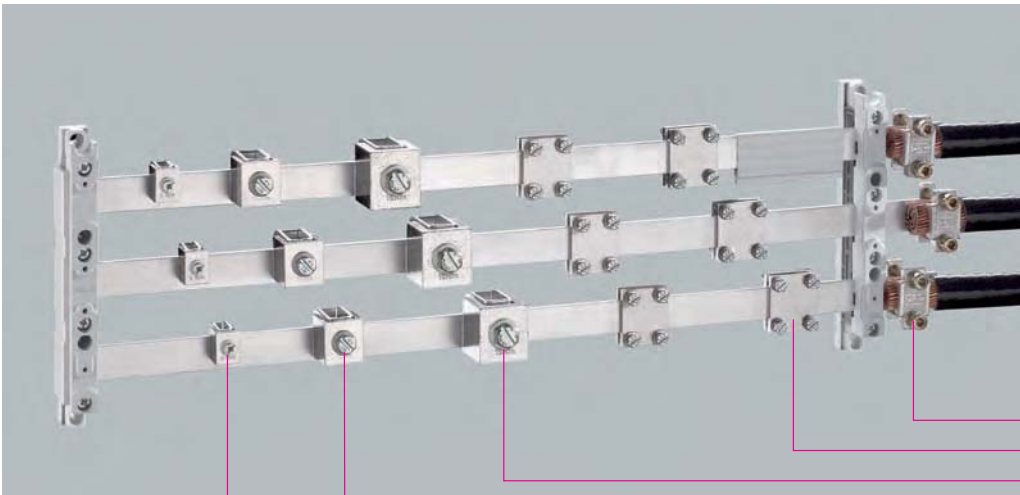
* Ввод питания по центру

Защитная крышка, 3-полюсная, использование в качестве защиты от прикосновения и резервирования места

Тип	Тип шины	Кол-во	Вес кг/100 шт.		Код
Ш x B x Г					
54 x 200 x 55	12 x 5 – 30 x 10, двойная и тройная Т-образная профильная шина	1	14.7		01 590 07
84 x 200 x 55	12 x 5 – 30 x 10, двойная и тройная Т-образная профильная шина	10	14.9		01 413 07
135 x 200 x 90	20 x 5 – 30 x 10, двойная и тройная Т-образная профильная шина	1	29.5		01 756 07
180 x 200 x 90	12 x 5 – 30 x 10, двойная и тройная Т-образная профильная шина	1	33.0		01 539 07
228 x 200 x 90	12 x 5 – 30 x 10, двойная и тройная Т-образная профильная шина	1	37.3		01 596 07
250 x 200 x 90	12 x 5 – 30 x 10, двойная и тройная Т-образная профильная шина	1	39.3		01 540 07
270 x 200 x 90	20 x 5 – 30 x 10, двойная и тройная Т-образная профильная шина	1	64.7		01 757 07

Защитная крышка, 4-полюсная, использование в качестве защиты от прикосновения и резервирования места

228 x 260 x 90	12 x 5 – 30 x 10, двойная и тройная Т-образная профильная шина	1	45.0		01 597 07
----------------	--	---	------	--	-----------



- 01 202
- 01 996
- 01 749
- 01 748
- 01 747

Клемма с крепежом сверху, для кабельного наконечника в соответствии с DIN 46 234

Тип		Максимальный ток до	Кол-во	Вес кг/100 шт.	Код	
плоская шина без отверстий, толщина 5 мм	M 5 x 8	360 A	25	4.8	01 747	07
	M 8 x 8	490 A	20	16.0	01 748	07
	M 10 x 10	630 A	6	35.8	01 749	07
плоская шина без отверстий, толщина 10 мм	M 5 x 8	360 A	25	5.0	01 512	07
плоская шина без отверстий, толщина 10 мм, двойная и тройная T-образная профильная шина	M 8 x 8	490 A	20	16.5	01 514	07
	M 10 x 10	630 A	6	36.2	01 047	07

Пластинчатая клемма, для соединения плоской шины с гибкой медной шиной

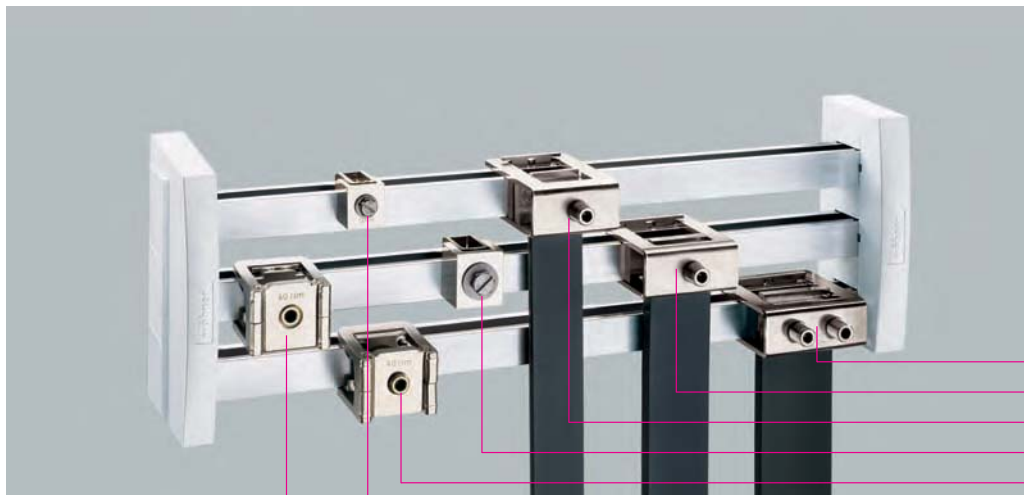
Клеммное окно Ш x Д	Клеммное окно высота макс.	Кол-во	Вес кг/100 шт.	Код	
25 x 20	20	10	14.9	01 996	07
30 x 20	20	10	16.2	01 997	07
30 x 30	20	10	19.8	01 586	07
35 x 30	20	10	21.5	01 587	07
40 x 20	20	10	17.8	01 206	07
40 x 32	20	6	27.6	01 616	07

Клемма для торцевого соединения шины с кабелем, в продольном направлении

Тип шины	Сечение мм ² мин. – макс.	Клеммное окно Ш x В	Кол-во	Вес кг/100 шт.	Код	
15 x 5	70 – 150	18 x 4 – 18	3	5.9	01 200	07
20 x 5 – 10	120 – 240	21 x 4 – 20	3	11.0	01 201	07
25 x 5	150 – 300	25 x 5 – 20	3	13.4	01 202	07
30 x 10, двойная и тройная T-образная профильная шина	1a. Cu 4 x 24 x 1 – 10 x 32 x 1	32 x 1 – 15	3	50.0	01 069	07



** Продукты, сертифицированные по UL, изображены на сером фоне



- 01 907 **
- 01 906
- 01 185
- 01 047
- 01 092
- 01 514
- 01 094

Профильная клемма, для двойной Т-образной профильной шины

Поперечное сечение подключаемого провода	Клеммное окно Ш x B	Максимальный ток до	Кол-во	Вес кг/100 шт.	Код
320 – 800 мм ²	41 x 20 – 42	1600 A	3	67.0	01 185 07
500 – 750 мм ²	51 x 5 – 28	1600 A	3	70.5	01 906 07
600 – 900 мм ²	64 x 5 – 28	1600 A	3	84.0	01 907 07
500 – 1000 мм ²	51 x 20 – 42	1600 A / 2000 A*	3	73.5	01 936 07
600 – 1200 мм ²	64 x 20 – 42	1600 A / 2000 A*	3	85.9	01 911 07
800 – 1600 мм ²	81 x 20 – 42	1600 A / 2500 A*	3	101.1	01 934 07
1000 – 2000 мм ²	101 x 20 – 42	1600 A / 2800 A*	3	113.7	01 935 07

для соединения плоской шины с гибкой медной шиной

* Ввод питания по центру

Профильная клемма, для тройной Т-образной профильной шины

320 – 800 мм ²	41 x 23 – 45	1600 A	3	105.0	01 513 07
500 – 1260 мм ²	64 x 23 – 45	2500 A	3	124.0	01 008 07
1200 – 3600 мм ²	101 x 23 – 45	3200 A	3	172.7	01 186 07

CRITO® PowerClip, клемма с расширяющимся зажимом, для плоских шин 30 x 10 и профильных шин

Тип шины	Клеммное окно Ш x B	Максимальный ток до	Кол-во	Вес кг/100 шт.	Код
30 x 10, двойная и тройная Т-образная профильная шина	55 x 28	1600 A/2000 A*	3	50.0	01 069 07
	68 x 28	1600 A/2000 A*	3	63.0	01 070 07
	105 x 28	1600 A/2800 A*	3	84.0	01 071 07

для соединения плоской шины с гибкой медной шиной

* Ввод питания по центру

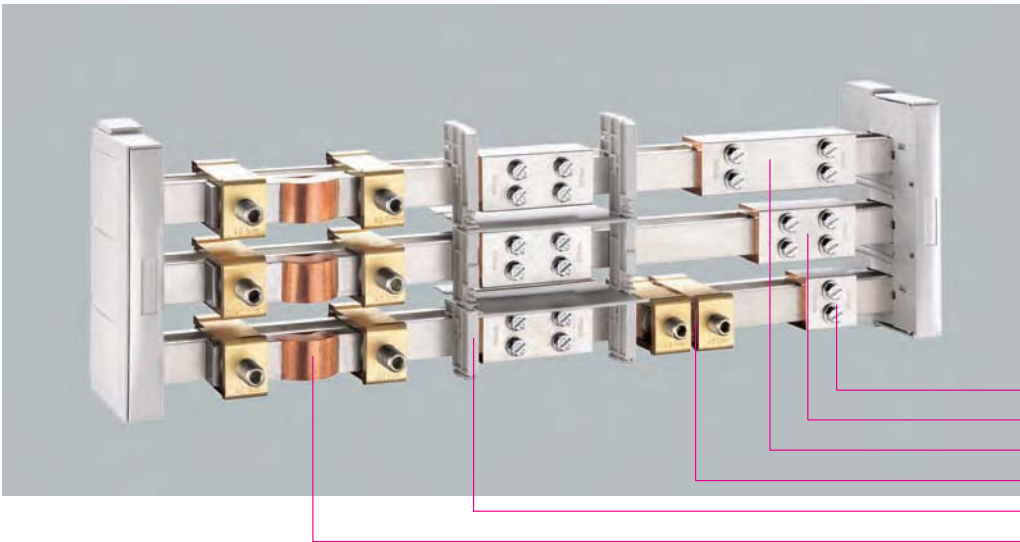
Присоединительная клемма

Тип шины	Максимальный ток до	Кол-во	Вес кг/100 шт.	Код	
30 x 10, двойная и тройная Т-образная профильная шина	95 – 300 мм ² , re, rm, se, sm, f	630 A	3	85.7	01 094 07
	для плоской шины до 40 x 25	1250 A	3	81.7	01 092 07

Гибкая медная шина, изолированная, длина 2 м

Размеры	Номинальный ток при 50 К	Сечение мм ²	Кол-во	Вес кг/100 шт.	Код
10 x 40 x 1	1053 A	400	1	712.0	01 615 06
10 x 50 x 1	1244 A	500	1	890.0	01 509 06
10 x 63 x 1	1481 A	630	1	1121.4	01 510 06
10 x 80 x 1	1777 A	800	1	1424.0	01 061 06
10 x 100 x 1	2110 A	1000	1	1780.0	01 273 06

другое сечение см. на стр. 7/5 и 7/6



** Продукты, сертифицированные по UL, изображены на сером фоне

- 01 827 **
- 01 145
- 01 829
- 01 905
- 01 361
- 30 322

Продольный соединитель шин, для шин одинакового сечения

Тип шины	Длина	Расстояние между системами	Максимальный ток до	Кол-во	Вес кг/100 шт.	Код	
12 – 20 x 5 / 10	55	5 – 10	630 A	12	19.2	01 166	07
	150	100 – 110	630 A	3	52.4	01 193	07
20 – 30 x 5 / 10	40	9 – 20	630 A	6	23.3	01 990	07
	40	13 – 20	630 A	6	25.2	01 823	07
	95	50 – 60	630 A	3	54.4	01 141	07
двойная Т-образная профильная шина	150	100 – 110	630 A	3	86.6	01 886	07
	50	9 – 20	1600 A	6	49.4	01 827	07
	95	50 – 60	1600 A	3	94.3	01 145	07
тройная Т-образная профильная шина	150	100 – 110	1600 A	3	146.1	01 829	07
	70	5 – 10	1600 A	3	113.9	01 905	07
тройная Т-образная профильная шина	95	50 – 60	2500 A	3	120.6	01 274	07
	150	100 – 110	2500 A	3	178.0	01 275	07

Для 3-полюсного соединения нужно использовать 3 шт., для защиты от прикосновения использовать 01 026 или 01 320, а также 01 025 (подробнее см. стр. 2/5)

Присоединительная клемма, для двойной Т-образной профильной шины

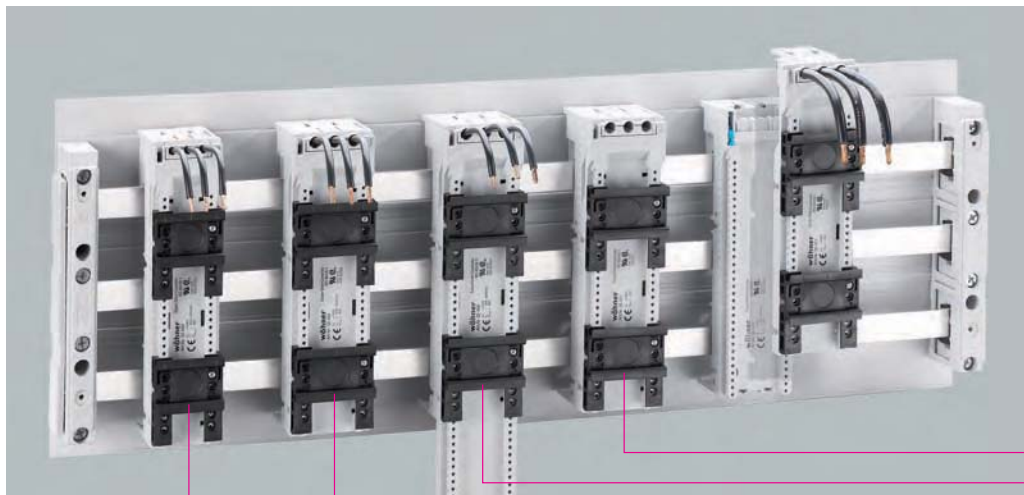
Тип	Максимальный ток до	Кол-во	Вес кг/100 шт.	Код	
для гибкого соединения 2-Т профильная шина	1600 A	1	536.0	30 322	07
для гибкого углового соединения 2-Т профильная шина	1600 A	1	638.0	30 473	07
для гибкого соединения 3-Т профильная шина	2500 A	1	940.0	01 295	07

Для 3-полюсного соединения нужно использовать 3 шт.

Набор разделительных перегородок (UL) для продольных соединителей шин, 3-полюсный

Тип	Ширина мм	Кол-во	Вес кг/100 шт.	Код	
для 01 166, 01 990, 01 823, 01 827*	105	1	17.2	01 360	06
для 01 141, 01 145, 01 274*	145	1	19.6	01 361	06
для 01 193, 01 886, 01 829, 01 275	200	1	21.8	01 362	06

* Глубина должна быть соответствующим образом адаптирована



** Продукты, сертифицированные по UL, изображены на сером фоне

32 421	**
32 416	
32 404	
32 400	

EQUES® MotorController

Адаптер со съемной верхней частью. Нижняя часть имеет защиту от прикосновения и остается на шине.

EQUES® MotorController 25 A, адаптер шин, **составной**, с проводами AWG 12 ± 4 мм²

Тип	Ширина адаптера	Длина адаптера	Кол-во	Вес кг/100 шт.	Код	
16 A, 2 DIN-рейки, провода 2.5 мм ² , длина 125 мм	45	200	4	42.7	32 401	05
2 DIN-рейки	45	200	4	42.7	32 400	05
2 DIN-рейки	45	260	4	45.0	32 402	05

EQUES® MotorController 32 A, адаптер шин, **составной**, с проводами AWG 10 ± 6 мм²

2 DIN-рейки	54	200	4	49.2	32 404	05
2 DIN-рейки	54	260	4	54.4	32 408	05

EQUES® MotorController 45 A, адаптер шин, **составной**, с проводами AWG 8 ± 10 мм²

2 DIN-рейки	54	200	4	52.9	32 412	05
2 DIN-рейки	54	260	4	56.7	32 416	05

EQUES® MotorController **пустой**, адаптер шин, **составной**, без электрического контакта

2 DIN-рейки	45	200	4	34.9	32 420	05
2 DIN-рейки	54	200	4	38.8	32 421	05
2 DIN-рейки	45	260	4	36.2	32 425	05
2 DIN-рейки	54	260	4	42.1	32 426	05
боковой модуль, подключение с обеих сторон	9	200	10	4.3	32 964	05

Микровыключатель, для прерывания индуктивного тока

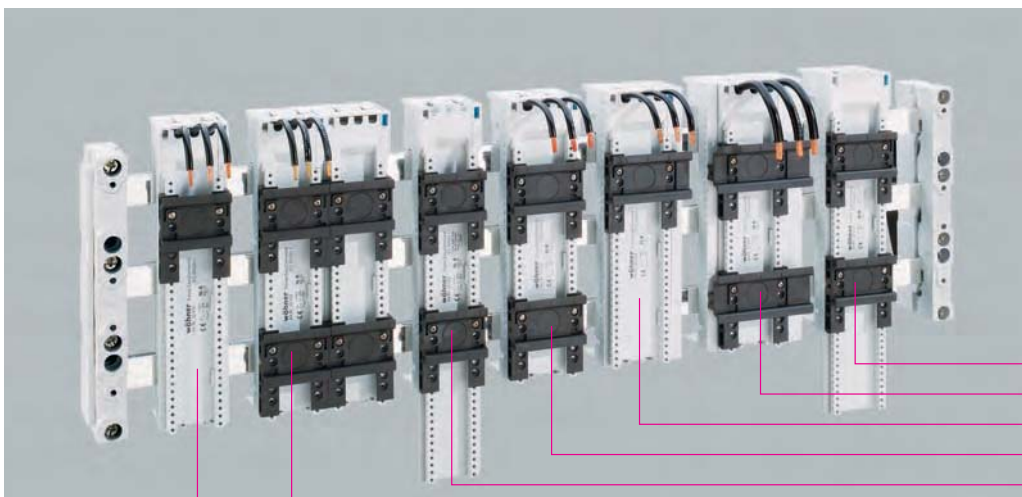
1 НЗ контакт, 250 В/5 А, для EQUES® MotorController			10	0.9	32 956	05
---	--	--	----	-----	--------	----

Все адаптеры для шины 12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 мм, а также двойной и тройной Т-образной профильной шины

Аксессуары к EQUES® Technology

DIN-рейка	45		10	1.4	32 947	05
DIN-рейка	54		10	1.5	32 948	05
DIN-рейка	63		10	1.8	32 949	05
DIN-рейка	72		10	2.0	32 950	05
DIN-рейка	81		10	2.1	32 951	05
ограничитель DIN-рейки			50	0.1	32 969	05
соединительный элемент			50	0.1	32 954	05
электрический разъём, 8-пол., 2.5 мм ² , 250 В	45		10	3.4	32 511	05
электрический разъём, 10-пол., 2.5 мм ² , 250 В	54		10	4.0	32 513	05

Одобрение UL 508A			
Соответствие	8 47–52	Технические данные	8 12 →
		Размеры	9 12 →



** Продукты, сертифицированные по UL, изображены на сером фоне

- 32 472 **
- 32 459
- 32 443
- 32 442
- 32 439
- 32 432
- 32 430

EQUES® EasyConnector

EQUES® EasyConnector 25 A, адаптер шин, с проводами AWG 12 ± 4 мм²

Тип	Ширина адаптера	Длина адаптера	Кол-во	Вес кг/100 шт.	Код	
1 DIN-рейка	45	200	4	32.5	32 430	05
2 DIN-рейки	45	200	4	32.6	32 431	05
2 DIN-рейки	90	200	2	57.1	32 432	05
2 DIN-рейки	45	260	4	35.7	32 433	05

EQUES® EasyConnector 25 A, адаптер шин, с клеммами 6 мм², без проводов

2 DIN-рейки	45	200	4	32.2	32 436	05
2 DIN-рейки	45	260	4	35.2	32 439	05
UL-клеммная вставка для 32 436 и 32 439	45		4	0.7	32 973	05

EQUES® EasyConnector 32 A, адаптер шин, с проводами AWG 10 ± 6 мм²

1 DIN-рейка	54	200	4	36.6	32 441	05
2 DIN-рейки	54	200	4	38.0	32 442	05
1 DIN-рейка	63	200	4	44.5	32 443	05
1 DIN-рейка	72	200	4	44.3	32 444	05
2 DIN-рейки	81	200	4	49.5	32 446	05
2 DIN-рейки	54	260	4	43.3	32 449	05

EQUES® EasyConnector 63 A, адаптер шин, с проводами AWG 8 ± 10 мм²

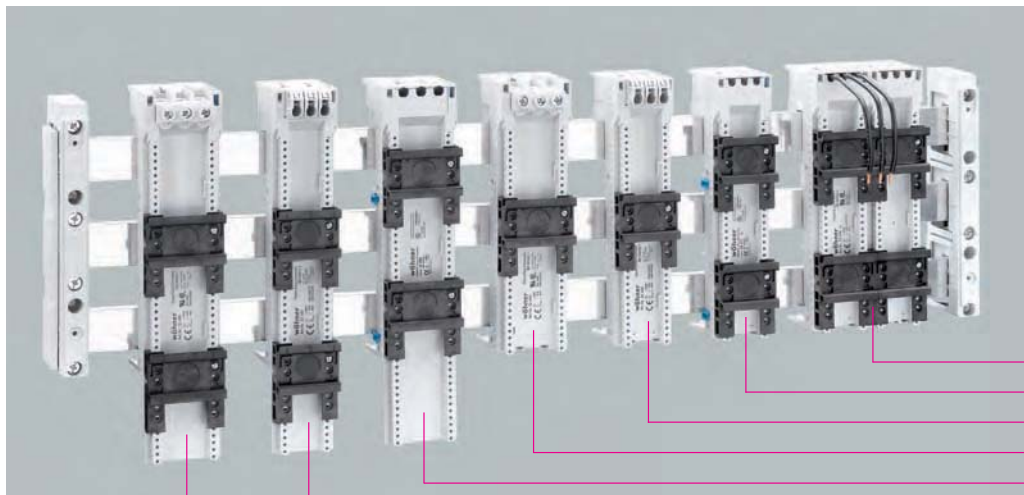
1 DIN-рейка	54	200	4	39.2	32 454	05
2 DIN-рейки	54	200	4	41.0	32 455	05
1 DIN-рейка	63	200	4	44.9	32 456	05
1 DIN-рейка	72	200	4	47.6	32 457	05
2 DIN-рейки	81	200	4	51.3	32 459	05
2 DIN-рейки	54	260	4	43.0	32 461	05

EQUES® EasyConnector 80 A, адаптер шин, с клеммами 16 мм², без проводов

1 DIN-рейка	54	200	4	37.3	32 466	05
2 DIN-рейки	54	200	4	38.9	32 467	05
1 DIN-рейка	72	200	4	45.0	32 469	05
2 DIN-рейки	54	260	4	43.8	32 472	05
UL-клеммная вставка для 32 466, 32 467, 32 469 и 32 472	54		4	0.8	32 974	05

PE/N модуль, с клеммами 16 мм², подключение сверху или снизу, без проводов

для EEC-адаптера, подключение с обеих сторон	18	242	4	14.1	32 146	05
--	----	-----	---	------	--------	----



** Продукты, сертифицированные по UL, изображены на сером фоне

- 32 440
- 32 477 **
- 32 486
- 32 464
- 32 485
- 32 487
- 32 465

EQUES® EasyConnector

Тип	DIN-рейки	Ширина адаптера	Длина адаптера	Кол-во	Вес кг/100 шт.	Код	
32 А, с пружинной клеммой 1.5–6 мм ²	1	45	200	4	32.5	32 486	05
32 А, с пружинной клеммой 1.5–6 мм ²	2	45	260	4	35.5	32 487	05
80 А, с винтовой клеммой 1.5–16 мм ²	1	54	200	4	37.3	32 464	05
80 А, с винтовой клеммой 1.5–16 мм ²	2	54	260	4	41.2	32 465	05

EQUES® EasyConnector пустой, адаптер шин, без электрического контакта

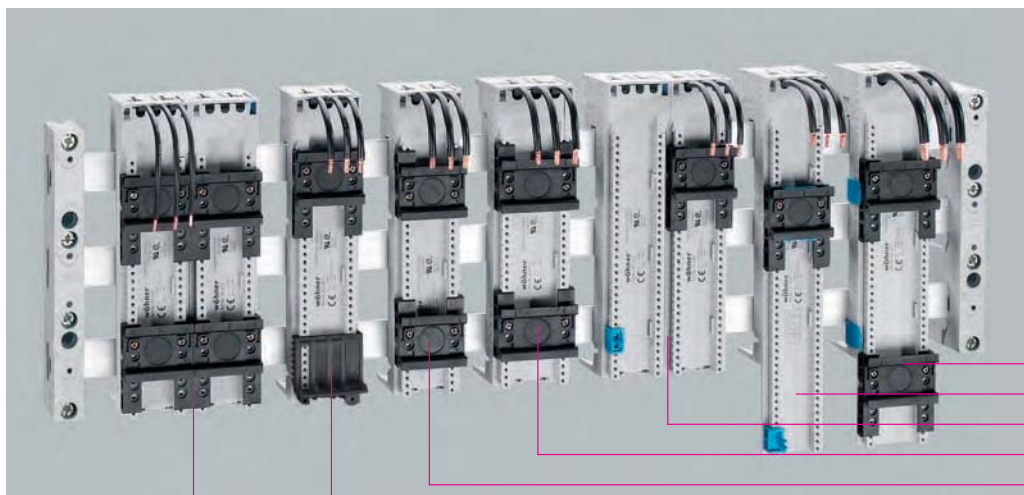
универсальный	2	45	200	4	24.8	32 477	05
универсальный	2	54	200	4	27.7	32 478	05
универсальный	2	45	260	4	27.9	32 484	05
универсальный	2	54	260	4	38.5	32 485	05
боковой модуль, подключение с обеих сторон		9	200	10	2.3	32 963	05

EQUES® EasyConnector 16 А, адаптер шин, с проводами AWG 14 ± 2.5 мм²

Для коммутирующих устройств с пружинными клеммами Прямой/реверсивный пуск АВ 140М-RC2Е, Moeller PKZM0, Siemens S00, Telemecanique GV2	2	45	200	4	31.0	32 429	05
	2	90	200	2	57.0	32 440	05

Аксессуары к EQUES® Technology

DIN-рейка	45			10	1.4	32 947	05
DIN-рейка	54			10	1.5	32 948	05
DIN-рейка	63			10	1.8	32 949	05
DIN-рейка	72			10	2.0	32 950	05
DIN-рейка	81			10	2.1	32 951	05
ограничитель DIN-рейки				50	0.1	32 969	05
соединительный элемент				50	0.1	32 954	05
электрический разъём, 8-пол., 2.5 мм ² , 250 В	45			10	3.4	32 511	05
электрический разъём, 10-пол., 2.5 мм ² , 250 В	54			10	4.0	32 513	05



** Продукты, сертифицированные по UL, изображены на сером фоне

- 32 460 **
- 32 428
- 32 448
- 32 534
- 32 533
- 32 450
- 32 440

EQUES®EasyConnector 25 A*, адаптер шин, с проводами AWG 12 $\hat{=}$ 4 мм²

Тип	DIN-рейки	Ширина адаптера	Длина адаптера	Кол-во	Вес кг/100 шт.		Код	
прямой пуск Allen-Bradley 140 A, 140MC/D	2	45	200	4	32.5		32 533	05
прямой пуск Allen-Bradley 140 A, 140MC/D	2	54	200	4	38.0		32 534	05
прямой пуск Moeller PKZM0/BG1	1	45	200	4	33.0		32 450	05
реверсивный пуск Moeller PKZM0/BG1	1	90	200	2	54.6		32 452	05
прямой пуск Siemens S00, винтовое подсоединение	1	45	200	4	33.0		32 445	05
прямой пуск Siemens S00, пружинная клемма	1	45	260	4	42.0		32 637	05
реверсивный пуск Siemens S00, винтовое подсоединение	1	90	200	2	54.1		32 448	05

EQUES®EasyConnector 32 A*, адаптер шин, с проводами AWG 10 $\hat{=}$ 6 мм²

прямой пуск Moeller PKZM0/BG2	2	45	200	4	36.4		32 451	05
реверсивный пуск Moeller PKZM0/BG2	2	90	200	2	61.2		32 453	05
прямой пуск Telemecanique GV2-M/P	2	45	200	4	33.3		32 434	05
прямой пуск Telemecanique GV2-M/P	2	45	260	4	36.2		32 438	05
прямой пуск Telemecanique LUB12/32	1	45	200	4	32.2		32 427	05
реверсивный пуск Telemecanique LU2B12/32	1	45	260	4	35.1		32 428	05
прямой пуск Siemens S0, S00, винтовое подсоединение	1	45	260	4	35.0		32 639	05
прямой пуск Siemens S0, S00, пружинная клемма	1	45	260	4	44.0		32 638	05
прямой пуск Siemens 3RA6	1	45	200	4	44.0		32 588	05

EQUES®EasyConnector 63 A*, адаптер шин, с проводами AWG 8 $\hat{=}$ 10 мм²

прямой пуск ABB MS45x, Moeller PKZM4, Siemens S2	2	55	260	4	43.2		32 460	05
прямой пуск Allen-Bradley 140M-F	2	54	200	4	43.0		32 535	05
прямой пуск ABB MS45x, Moeller PKZ2	2	72	260	4	51.4		32 463	05

* Эти специальные адаптеры отличаются от адаптеров EQUES®EasyConnector в универсальном исполнении расстоянием между DIN-рейками или дополнительными элементами и дополнительными тестированиями.



** Продукты, сертифицированные по UL, изображены на сером фоне



- 32 157 **
- 32 140
- 32 570
- 32 575

EQUES® PowerConnector

EQUES® PowerConnector, адаптер шин, 3-полюсный, межфазное расстояние 23–30 мм, соединение сверху

Тип	Длина адаптера	Ширина адаптера	Кол-во	Вес кг/100 шт.	Код	
160 А для ABB Tmax T1, GE FD160, Schneider Electric NS 80	200	90	1	81.0	32 575	05
125 А для Allen-Bradley 140-CMN	200	90	1	81.0	32 549	05
160 А для Moeller NZM1, CrossLink® Technology	200	90	1	81.0	32 570	05
100 А для Siemens S3, ABB MS49x	200	72	1	66.5	32 981	05

EQUES® PowerConnector, адаптер шин, 3-полюсный, межфазное расстояние 35–36 мм

290 А для ABB Tmax T4, соединение сверху	240	105	1	122.6	32 601	05
250 А для Allen-Bradley 140U-J	192	106	1	90.0	32 137	05
250 А для Schneider Electric NSX100–NSX250, GV7	192	106	1	93.8	32 156	05
250 А для Moeller NZM2-XKR4	192	106	1	90.1	32 140	05
160 А для Siemens 3VL1 UL	192	106	1	95.3	32 976	05
250 А для Siemens 3VL2, 3VL3 UL	192	106	1	95.3	32 977	05
250 А для Siemens 3VT250	240	105	1	102.0	32 651	05
225 А для Terasaki S250-NJ, соединение сверху	240	105	1	102.0	32 592	05

EQUES® PowerConnector, адаптер шин, 3-полюсный, межфазное расстояние 43–45 мм

580 А для ABB Tmax T5	300	140	1	252.7	32 593	05
600 А для Allen-Bradley 140U-K, -L	272	140	1	212.0	32 138	05
570 А для Schneider Electric NSX400, NSX630	272	140	1	222.6	32 157	05
630 А для Moeller NZM3-XKR130	300	140	1	255.7	32 978	05
400 А для Siemens 3VL4	295	140	1	222.4	32 975	05
600 А для Siemens 3VT630	300	140	1	250.0	32 641	05

EQUES® PowerConnector, адаптер шин, 3-полюсный, межфазное расстояние 63 мм, соединение сверху

580 А для Siemens 3VL5, соединение сверху	325	184	1	276.0	32 980	05
---	-----	-----	---	-------	--------	----



32 583
32 580
32 578

EQUES® PowerConnector

EQUES® PowerConnector, адаптер шин, 4-полюсный, межфазное расстояние 35–36 мм, соединение сверху

Тип	Длина адаптера	Ширина адаптера	Кол-во	Вес кг/100 шт.	Код	
250 А для ABB Tmax T4	270	140	1	180.0	32 584	05
250 А для Schneider Electric NSX100–NSX250	270	140	1	180.0	32 582	05
250 А для Moeller NZM2-XKR4	270	140	1	180.0	32 580	05
250 А для Siemens 3VL2, 3VL3	270	140	1	180.0	32 578	05
соединение выключателя с системой шин сверху						

EQUES® PowerConnector, адаптер шин, 4-полюсный, межфазное расстояние 43–45 мм, соединение сверху

500 А для ABB Tmax T5	300	185	1	360.0	32 585	05
500 А для Schneider Electric NSX400, NSX630	300	185	1	350.0	32 583	05
500 А для Moeller NZM3-XKR13O	300	185	1	350.0	32 581	05
500 А для Siemens 3VL400	300	185	1	350.0	32 579	05
соединение выключателя с системой шин сверху						



32 168

32 214

Универсальный адаптер

Тип	Длина адаптера	Ширина адаптера	Кол-во	Вес кг/100 шт.	Код	
200 А, подключение к системе сверху	222	108	1	84.2	32 214	05
200 А, подключение к системе снизу	222	108	1	86.0	32 215	05
250 А, подключение к системе сверху	320	110	1	160.4	32 168	05
250 А, подключение к системе снизу	320	110	1	164.0	32 216	05

Для всех имеющихся на рынке аппаратов с крепежными болтами М4 (М5 и М6 см. аксессуары)

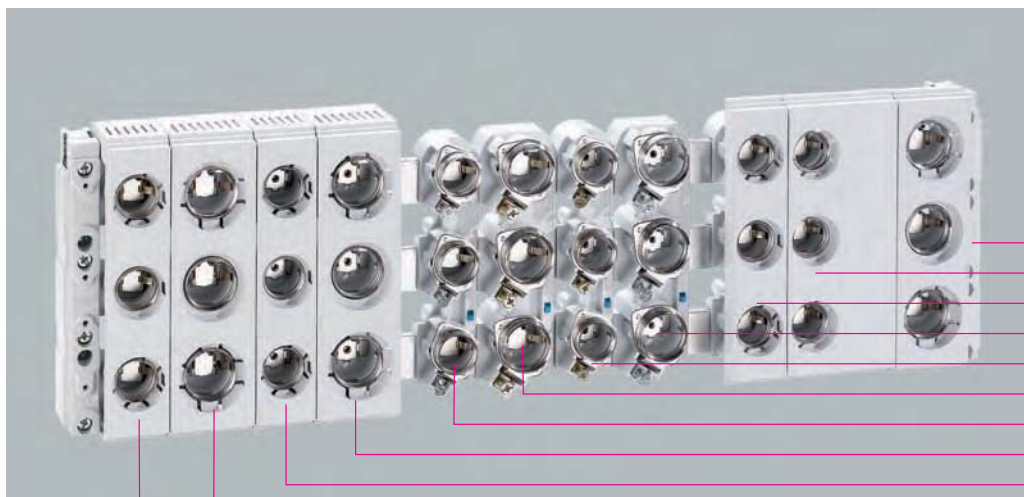
Аксессуары для универсального адаптера

гайка направляющая М5 для 32 214, 32 215, 32 168 и 32 216	4	0.4	32 937	05
гайка направляющая М6 для 32 214, 32 215, 32 168 и 32 216	4	0.4	32 938	05

Адаптер шин 630 А

болт М 10 сверху или снизу	320	184	1	278.0	32 004	05
металлическая плата	320	184	1	95.2	32 910	05
металлическая плата, без сверления	315	180	1	95.5	32 911	05

Все адаптеры для шин 12 – 30 x 5 – 10 мм, а также двойной и тройной Т-образной профильной шины.



- 31 071
- 31 072
- 31 070
- 31 442
- 31 441
- 31 919
- 31 918
- 31 951
- 31 950
- 31 947
- 31 946

CUSTO® EasyLiner, держатель D-предохранителей с защитой от прикосновения, вкл. защитную крышку, под калибровочное кольцо

Тип шины	Резьба / Номинальный ток / Номинальное напряжение	Ширина цоколя	Кол-во	Вес кг/100 шт.	Код
5, 10 мм и двойная Т-образная профильная шина	E 27 / 25 A / 500 В	42	8	29.7	31 946 01
	E 33 / 63 A / 500 В	57	6	39.8	31 947 01

CUSTO® EasyLiner, держатель D-предохранителей с защитой от прикосновения, вкл. защитную крышку, под калибровочную вставку с резьбой

5, 10 мм и двойная Т-образная профильная шина	E 27 / 25 A / 500 В	42	8	28.7	31 950 01
	E 33 / 63 A / 500 В*	57	6	38.7	31 951 01

Держатель D-предохранителей, под калибровочное кольцо

5, 10 мм и двойная Т-образная профильная шина	E 27 / 25 A / 500 В	42	10	23.3	31 918 01
	E 33 / 63 A / 500 В	57	10	32.0	31 919 01

Держатель D-предохранителей, под калибровочную вставку с резьбой

5, 10 мм и двойная Т-образная профильная шина	E 27 / 25 A / 500 В	42	10	22.3	31 441 01
	E 33 / 63 A / 500 В*	57	10	30.9	31 442 01

Верхняя защитная крышка для D-предохранителей

E 27	42	10	4.9	31 070 01
E 33	57	10	6.2	31 071 01
E 27	84	5	8.4	31 072 01
E 33	114	5	10.8	31 073 01

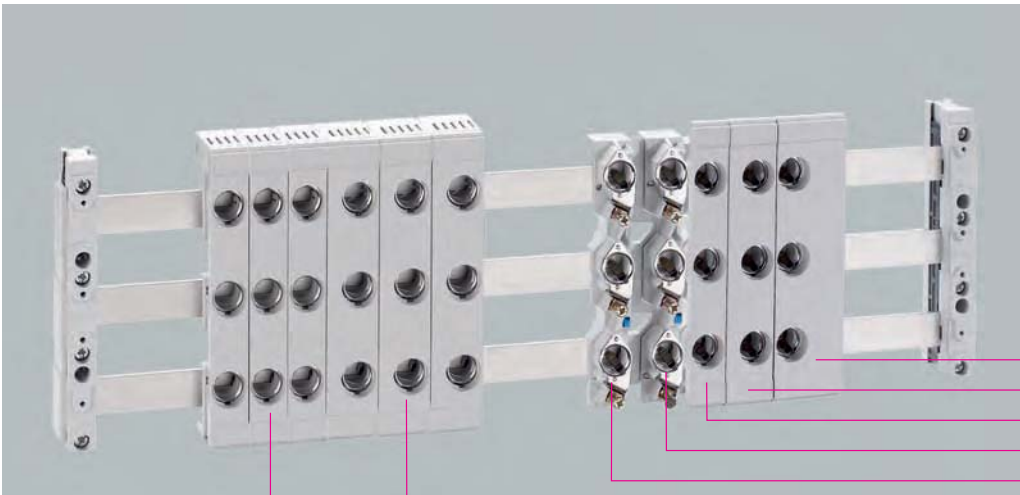
Защита от прикосновения, для всех защитных крышек

Тип	Кол-во	Вес кг/100 шт.	Код
боковое подсоединение	10	1.3	79 663 01

Маркировка

самоклеющаяся этикетка (108 шт. формат А5)	1	0.4	78 801 02
--	---	-----	-----------

* согласно VDE 0636-2011 для 690 В AC / 600 В DC



- 01 981
- 01 424
- 01 980
- 01 498
- 01 647
- 31 936
- 31 935

CUSTO® EasyLiner, держатель D0-предохранителей с защитой от прикосновения, вкл. защитную крышку, под калибровочную втулку

Тип шины	Резьба / Номинальный ток / Номинальное напряжение	Ширина цоколя	Кол-во	Вес кг/100 шт.	Код	
5, 10 мм и двойная Т-образная профильная шина	E 18 / 63 A / 400 В*	27	8	14.4	31 935	01
	E 18 / 63 A / 400 В	36	6	16.1	31 936	01
* при ширине 36 мм удобный монтаж и хорошая теплоотдача						

Держатель D0-предохранителей, под калибровочную втулку

5, 10 мм и двойная Т-образная профильная шина	E 18 / 63 A / 400 В*	27	10	14.7	01 647	01
	E 18 / 63 A / 400 В	36	10	15.5	01 498	01
* при ширине 36 мм удобный монтаж и хорошая теплоотдача						

Верхняя защитная крышка для D0-предохранителей

E 18	27	10	2.6	01 980	01
E 18	36	10	3.1	01 424	01
E 18	54	10	4.0	01 981	01

Защитная крышка, для всех корпусов

Тип	Кол-во	Вес кг/100 шт.	Код	
боковое подсоединение	10	1.3	79 663	01



** Продукты, сертифицированные по UL, изображены на сером фоне

- 31 963
- 31 525
- 31 958
- 31 955
- 31 961

SECUR® PowerLiner, выключатель-разъединитель с предохранителями, монтаж на шины, 3-полюсный, трехфазное отключение**					
Тип	Номинальный ток / Номинальное напряжение	Кол-во кг/100 шт.	Вес		Код
для D01- и D02-предохранителей**	63 A / 400 В*	1	75.9		31 158 01
для 10 x 38 мм NFC цилиндрических предохранителей IEC 60 269-2	32 A / 690 В*	1	76.0		31 232 01
* Легко переоборудуется в устройство с пофазным отключением.					
** При длительной нагрузке свыше 35 А рекомендуется применение бокового модуля 31 901. Обратите внимание на DIN EN 60 439-1, Таблица 1.					
SECUR® PowerLiner, выключатель-разъединитель нагрузки с предохранителями, с LED, 3-полюсный, трехфазное отключение					
для D01- и D02-предохранителей**	63 A / 400 В*	1	76.5		31 525 01
* Легко переоборудуется в 1-полюсный с пофазным отключением.					
** При длительной нагрузке свыше 35 А рекомендуется применение бокового модуля 31 901. Обратите внимание на DIN EN 60 439-1, Таблица 1.					
Аксессуары, для SECUR® PowerLiner					
сигнальный выключатель		1	0.7		31 903 01
боковой модуль 9 мм		5	6.1		31 901 01
D02-пластиковый переходник для D01-предохранителей, 2–16 А		20	0.1		31 902 01
AMBUS® EasyLiner, держатель предохранителей с монтажом на шины, 3-полюсный, с пружинными клеммами					
для предохранителей 10 x 38 IEC 60 269-2	32 A / 690 В	4	18.5		31 954 01
для предохранителей 10 x 38 IEC 60 269-2 с LED 110–690 В AC/DC	32 A / 690 В	4	18.7		31 955 01
для предохранителей класса CC UL 248-4	30 A / 600 В	4	18.6		31 958 01
для предохранителей класса CC UL 248-4 с LED 110–600 В AC/DC	30 A / 600 В	4	18.8		31 959 01
AMBUS® EasyLiner, держатель предохранителей, 3-полюсный + N, с пружинными клеммами					
для предохранителей 10 x 38 IEC 60 269-2	32 A / 690 В	4	25.2		31 963 01
для предохранителей 10 x 38 IEC 60 269-2 с LED 110–690 В AC/DC	32 A / 690 В	4	25.2		31 964 01
AMBUS® EasyLiner, держатель предохранителей с монтажом на шины, 2-полюсный, с пружинными клеммами					
для предохранителей 10 x 38 IEC 60 269-2	32 A / 690 В	6	12.2		31 961 01
для предохранителей 10 x 38 IEC 60 269-2 с LED 110–690 В AC/DC	32 A / 690 В	6	12.2		31 962 01
для предохранителей 10 x 38 IEC 60 269-6	32 A / 1000 В DC	6	12.2		31 956 01
для предохранителей 10 x 38 IEC 60 269-6 с LED 400–1000 В DC	32 A / 1000 В DC	6	12.2		31 960 01
Предохранители не входят в комплект поставки.					

Одобрение UL 508A	Аксессуары	7 9,13,17,18	→
Соответствие 8 47–52	Технические данные	8 14,15	→
	Размеры	9 15	→



Продукты, сертифицированные по UL, изображены на сером фоне



33 324
33 198
33 402
03 199
32 594

CrossLink® Technology, ширина модуля 106 мм

QUADRON®CrossLinkCarrier NH, держатель предохранителей, подсоединение снизу/сверху, 3-полюсный

Тип	Номинальный ток	Размер	Кол-во	Вес кг/100 шт.	Код	
рамная клемма	160 A	00	1	87.0	03 199	10
соединительный винт M8	160 A	00	1	87.0	03 299	10
с защитой от прикосновения, без разделительной перегородки; другие держатели NH-предохранителей см. на стр. 2/25, 4/3						

QUADRON®CrossLinkCarrier Class J, держатель предохранителей, подсоединение снизу/сверху, 3-полюсный

рамная клемма AWG 14-2/0 str*	30 A	21 x 57	1	138.0	33 421	16
рамная клемма AWG 14-2/0 str*	60 A	27 x 60	1	135.0	33 422	16
рамная клемма AWG 14-2/0 str	100 A	29 x 117	1	129.0	33 402	16

QUADRON®CrossLinkBreaker NH, выключатель-разъединитель нагрузки с предохранителями, подсоединение снизу/сверху, 3-полюсный

рамная клемма	160 A	00	1	100.0	33 198	09
соединительный винт M8	160 A	00	1	100.0	33 398	09
рамная клемма, электронный контроль состояния предохранителей	160 A	00	1	117.0	33 324	09
соединительный винт M8*, электронный контроль состояния предохранителей	160 A	00	1	117.0	33 394	09
рамная клемма, электромеханический контроль состояния	160 A	00	1	180.0	33 206	09
соединительный винт M8, электромеханический контроль состояния	160 A	00	1	180.0	33 420	09

QUADRON®CrossLinkAdapter, адаптер шин, 3-полюсный, межфазное расстояние 33 мм

Тип	Длина адаптера	Ширина адаптера	Кол-во	Вес кг/100 шт.	Код	
для системных компонентов с шириной модуля 106 мм; для оснащения резервных мест для защиты системы сборных шин от прикосновения	200	106	2	36.5	32 594	09

Устройства монтируются на шинах 12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 мм, двойных и тройных Т-образных профильных шинах

* Условия поставки по запросу



33 911
33 503
33 540
33 506
33 500
32 594

CrossLink® Technology, ширина модуля 106 мм

QUADRON®CrossLinkSwitch NH, выключатель-разъединитель нагрузки с предохранителями, 3-полюсный, с многофункциональной ручкой (механизм мгновенного переключения)

Тип	Номинальный ток	Размер	Кол-во	Вес кг/100 шт.	Код	
Подсоединение снизу, рамная клемма	125 A	00	1	219.0	33 500	15
Подсоединение сверху, рамная клемма	125 A	00	1	219.0	33 501	15
Подсоединение снизу, рамная клемма, электронный контроль состояния предохранителей, 690 В AC, 250 В DC	125 A	00	1	236.0	33 506	15
Электрическая схема сигнализации состояния предохранителей на стр. 9/36						

QUADRON®CrossLinkSwitch NH, выключатель-разъединитель нагрузки с предохранителями, 3-полюсный, для соединения с поворотной ручкой двери (механизм мгновенного переключения)

Подсоединение снизу, рамная клемма	125 A	00	1	208.0	33 503	15
Подсоединение сверху, рамная клемма	125 A	00	1	208.0	33 504	15
дополнительно требуются ось и поворотная ручка двери						

QUADRON®CrossLinkSwitch, выключатель-разъединитель нагрузки, монтаж на шину, 3-полюсный, многофункциональная ручка (механизм мгновенного переключения)

Подсоединение снизу, рамная клемма	160 A	—	1	216.0	33 540	14
Подсоединение сверху, рамная клемма	160 A	—	1	216.0	33 541	14

QUADRON®CrossLinkSwitch, выключатель-разъединитель нагрузки, монтаж на шину, 3-полюсный, для соединения с поворотной ручкой двери (механизм мгновенного переключения)

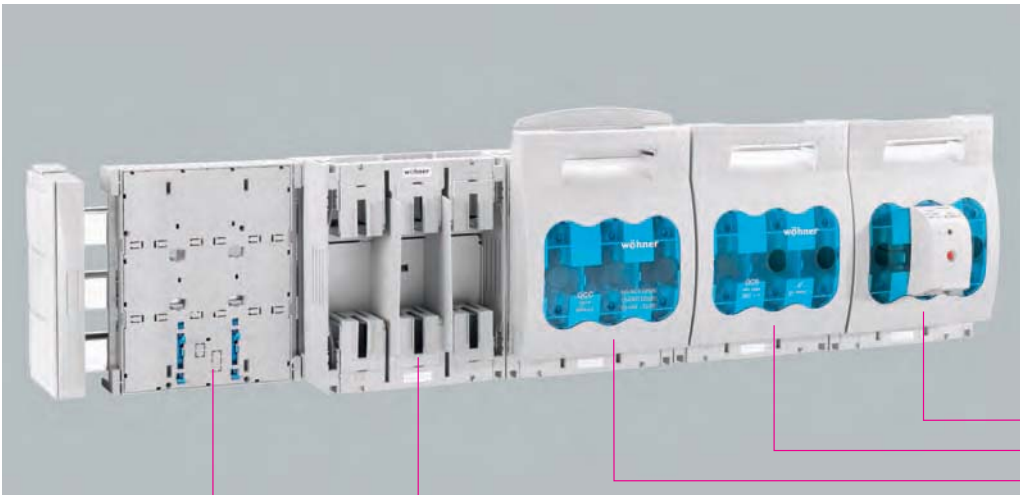
Подсоединение снизу, рамная клемма	160 A	—	1	208.0	33 543	14
Подсоединение сверху, рамная клемма	160 A	—	1	208.0	33 544	14
дополнительно требуются ось и поворотная ручка двери						

QUADRON®CrossLinkAdapter, адаптер шин, 3-полюсный, межфазное расстояние 33 мм

Тип	Длина адаптера	Ширина адаптера	Кол-во	Вес кг/100 шт.	Код	
для системных компонентов с шириной модуля 106 мм; для оснащения резервных мест для защиты системы сборных шин от прикосновения	200	106	2	36.5	32 594	09

Предохранители не входят в комплект поставки.

Устройства монтируются на шинах 12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 мм, двойных и тройных Т-образных профильных шинах



Продукты, сертифицированные по UL, изображены на сером фоне



33 325
33 601
33 403
03 300
32 595

CrossLink® Technology, ширина модуля 184 мм

QUADRON®CrossLinkCarrier, держатель NH-предохранителей, подсоединение снизу/сверху, 3-полюсный

Тип	Номинальный ток	Размер	Кол-во	Вес кг/100 шт.		Код	
рамная клемма	250 A	1	1	210.5		03 300	10
соединительный винт M10	250 A	1	1	198.5		03 301	10
с защитой от прикосновения, без разделительной перегородки; другие держатели NH-предохранителей см. на стр. 2/25, 4/3							

QUADRON®CrossLinkCarrier, держатель предохранителей Class J, соединение сверху/снизу, 3-полюсный

призма-клемма AWG 2-MCM 300*	200 A	Class J 41 x 146	1	278.0		33 403	16
------------------------------	-------	------------------	---	-------	--	--------	----

QUADRON®CrossLinkBreaker, выключатель-разъединитель нагрузки с NH-предохранителями, подсоединение снизу/сверху, 3-полюсный

рамная клемма	250 A	1	1	266.0		33 600	09
соединительный винт M10	250 A	1	1	246.0		33 601	09
соединительный винт M10, электронный контроль состояния предохранителей	250 A	1	1	304.0		33 325	09
соединительный винт M10, электромеханический контроль состояния предохранителей	250 A	1	1	330.0		33 160	09

QUADRON®CrossLinkAdapter, адаптер шин, 3-полюсный, межфазное расстояние 57 мм

Тип	Длина адаптера	Ширина адаптера	Кол-во	Вес кг/100 шт.		Код	
для системных компонентов с шириной модуля 184 мм; для оснащения резервных мест для защиты системы сборных шин от прикосновения	210	184	2	75.5		32 595	09

Предохранители не входят в комплект поставки.

Устройства монтируются на шинах 12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 мм, двойных и тройных Т-образных профильных шинах

* Условия поставки по запросу



- 33 911
- 33 513
- 33 550
- 33 516
- 33 511
- 32 595

QUADRON® CrossLinkSwitch, ширина модуля 184 мм

QUADRON® CrossLinkSwitch NH, выключатель-разъединитель нагрузки с предохранителями, монтаж на шину, 3-полюсный, многофункциональная ручка (механизм мгновенного переключения)

Тип	Номинальный ток	Размер	Кол-во	Вес кг/100 шт.	Код	
Подсоединение снизу, соединительный винт M10	250 A	1	1	567.0	33 510	15
Подсоединение сверху, соединительный винт M10	250 A	1	1	589.0	33 511	15
Подсоединение снизу, соединительный винт M10, электронный контроль состояния предохранителей	250 A	1	1	575.0	33 516	15
Электрическая схема сигнализации состояния предохранителей на стр. 9/36						

QUADRON® CrossLinkSwitch NH, выключатель-разъединитель нагрузки с предохранителями, 3-полюсный, для соединения с поворотным приводом двери (механизм мгновенного переключения)

Подсоединение снизу, соединительный винт M10	250 A	1	1	555.0	33 513	15
Подсоединение сверху, соединительный винт M10	250 A	1	1	577.0	33 514	15
дополнительно требуются ось и поворотная ручка двери						

QUADRON® CrossLinkSwitch, выключатель-разъединитель нагрузки, монтаж на шину, 3-полюсный, многофункциональная ручка (механизм мгновенного переключения)

Подсоединение снизу, соединительный винт M10	320 A	–	1	565.0	33 550	14
Подсоединение сверху, соединительный винт M10	320 A	–	1	587.0	33 551	14

QUADRON® CrossLinkSwitch, выключатель-разъединитель нагрузки, монтаж на шину, 3-полюсный, для соединения с поворотным приводом двери (механизм мгновенного переключения)

Подсоединение снизу, соединительный винт M10	320 A	–	1	543.0	33 553	14
Подсоединение сверху, соединительный винт M10	320 A	–	1	565.0	33 554	14
дополнительно требуются ось и поворотная ручка двери						

QUADRON® CrossLinkAdapter, адаптер шин, 3-полюсный, межфазное расстояние 57 мм

Тип	Длина адаптера	Ширина адаптера	Кол-во	Вес кг/100 шт.	Код	
для системных компонентов с шириной модуля 184 мм; для оснащения резервных мест для защиты системы сборных шин от прикосновения	210	184	2	75.5	32 595	09

Предохранители не входят в комплект поставки.

Устройства монтируются на шинах 12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 мм, двойных и тройных Т-образных профильных шинах



33 156	33 914	33 908	33 911
--------	--------	--------	--------

Аксессуары, ширина модуля 106 мм

для CrossLink® Technology

для QUADRON® CrossLinkCarrier NH, держателя предохранителей, 3-полюсного

Тип	Размер	Кол-во	Вес кг/100 шт.	Код	
Рамная клемма с подсоединением вспомогательного провода	00	3	0.6	33 915	09
разделительная перегородка, по 1 на каждый предохранитель	00	30	1.2	79 448	10
крышка для кабельных наконечников, подсоединение снизу и сверху	00	1	2.8	79 811	09
крышка для кабельных наконечников, провода Cu и Al* 16 –70 мм ² rm, sm, f + AE	00 (03 299)	3	3.0	33 224	09
туннельная клемма для винтового соединения M8, Cu 3 x 1.5–16 мм ² rm, Cu 3 x 1.5–10 мм ² f+AE		3	6.4	01 182	09
* требует дополнительного обслуживания при использовании алюминиевых проводов (см. стр. 8/2)					

для QUADRON® CrossLinkBreaker NH, выключателя-разъединителя нагрузки с предохранителями, 3-полюсного

Рамная клемма с подсоединением вспомогательного провода	00	3	6	33 915	09
Сигнальный выключатель для контроля положения крышки	000, 00, 2, 3	1	1.1	33 156	09
Фиксатор для пломбирования крышки разъединителя	00	10	0.2	03 849	09
крышка для кабельных наконечников, подсоединение снизу и сверху	00	1	2.8	79 811	09
призма-клемма для винтового соединения M8, провода Cu и Al* 16 –70 мм ² rm, sm, f + AE	00 (33 398, 33 394)	3	3.0	33 224	09
призма-клемма для винтового соединения M8, Cu 3 x 1.5–16 мм ² rm, Cu 3 x 1.5–10 мм ² f+AE		3	6.4	01 182	09
* требует дополнительного обслуживания при использовании алюминиевых проводов (см. стр. 8/2)					
дополнительные аксессуары см. стр. 2/28, 2/29					

для QUADRON® CrossLinkSwitch, выключателя-разъединителя нагрузки с предохранителями, 3-полюсного

Тип	Использовать для	Кол-во	Вес кг/100 шт.	Код	
Рамная клемма с подсоединением вспомогательного провода	QCS-NH 00, QCS 160	3	0.6	33 915	09
Присоединительная клемма 120 мм ²		3	8.8	33 914	14
Сигнальный выключатель для контроля положения крышки		1	1.1	33 908	14
поворотная дверная рукоятка, черная IP 66, возможность блокировки в положении 0, с помощью 3 навесных замков, с активируемой блокировкой двери, без оси	33 503	1	57.0	33 910	14
поворотная дверная рукоятка, красно-желтая IP 66, возможность блокировки в положении 0, с помощью 3 навесных замков, с активируемой блокировкой двери, без оси	33 504 33 543 33 544	1	57.0	33 911	14
Ось, длина 290 мм		1	13.0	33 912	14
Ось, длина 490 мм		1	22.0	33 913	14
Выключатель, возможность установки также в горизонтальном положении с поворотом на 90° налево/направо, при одинаковом положении рукоятки					



33 142	33 145	33 909	33 910
--------	--------	--------	--------

Аксессуары, ширина модуля 184 мм

для CrossLink® Technology

для QUADRON® CrossLinkCarrier NH, держателя предохранителей, 3-полюсного

Тип	Размер	Кол-во	Вес кг/100 шт.	Код
крышка для кабельных наконечников, подсоединение снизу и сверху	1	2	10.7	33 142
разделительная перегородка, необходимо 3 штуки для одного держателя	1	3	2.5	33 916

для QUADRON® CrossLinkBreaker NH, держателя предохранителей, 3-полюсного

Крышка для кабельных наконечников, подсоединение снизу и сверху	1	2	10.7	33 142
Сигнальный выключатель для контроля положения крышки	1	1	1.3	33 917
Фиксатор для крышки разъединителя для 3 навесных замков для диаметра 4–7 мм/пломбирочная проволока	1–3	10	0.5	33 157
Для полной защиты тыльной стороны ручки	1–3	10	2.2	33 155
Дугогасительная камера, комплект для дооборудования для более высокой категории применения**	1	3	10.7	33 918

для QUADRON® CrossLinkSwitch, выключателя-разъединителя нагрузки с NH-предохранителями и выключателя-разъединителя нагрузки с предохранителями, 3-полюсного

Тип	Использовать для	Кол-во	Вес кг/100 шт.	Код
крышка для кабельных наконечников, подсоединение снизу и сверху	QCS-NH 1	2	10.7	33 142
Сигнальный выключатель для контроля положения крышки	QCS 320	1	1.1	33 908
поворотная дверная рукоятка, черная IP 66, возможность блокировки в положении 0, с помощью 3 навесных замков, с активируемой блокировкой двери, без оси	33 513	1	57.0	33 910
поворотная дверная рукоятка, красно-желтая IP 66, возможность блокировки в положении 0, с помощью 3 навесных замков, с активируемой блокировкой двери, без оси	33 514 33 553 33 554	1	57.0	33 911
Ось, длина 290 мм		1	13.0	33 912
Ось, длина 490 мм		1	22.0	33 913
Выключатель, возможность установки также в горизонтальном положении с поворотом на 90° влево/направо, при одинаковом положении рукоятки				

Соединительные аксессуары

Рамная клемма для проводов Cu 70–185 мм² f, 35–150 мм² gm, Cu 35–120 мм² f + AE, la. Cu ширина 15,5–24 мм	QCC-NH 1, QCB-NH 1, QCS-NH 1, QCS 320	3	10.0	33 909
зажим для проводов Cu 70–150 мм² gm, f + AE, la. Cu		1	6.3	33 163
призма-клемма одинарная, для Cu- и Al*-проводов 2 x 35–150 мм² gm, sm, f, f + AE		1	11.6	33 166
призма-клемма, двойная, для Cu-проводов 2 x 35–70 мм² gm, sm, f + AE		1	16.6	33 145

Допустимая токовая нагрузка на клеммы см. стр. 8/30

* требует дополнительного обслуживания при использовании алюминиевых проводов (см. стр. 8/2)

** Условия поставки по запросу



33 603
33 602
33 601

QUADRON®CrossLinkBreaker NH размер от 000 до 3, выключатель-разъединитель нагрузки с NH-предохранителями, присоединение сверху/снизу, 3-полюсный

Тип	Номинальный ток	Размер	Кол-во	Вес кг/100 шт.	Код	
рамная клемма	125 A	000	1	113.0	33 216	09
рамная клемма	160 A	00	1	100.0	33 198	09
соединительный винт M8	160 A	00	1	100.0	33 398	09
рамная клемма	250 A	1	1	266.0	33 600	09
соединительный винт M10	250 A	1	1	246.0	33 601	09
соединительный винт M10	400 A	2	1	522.0	33 602	09
соединительный винт M12	630 A	3	1	756.0	33 603	09

QUADRON®CrossLinkBreaker NH размер от 00 до 3, выключатель-разъединитель нагрузки с NH-предохранителями, присоединение сверху/снизу, 3-полюсный, с электронной сигнализацией состояния предохранителей

рамная клемма	160 A	00	1	117.0	33 324	09
соединительный винт M8*	160 A	00	1	117.0	33 394	09
соединительный винт M10	250 A	1	1	304.0	33 325	09
соединительный винт M10	400 A	2	1	572.0	33 326	09
соединительный винт M12	630 A	3	1	796.0	33 327	09

QUADRON®CrossLinkBreaker NH размер от 00 до 3, выключатель-разъединитель нагрузки с NH-предохранителями, присоединение сверху/снизу, 3-полюсный, с электромеханической сигнализацией состояния предохранителей

рамная клемма	160 A	00	1	180.0	33 206	09
соединительный винт M8	160 A	00	1	180.0	33 420	09
соединительный винт M10	250 A	1	1	330.0	33 160	09
соединительный винт M10	400 A	2	1	574.0	33 161	09
соединительный винт M12	630 A	3	1	824.0	33 162	09

Электрическая схема сигнализации состояния предохранителей на стр.9/36

Комплект переходников

для шин толщиной 5 мм	2	1	6.5	33 148	09
для монтажа на шины 12, 15, 20, 25 и 30 x 5 мм для QUADRON®CrossLinkBreaker, размер 2					

Устройства монтируются на шинах 12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 мм, двойных и тройных Т-образных профильных шинах
Для размера 2 при монтаже на сборную шину 5 мм необходимо использовать переходник 33 148, размер 3 не подходит для шины 5 мм.

* Условия поставки по запросу



33 156	33 155	33 918	01 182	33 145
--------	--------	--------	--------	--------

Аксессуары

для QUADRON®CrossLinkBreaker

Сигнальный выключатель, для индикации положения крышки разъединителя

Тип	Размер	Кол-во	Вес кг/100 шт.	Код
1 переключающий контакт 250 В AC / 5 А; 30 В DC / 4 А	000, 00, 2, 3	1	1.1	33 156
1 переключающий контакт 250 В AC / 5 А; 30 В DC / 4 А	1	1	1.3	33 917

Фиксатор

для пломбировочной проволоки	000	10	0.1	33 051
	00	10	0.2	03 849
для 3-х навесных замков с диаметром дужки замка 4 – 7 мм	1 – 3	10	0.5	33 157

Перегородка для ручки

для защиты тыльной стороны ручки	1 – 3	10	2.2	33 155
----------------------------------	-------	----	-----	---------------

Дугогасительная камера

Комплект для дооборудования для более высокой категории применения**	1	3	10.7	33 918
--	---	---	------	---------------

Соединительные аксессуары

Тип	Сечение мм ²	Размер	Кол-во	Вес кг/100 шт.	Код
рамная клемма	70 – 185 мм ² f, 35 – 150 мм ² rm, Cu 35 – 120 мм ² f + AE, la. Cu ширина 15,5 – 24 мм	1	3	10.0	33 909
зажим для проводов Cu, rm, f + AE, la. Cu	70 – 150 / 18 x 2 – 14	1	1	6.3	33 163
	120 – 240 / 21 x 1 – 14	2	1	10.6	33 164
	150 – 300 / 25 x 1 – 13	3	1	12.5	33 165
призма-клемма, двойная, для Cu- и Al*-проводов, rm, sm, f, f + AE	16 – 70	00 (33 398, 33 394, 33 206)	3	3.0	33 224
	35 – 150	1	1	11.6	33 166
	50 – 240	2	1	19.9	33 167
	150 – 300	3	1	24.7	33 168
призма-клемма, двойная, для Cu-проводов, rm, sm, f + AE	2 x 35 – 70	1	1	16.6	33 145
	2 x 70 – 120	2	1	27.8	33 146
	2 x 150	3	1	36.8	33 147
	2 x 185	3	1	36.8	33 385
туннельная клемма	3 x 1.5 – 16	00 (33 398, 33 394, 33 206)	3	6.4	01 182

* требуется дополнительное обслуживание при использовании алюминиевых проводов (см. стр. 8/2)

** Условия поставки по запросу



- 33 316
- 33 142
- 33 315
- 33 317

Аксессуары

для QUADRON®CrossLinkBreaker

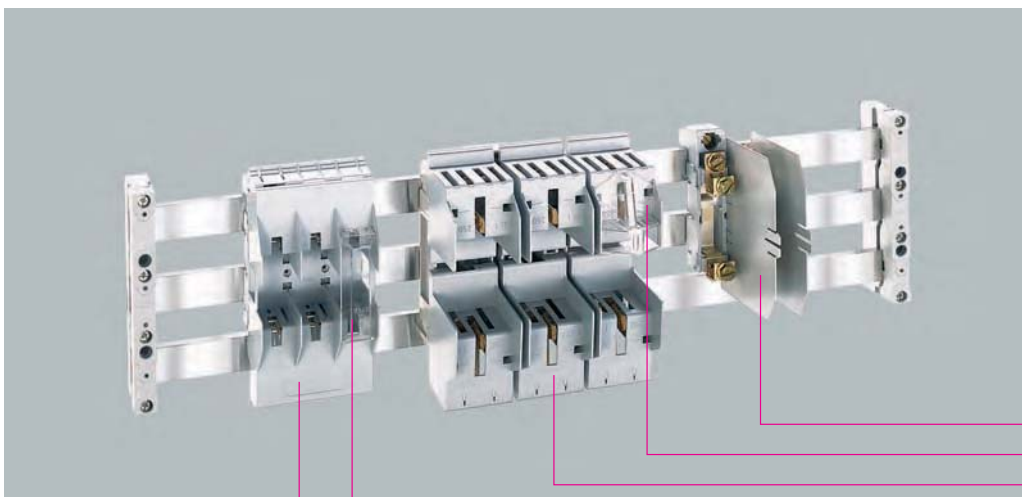
Элемент для выравнивания монтажной глубины

Тип	Размеры Ш x В	Размер	Кол-во	Вес кг/100 шт.	Код	
элемент, состоящий из 2 частей	106 x 350	00	1	12.4	33 315	09
выравнивающая планка	20 x 350	00	2	6.0	33 317	09
клеммные крышки верхняя и нижняя (нужно использовать 2 шт)	184 x 350	1	2	10.7	33 142	09
элемент, состоящий из 2 частей	210 x 350	2	1	21.1	33 316	09

Для закрытия пространства высотой от 300 до 340 мм, до передней кромки сборной шины 83 мм.

Крышка

для кабельных наконечников, подключение сверху или снизу	00	1	2.8	79 811	09
	1	2	10.7	33 142	09
	2	2	10.9	33 143	09
	3	2	15.6	33 144	09
для области подключения, подключение сверху и снизу	2	2	4.3	33 418	09
	3 макс. 600 А	2	5.6	33 419	09



- 03 520
- 79 449
- 03 693
- 79 448
- 03 654

QUADRON® CrossLinkCarrier NH, держатель предохранителей, монтаж на шину, подключение снизу или сверху, 3-полюсный

Тип	Номинальный ток	Размер	Кол-во	Вес кг/100 шт.	Код
рамная клемма	160 A	00	1	87.0	03 199 10
соединительный винт M8	160 A	00	1	87.0	03 299 10
рамная клемма	250 A	1	1	210.5	03 300 10
соединительный винт M10	250 A	1	1	198.5	03 301 10
с защитой от прикосновения, без разделительной перегородки; аксессуары см. стр. 2/25, 2/26					
QUADRON® CrossLinkCarrier NH монтируются на шинах 12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 мм, двойных и тройных Т-образных профильных шинах					

Держатель NH-предохранителей с монтажом на шины, размер 00, 3-полюсный, соединение сверху

зажим 70 мм ²	160 A	00	4	66.5	03 654 10
соединительный винт M8	160 A	00	4	64.5	03 656 10
с защитой от прикосновения, без разделительной перегородки					

Держатель NH-предохранителей с монтажом на шины, размер 1-2, 3-полюсный, соединение снизу

болт M10	400 A	2	1	291.2	03 693 10
с защитой от прикосновения, без разделительной перегородки					

Защитные крышки предохранителей, подходят для держателей NH-предохранителей с защитой от прикосновения

Тип	Размер	Кол-во	Вес кг/100 шт.	Код
для защиты одного держателя нужны 3 штуки	00	30	1.2	79 448 10
для защиты одного держателя нужны 3 штуки	1	3	2.5	33 916 10
для защиты одного держателя нужны 6 штук	2	30	1.5	79 449 10

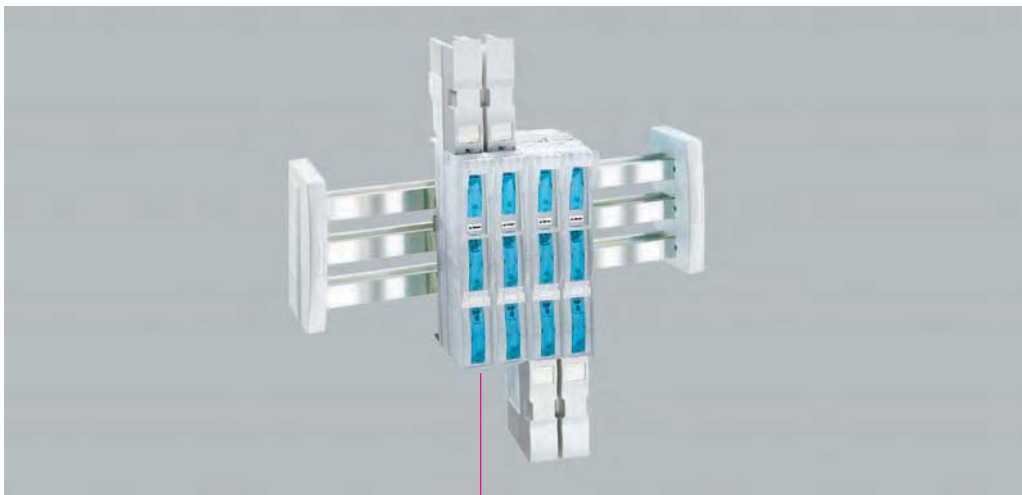
Держатель HLS-предохранителей с монтажом на шины, 3-полюсный, соединение сверху

Тип	Номинальный ток	Внешний размер	Сечение мм ² max.	Кол-во	Вес кг/100 шт.	Код
болт M8	160 A	80	70	4	72.2	03 520 10
С 2 разделительными перегородками. Для HL (ультрабыстрых) предохранителей с винтовым соединением в соответствии с DIN 43 653, внешний размер 80 мм						

Держатель HLS-предохранителей с монтажом на шины, 3-полюсный, соединение снизу

болт M10	400 A	110	240	1	239.7	03 518 10
С 2 разделительными перегородками. Для HL (ультрабыстрых) предохранителей с винтовым соединением в соответствии с DIN 43 653, внешний размер 100 мм						

Все держатели NH-предохранителей для прямого монтажа на сборные шины 12 – 30 x 5 – 10 мм, а также на двойную и тройную Т-образную профильную шину. Дополнительные держатели NH-предохранителей см. стр. 4/3.



33 234

SECUR® LeanStreamer размер 00, выключатель-разъединитель с NH-предохранителями, трехфазное отключение, подключение сверху/снизу

Тип	Номинальный ток	Размер	Кол-во	Вес кг/100 шт.	Код	
зажим 70 мм ² /болт М8 с крышкой защиты подсоединения	160 А	00	1	146.0	33 234	12

SECUR® LeanStreamer размер 00, выключатель-разъединитель нагрузки с NH-предохранителями, трехфазное отключение, подключение сверху или снизу, с электронной сигнализацией состояния, 400 В АС

зажим 70 мм ² /болт М8 с крышкой защиты подсоединения	160 А	00	1	146.0	33 285	12
Электрическая схема сигнализации состояния предохранителей на стр. 9/22						

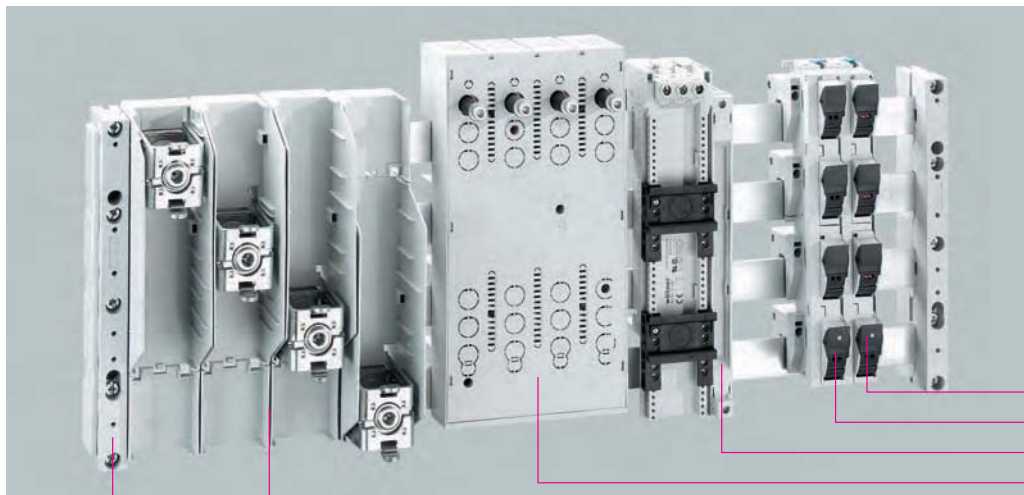
Сигнальный выключатель, для индикации положения крышки выключателя

Тип	Размер	Кол-во	Вес кг/100 шт.	Код	
1 переключающий контакт 250 В АС/ 5А; 30 В DC/4 А штепсельный разъем 2.8 x 0.5 (DIN 46 244-А)	00	1	1.1	33 156	09

Соединительные аксессуары

зажим 1,5–70 мм ² для Cu-проводов, rm, f + AE; Ia. Cu	00	3	1.5	03 727	09
болтовое соединение М8	00	3	1.4	30 894	09
призма-клемма, 16–70 мм ² одинарная для Cu- и Al*-проводов, rm, sm, f + AE	00	3	3.0	33 224	09
* требуется дополнительное обслуживание при использовании алюминиевых проводов (см. стр. 8/2)					

Устройства монтируются на шинах 12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 мм, двойных и тройных Т-образных профильных шинах



** Продукты, сертифицированные по UL, изображены на сером фоне

31 964
31 963
32 146
32 582
01 162
01 485

**

4-полюсные системные компоненты

Шинодержатель

Тип	Кол-во	Вес кг/100 шт.	Код	
4-полюсный, для плоской шины 12 x 5 – 30 x 10, IEC	10	26.6	01 485	06
1-полюсный, для двойной Т-образной профильной шины, для установки на 01 231	4	13.0	01 116	06
1-полюсный, для двойной Т-образной профильной шины, для установки на 01 232	4	15.0	01 132	06

Соединительный комплект, 4-полюсный, для 20 x 5 – 30 x 10, а также двойной и тройной Т-образной профильной шины, без крышки

560 А, для Cu и Al* 120 – 300 мм ² , rm, sm, f	1	210.0	01 147	07
800 А, для гибкой и плоской медной шины до 32 x 10	1	180.0	01 162	07
* требуется дополнительное обслуживание при использовании алюминиевых проводов (см. стр. 8/2)				

Защитная крышка, 4-полюсная

держатель крышки (левый + правый) для защитного профиля, 4-полюсный	1	21.0	01 137	07
боковой защитный профиль (фронт., 4-полюсный), длина 1100 мм, только с держателем 01 137	1	58.0	01 599	07
защитный профиль сверху/снизу, длина 1100 мм только с держателем 01 136 или 01 137	2	27.1	01 555	07
для систем с шинами 12, 20, 25, 30 x 5/10, двойных и тройных Т-образных профильных шин				

Защитная крышка, 4-полюсная, для 20 x 5 – 30 x 10, двойной и тройной Т-образной профильной шины

Ш x B x Г 228 x 260 x 90 мм	1	45.0	01 597	07
-----------------------------	---	------	--------	----

PE/N модуль, с 2 клеммами 16 мм², без проводов

Тип	Длина адаптера	Ширина адаптера	Кол-во	Вес кг/100 шт.	Код	
80 А, возможность подключения ко всем EQUES®EasyConnector	242	18	4	14.1	32 146	05

EQUES®PowerConnector, адаптер шин, 4-полюсный

250 А для ABB Tmax T4	270	140	1	180.0	32 584	05
250 А для Schneider Electric NSX100 – NSX250	270	140	1	180.0	32 582	05
250 А для Moeller NZM2-XKR4	270	140	1	180.0	32 580	05
250 А для Siemens 3VL2, 3VL3	270	140	1	180.0	32 578	05
500 А для ABB Tmax T5	300	185	1	360.0	32 585	05
500 А для Schneider Electric NSX400, NSX630	300	185	1	350.0	32 583	05
500 А для Moeller NZM3-XKR130	300	185	1	350.0	32 581	05
400 А для Siemens 3VL400	300	185	1	350.0	32 579	05
Подключение коммутирующего устройства к системе сборных шин сверху						

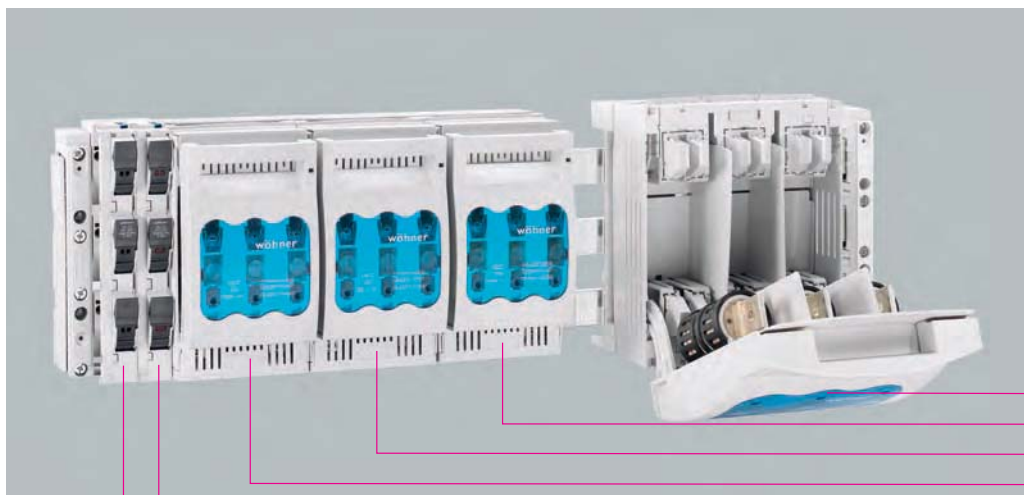
AMBUS®EasyLiner, держатель предохранителей с монтажом на шины, 3-полюсный + N, с пружинными клеммами

Тип	Номинальный ток / Номинальное напряжение	Кол-во	Вес кг/100 шт.	Код	
для цилиндрических предохранителей 10 x 38 мм NFC IEC 60 269-2	32 А / 690 В	4	25.2	31 963	01
для цилиндрических предохранителей 10 x 38 IEC 60 269-2 с LED	32 А / 690 В	4	25.2	31 964	01

Одобрение UL 508A	Аксессуары	2 1,2 7 13	→
Соответствие 8 47–52	Технические данные	8 5,9,13,15	→
	Размеры	9 5,6,8,14	→



Продукты, сертифицированные по UL, изображены на сером фоне



- 33 403
- 33 402
- 33 422
- 33 421
- 31 959
- 31 958

Держатели предохранителей согласно UL 248

AMBUS® EasyLiner, держатель предохранителей для монтажа на шины, 3-полюсный, с клеммами

Тип	Ширина	Номинальный ток / Номинальное напряжение	Кол-во	Вес кг/100 шт.		Код	
для Class CC	27	30 A / 600 В	4	18.6		31 958	01
для Class CC, с LED	27	30 A / 600 В	4	18.8		31 959	01

QUADRON® CrossLinkCarrier Class J, держатель предохранителей для монтажа на шину, соединение сверху или снизу, 3-полюсный

для Class J, 21 x 57*	106	30 A / 600 В	1	138.0		33 421	16
для Class J, 27 x 60*	106	60 A / 600 В	1	135.0		33 422	16
для Class J, 29 x 117	106	100 A / 600 В	1	129.0		33 402	16
для Class J, 41 x 146*	184	200 A / 600 В	1	278.0		33 403	16

QUADRON® J-Carrier, держатель предохранителей класса J, с монтажом на шину, соединение сверху или снизу, 3-полюсный

Class J, 54 x 181	256	400 A / 600 В	1	690.0		33 311	16
Для шин 12, 15, 20, 25 и 30 x 10 мм, а также для двойных и тройных Т-образных профильных шин							

* Условия поставки по запросу

Wohner_60mm-System_Compact-630-800-2500A_ru_0311.pdf

KLINKMANN

www.klinkmann.ru

Санкт-Петербург
тел. +7 812 327 3752
klinkmann@klinkmann.spb.ru

Москва
тел. +7 495 641 1616
moscow@klinkmann.spb.ru

Екатеринбург
тел. +7 343 376 53 93
yekaterinburg@klinkmann.spb.ru

Самара
тел. +7 846 273 95 85
samara@klinkmann.spb.ru

Київ
тел. +38 044 495 33 40
klinkmann@klinkmann.kiev.ua

Минск
тел. +375 17 2000 876
minsk@klinkmann.com

Helsinki
puh. +358 9 540 4940
automation@klinkmann.fi

Rīga
tel. +371 6738 1617
klinkmann@klinkmann.lv

Vilnius
tel. +370 5 215 1646
post@klinkmann.lt

Tallinn
tel. +372 668 4500
klinkmann.est@klinkmann.ee