



Hoy-xay

60mm-System classic

630 A (800 A) / 2500 A



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 необрязанными 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.

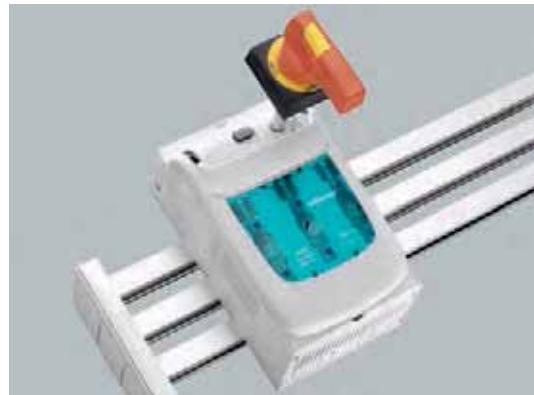
EQUES®Technology

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 Т-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.



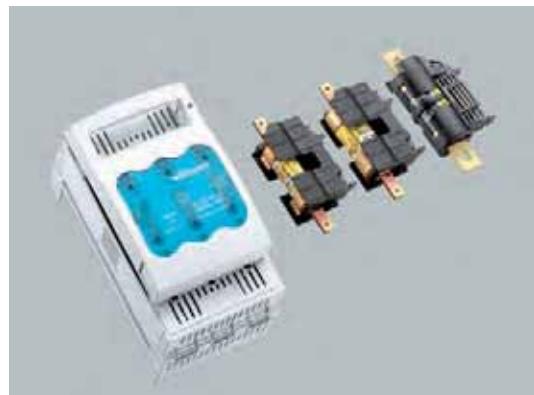
QUADRON®CrossLinkSwitch

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 сборнойшине

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

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.



НОВИНКА

EQUES®CrossLinkAdapter

Адаптер для силового автоматического
выключателя до 160 A

Подсоединение сверху / снизу

Тот же самый переходной адаптер
системы CrossLink до 200 A

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.

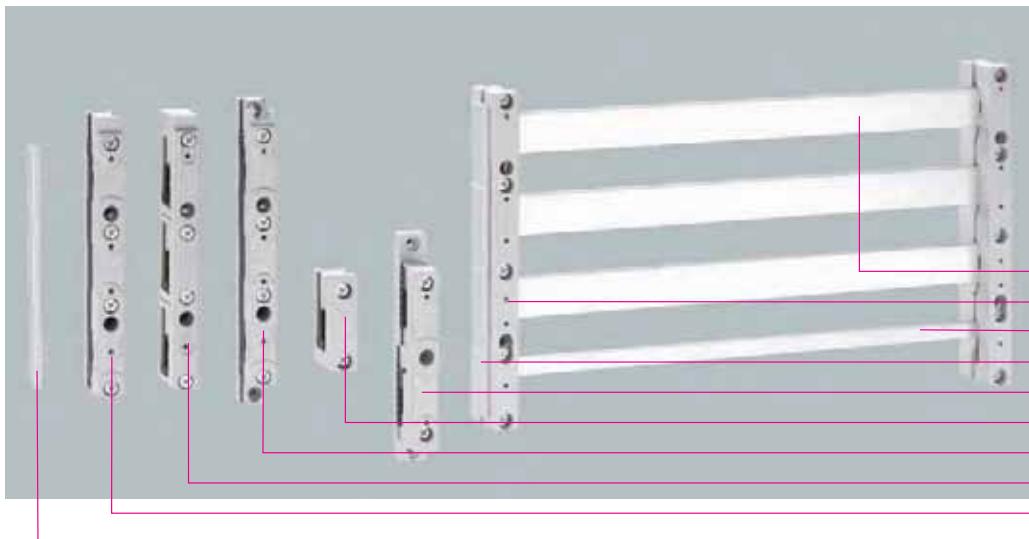
EQUES®PowerConnector

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!



** 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	Код		
					кг/100 шт.	
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
регулировочная 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
регулировочная 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

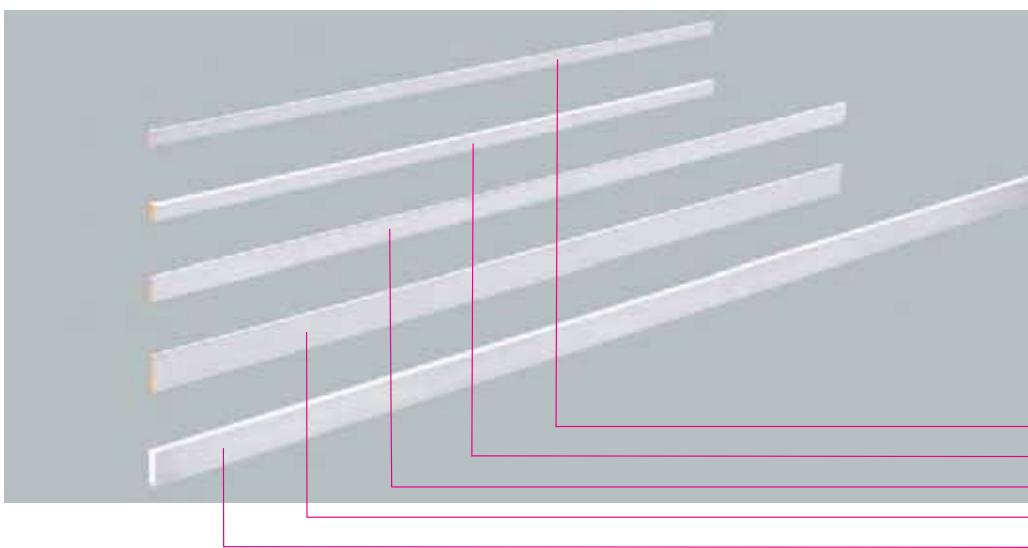
2-полюсный, отдельно монтируемый	12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10	10	9.5	01 356	06
1-полюсный, отдельно монтируемый	12, 20, 30 x 5, 10	1	5.9	01 601	06

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



** 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		Код	
		кг/100 шт.			
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

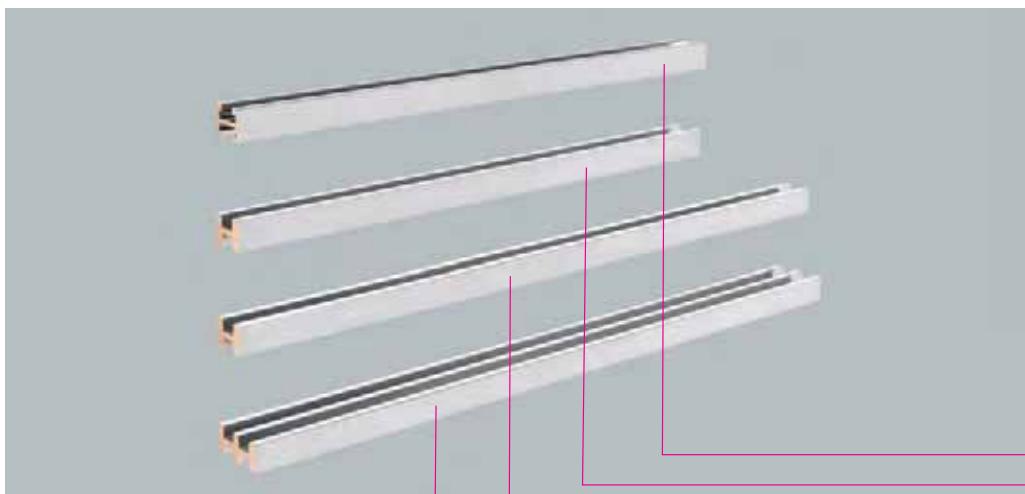
Шинодержатель, для тройной Т-образной профильной шины, без торцевой крышки

Тип	Кол-во	Вес		Код	
		кг/100 шт.			
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

Одобрение UL 508A			
Соответствие	8 47–52	Технические данные	8 5 →
		Размеры	9 6 →



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

01 396
01 398
01 397
01 399

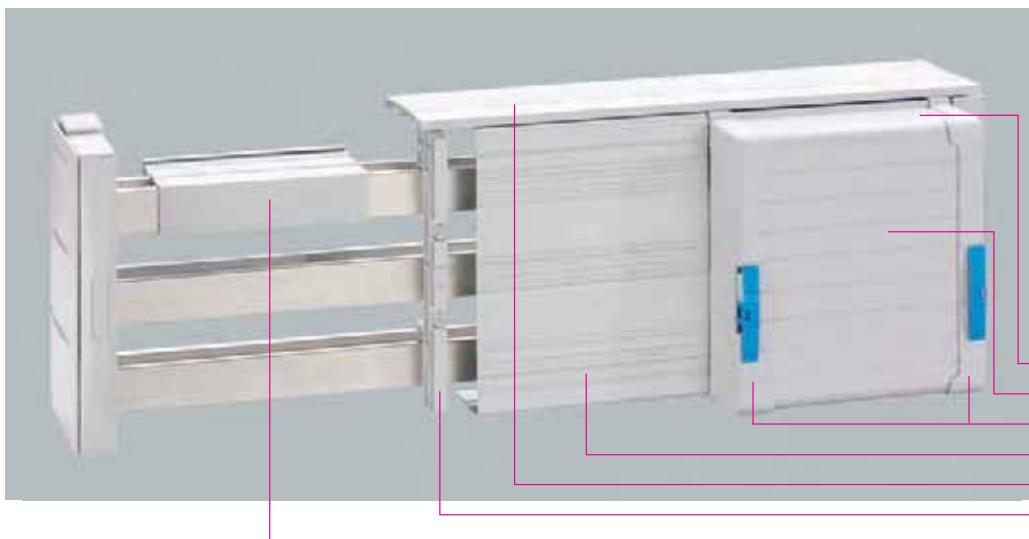
**

Шина медная, профильная, луженая

Тип	Длина	Сечение	Кол-во	Вес			Код
					мм ²	кг/100 шт.	
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

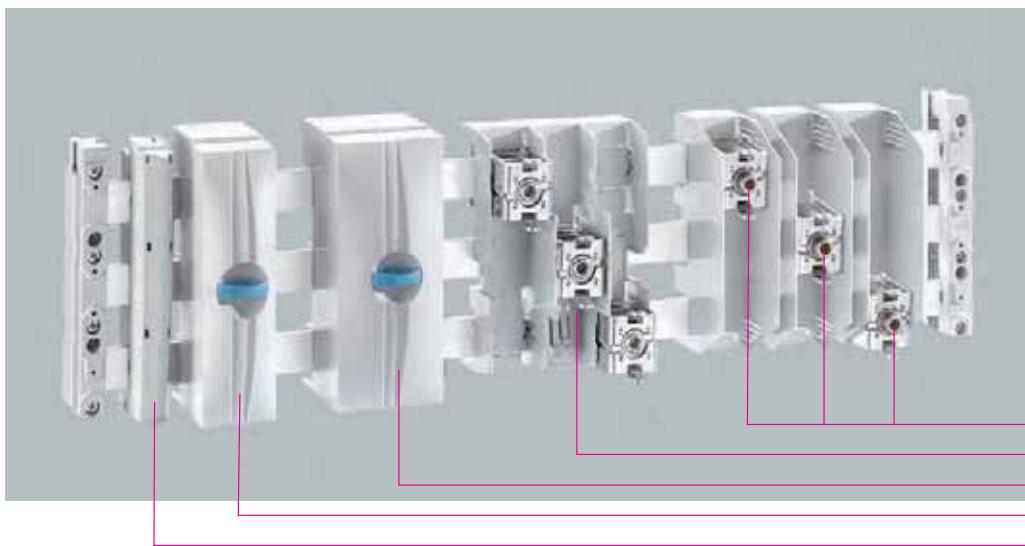
Тип	Длина	Сечение	Кол-во	Вес			Код
					мм ²	кг/100 шт.	
Двойная Т-образная профильная шина	3.6 м	500	1	1566.0			01 223 06
	2.4 м	500	1	1044.0			01 250 06
Двойная Т-образная профильная шина	3.6 м	720	1	2310.0			01 229 06
	2.4 м	720	1	1540.0			01 249 06



** 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	Максимальный ток до	Кол-во	Вес	Код
	Ш x В			кг/100 шт.	
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	Код
	кг/100 шт.		
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	Максимальный ток до	Кол-во	Вес	Код
	Ш x В			кг/100 шт.	
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

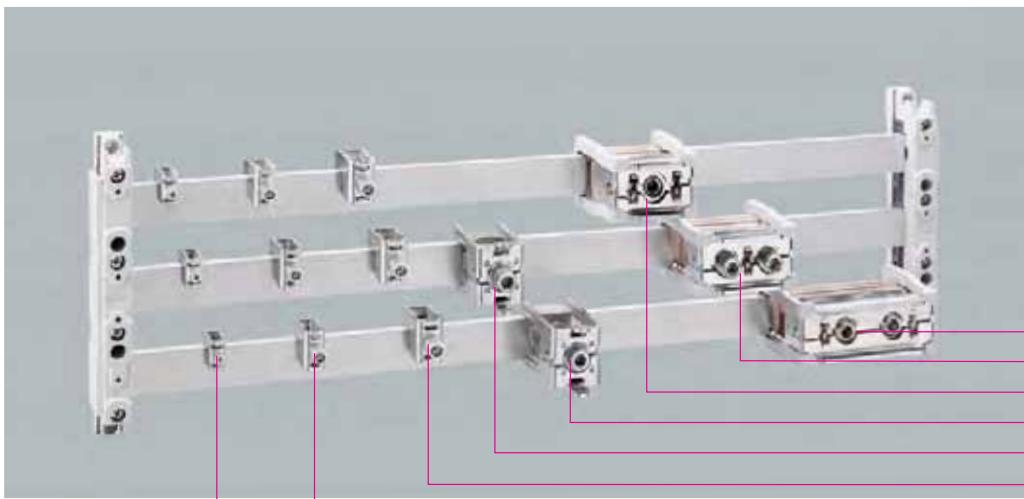
Cu и Al* 120 – 300 мм ² , rm, sm, f	153 x 184	560 A	1	155.5	01 537	07
плоская шина сечением до 32 x 20 мм	153 x 184	800 A	1	132.5	01 538	07

* 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)



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

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

01 289

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

CRITO®ProfiClip, клемма с расширяющимся зажимом

Тип шины	Присоединение	Максимальный	Кол-во	Вес	Код
		ток до		кг/100 шт.	
20 x 5 – 30 x 10, двойная и тройная Т-образная профильная шина	для плоской шины макс. 30 x 20	750 А	6	30.3	01 319
	Cu и Al* 95 – 185 мм ² , rm, sm, f	500 А	6	31.2	01 318
	для плоской шины макс. 30 x 20	800 А	3	34.7	01 759
	Cu и Al* 120 – 300 мм ² , rm, sm, f	600 А	3	42.5	01 760

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

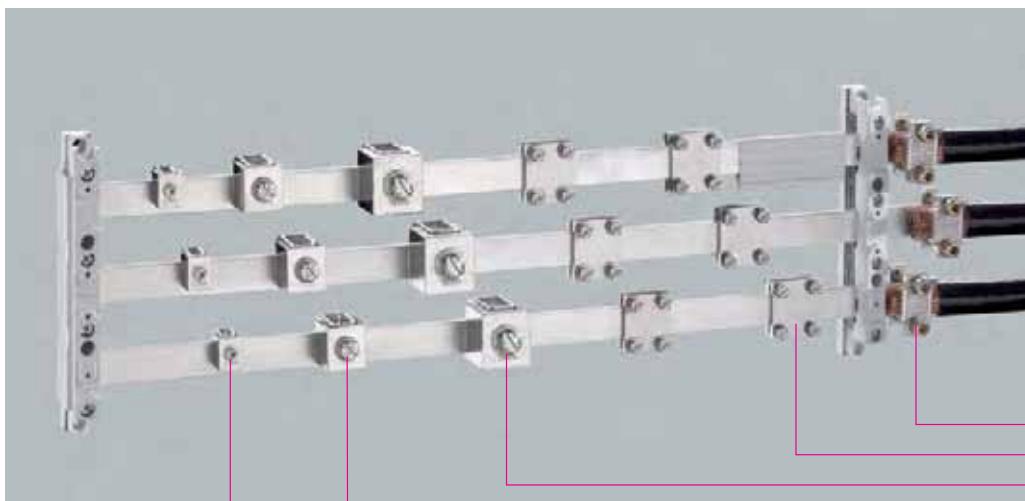
* Ввод питания по центру

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

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

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

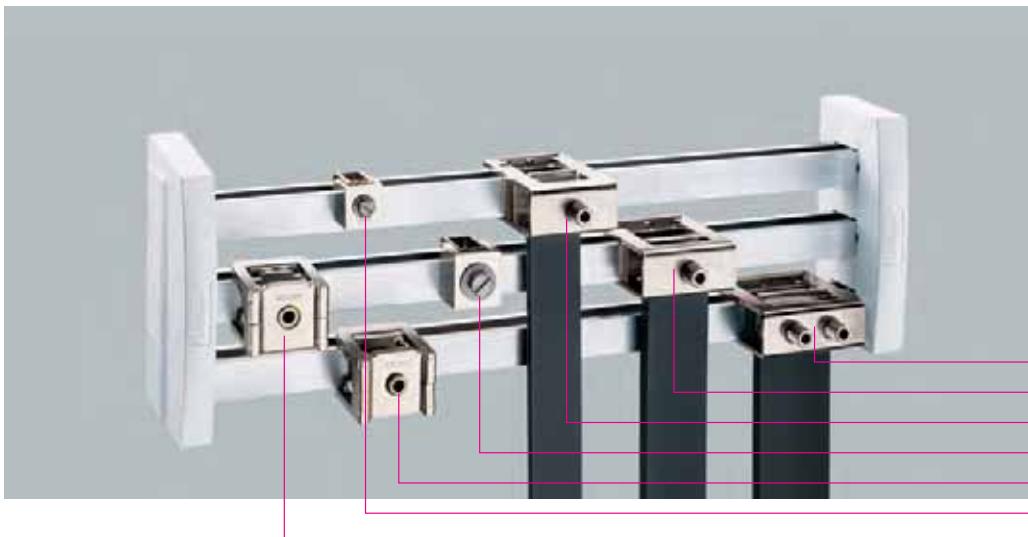
Тип		Максимальный	Кол-во	Вес		Код
		ток до				
плоская шина без отверстий, толщина 5 мм	M 5 x 8	360 A	25	4.8		01 747 07
	M 8 x 8	490 A	20	16.0		01 748 07
	M 10 x 10	630 A	6	35.8		01 749 07
плоская шина без отверстий, толщина 10 мм	M 5 x 8	360 A	25	5.0		01 512 07
плоская шина без отверстий, толщина 10 мм, двойная и тройная Т-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	Клеммное окно	Кол-во	Вес		Код
Ш x Д	высота макс.		кг/100 шт.		
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	Клеммное окно	Кол-во	Вес		Код
	мм ² мин. – макс.	Ш x В		кг/100 шт.		
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 Т-образная профильная шина	Ia. 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	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

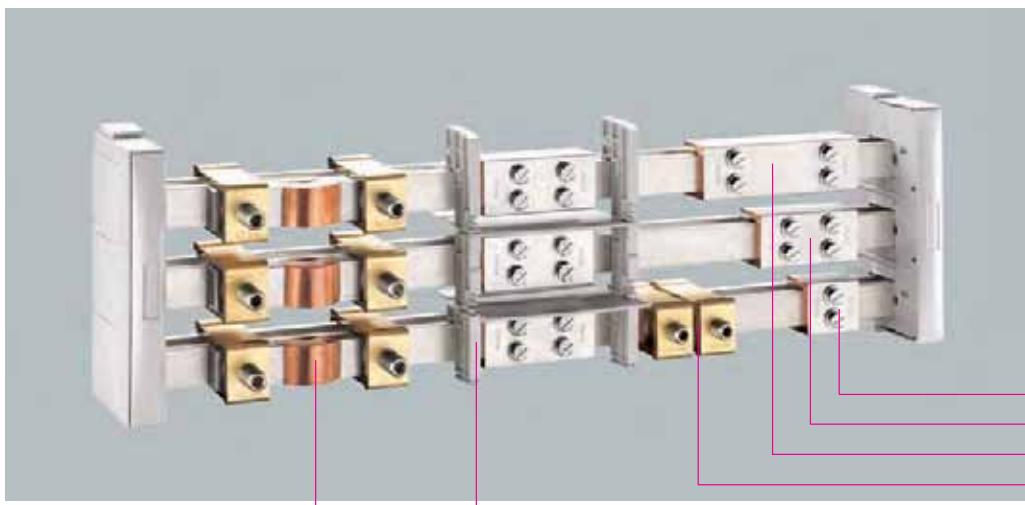
Тип шины	Клеммное окно	Максимальный ток до	Кол-во	Вес кг/100 шт.	Код
	Ш x В	ток до			
30 x 10, двойная и тройная Т-образная профильная шина	55 x 28	1600 A / 2000 A*	3	50.0	01 069 07
	68 x 28	1600 A / 2000 A*	3	63.0	01 070 07
	105 x 28	1600 A / 2800 A*	3	84.0	01 071 07
для соединения плоской шины с гибкой медной шиной					
* Ввод питания по центру					

Присоединительная клемма

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

Гибкая медная шина, изолированная, длина 2 м

Размеры	Номинальный ток при 50 K	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

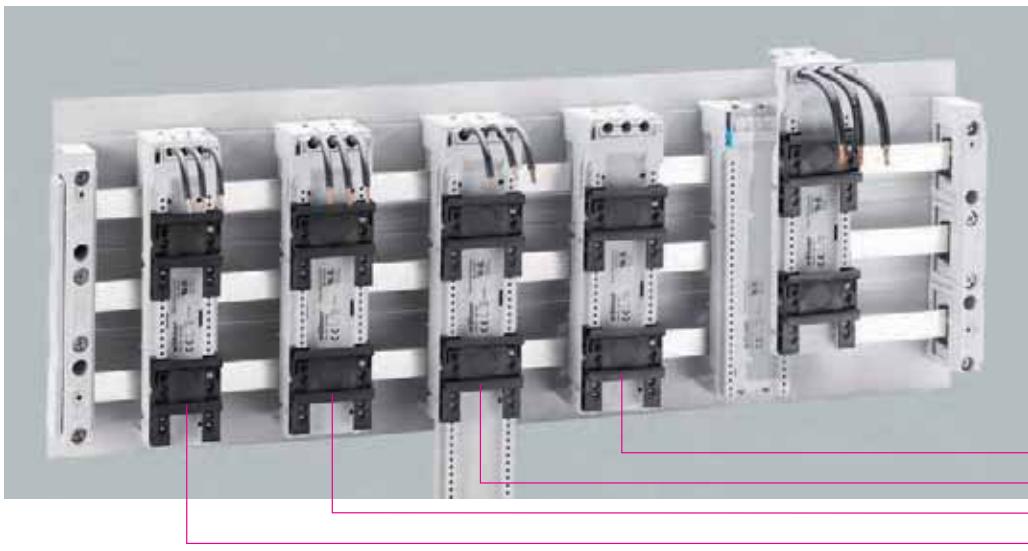
Тип шины	Длина	Расстояние	Максимальный ток до	Кол-во	Вес кг/100 шт.	Код	
12 – 20 x 5 / 10	55	5 – 10	630 A	12	19.2	01 166	07
	150	100 – 110	630 A	3	52.4	01 193	07
20 – 30 x 5 / 10	40	9 – 20	630 A	6	23.3	01 990	07
	40	13 – 20	630 A	6	25.2	01 823	07
	95	50 – 60	630 A	3	54.4	01 141	07
	150	100 – 110	630 A	3	86.6	01 886	07
двойная Т-образная профильная шина	50	9 – 20	1600 A	6	49.4	01 827	07
	95	50 – 60	1600 A	3	94.3	01 145	07
	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-T профильная шина	1600 A	1	536.0	30 322	07
для гибкого углового соединения 2-T профильная шина	1600 A	1	638.0	30 473	07
для гибкого соединения 3-T 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	Кол-во	Вес	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 \leq 4 mm²

Тип	Ширина	Длина	Кол-во	Вес		Код
	адаптера	адаптера		кг/100 шт.		
16 A, 2 DIN-рейки, провода 2.5 mm 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 \leq 6 mm²

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 \leq 10 mm²

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

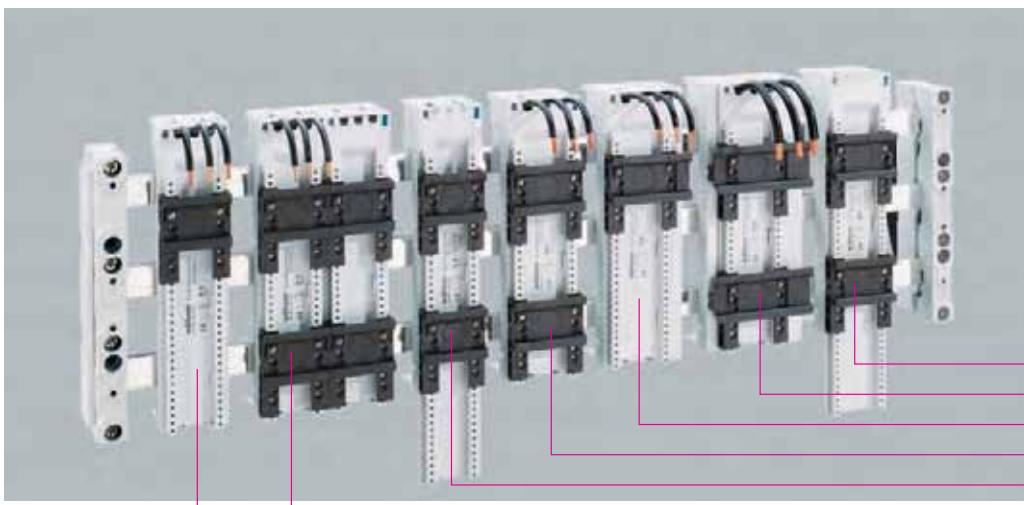
Микровыключатель, для прерывания индуктивного тока

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 mm ² , 250 В	45		10	3.4		32 511 05
электрический разъём, 10-пол., 2.5 mm ² , 250 В	54		10	4.0		32 513 05



** 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 \triangleq 4 mm²

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 mm², 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 \triangleq 6 mm²

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 \triangleq 10 mm²

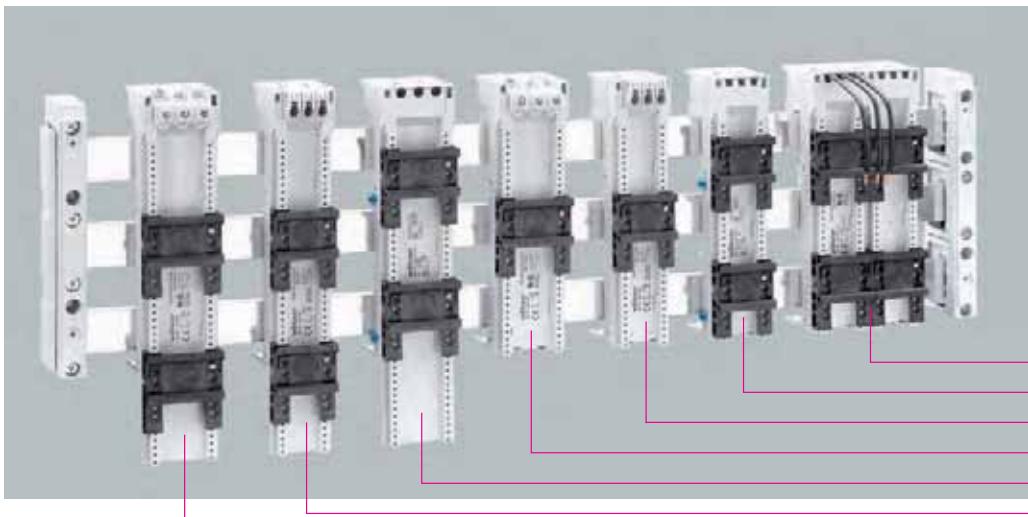
1 DIN-рейка	54	200	4	39.2	32 454 05
2 DIN-рейки	54	200	4	41.0	32 455 05
1 DIN-рейка	63	200	4	44.9	32 456 05
1 DIN-рейка	72	200	4	47.6	32 457 05
2 DIN-рейки	81	200	4	51.3	32 459 05
2 DIN-рейки	54	260	4	43.0	32 461 05

EQUES®EasyConnector 80 A, адаптер шин, с клеммами 16 mm², 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 mm², 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 A, с пружинной клеммой 1.5–6 мм ²	1	45	200	4	32.5	32 486	05
32 A, с пружинной клеммой 1.5–6 мм ²	2	45	260	4	35.5	32 487	05
80 A, с винтовой клеммой 1.5–16 мм ²	1	54	200	4	37.3	32 464	05
80 A, 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

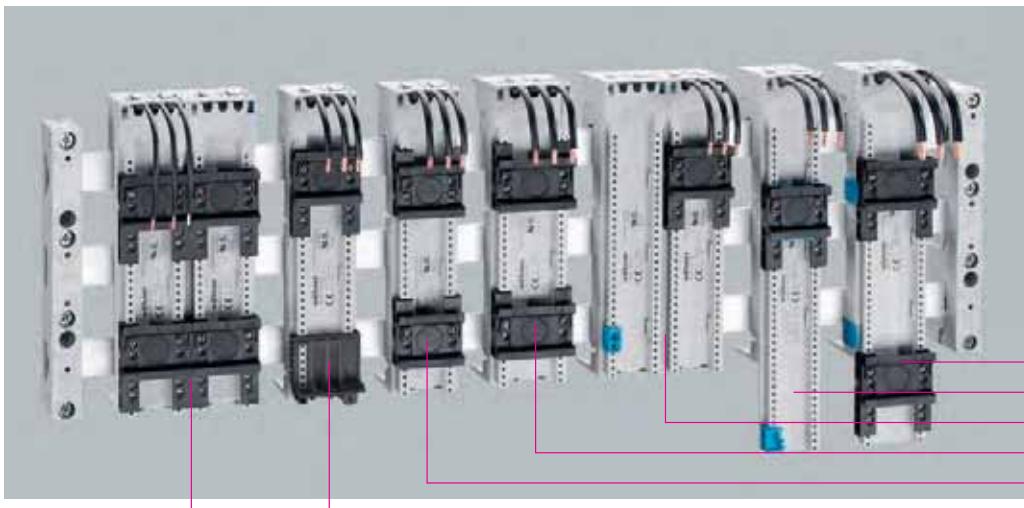
универсальный	2	45	200	4	24.8	32 477	05
универсальный	2	54	200	4	27.7	32 478	05
универсальный	2	45	260	4	27.9	32 484	05
универсальный	2	54	260	4	38.5	32 485	05
боковой модуль, подключение с обеих сторон		9	200	10	2.3	32 963	05

EQUES®EasyConnector 16 A, адаптер шин, с проводами AWG 14 ≈ 2.5 мм²

Для коммутирующих устройств с пружинными клеммами Прямой/реверсивный пуск AB 140M-RC2E, 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 $\hat{=} 4 \text{ mm}^2$

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 $\hat{=} 6 \text{ mm}^2$

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 $\hat{=} 10 \text{ mm}^2$

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 адAPTERы отличаются от адAPTERов EQUES®EasyConnector в универсальном исполнении расстоянием между DIN-рейками или дополнительными элементами и дополнительными тестированиеми.



** 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	Ширина	Кол-во	Вес	Код
	адаптера	адаптера		кг/100 шт.	
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-XKR130	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					

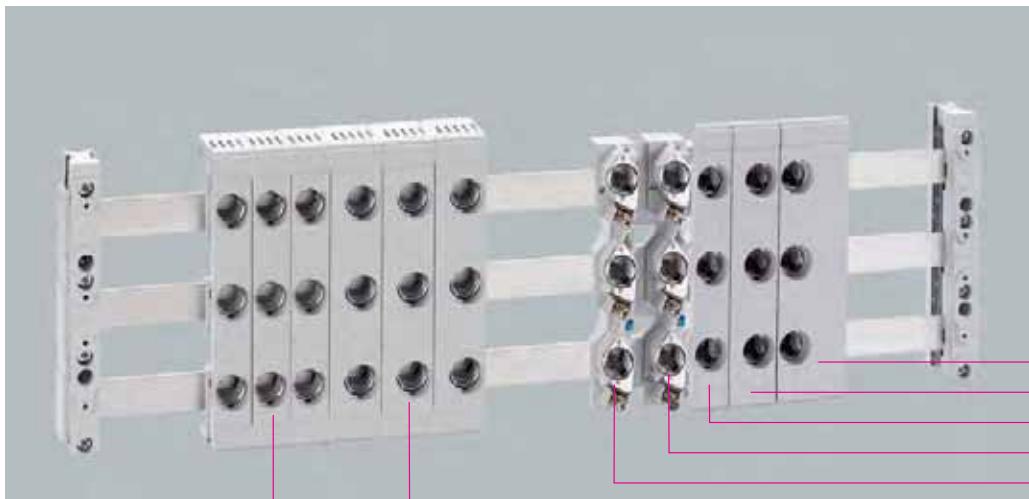


32 168
32 214

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 M4 (M5 и M6 см. аксессуары)						
Аксессуары для универсального адаптера						
гайка направляющая M5 для 32 214, 32 215, 32 168 и 32 216		4	0.4		32 937	05
гайка направляющая M6 для 32 214, 32 215, 32 168 и 32 216		4	0.4		32 938	05
Адаптер шин 630 А						
болт M 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.						



CUSTO®EasyLiner , держатель D-предохранителей с защитой от прикосновения, вкл. защитную крышку, под калибровочное кольцо						
Тип шины	Резьба / Номинальный ток /	Ширина	Кол-во	Вес		Код
	Номинальное напряжение	цоколя		кг/100 шт.		
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		Код	
			кг/100 шт.			
боковое подсоединение		10	1.3		79 663	01
Маркировка						
самоклеящаяся этикетка (108 шт. формат А5)		1	0.4		78 801	02
* согласно VDE 0636-2011 для 690 В AC / 600 В DC						
			Aксессуары	7 10	→	
Соответствие			Технические данные	8 17	→	
			Размеры	9 15	→	



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 /	Ширина	Кол-во	Вес		Код
	Номинальное напряжение	цоколя		кг/100 шт.		
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

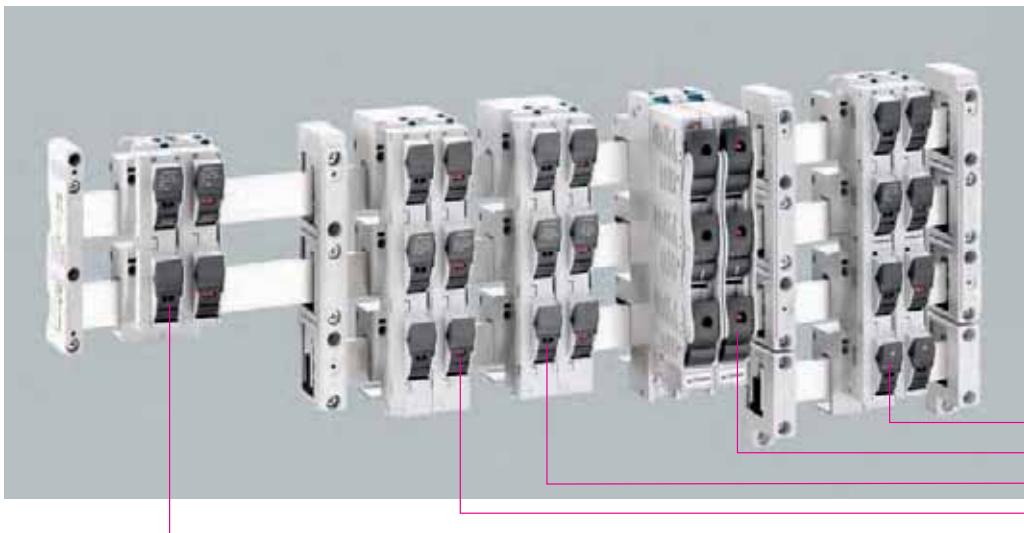
Верхняя защитная крышка для D0-предохранителей

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		Код
боковое подсоединение		кг/100 шт.		

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 /	Кол-во	Вес	Код	
	Номинальное напряжение	кг/100 шт.			
для D01- и D02-предохранителей**	63 A / 400 B*	1	75.9	31 158	01
для 10 x 38 mm NFC цилиндрических предохранителей IEC 60 269-2	32 A / 690 B*	1	76.0	31 232	01
* Легко переоборудуется в устройство с пофазным отключением.					
** При длительной нагрузке свыше 35 A 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 B*	1	76.5	31 525	01
* Легко переоборудуется в 1-полюсный с пофазным отключением.					
** При длительной нагрузке свыше 35 A 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 A	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 B	4	18.5	31 954	01
для предохранителей 10 x 38 IEC 60 269-2 с LED 110–690 B AC/DC	32 A / 690 B	4	18.7	31 955	01
для предохранителей класса CC UL 248-4	30 A / 600 B	4	18.6	31 958	01
для предохранителей класса CC UL 248-4 с LED 110–600 B AC/DC	30 A / 600 B	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 B	4	25.2	31 963	01
для предохранителей 10 x 38 IEC 60 269-2 с LED 110–690 B AC/DC	32 A / 690 B	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 B	6	12.2	31 961	01
для предохранителей 10 x 38 IEC 60 269-2 с LED 110–690 B AC/DC	32 A / 690 B	6	12.2	31 962	01
для предохранителей 10 x 38 IEC 60 269-6	32 A / 1000 B DC	6	12.2	31 956	01
для предохранителей 10 x 38 IEC 60 269-6 с LED 400–1000 B DC	32 A / 1000 B DC	6	12.2	31 960	01

Предохранители не входят в комплект поставки.



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	Код
				кг/100 шт.	
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)

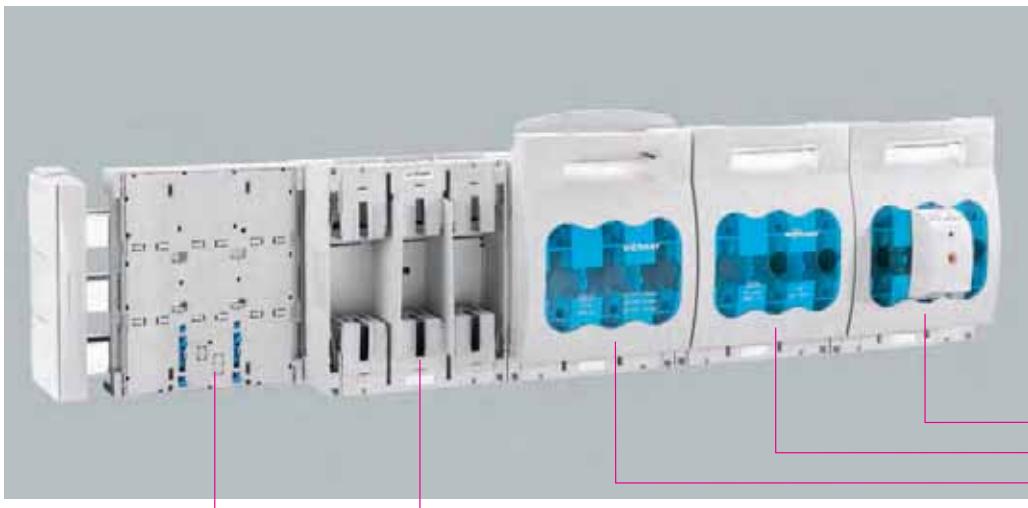
Подсоединение снизу, рамная клемма	160 A	—	1	208.0	33 543 14
Подсоединение сверху, рамная клемма	160 A	—	1	208.0	33 544 14
дополнительно требуются ось и поворотная ручка двери					

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

Тип	Длина адаптера	Ширина адаптера	Кол-во	Вес	Код
				кг/100 шт.	
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

Тип	Номинальный ток	Размер	Кол-во	Вес кг/100 шт.	Код	
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	Код	
						кг/100 шт.
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	Код	
						кг/100 шт.
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		Код
			кг/100 шт.		
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, проводы Cu и Al* 16–70 мм ² rm, sm, f + AE	00 (03 299)	3	3.0		33 224 09
туннельная клемма для винтового Cu 3 x 1.5–16 мм ² rm, соединения M8,		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, проводы 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 Cu 3 x 1.5–16 мм ² rm, соединения M8,		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	Кол-во	Вес		Код
	для		кг/100 шт.		
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	1	57.0		33 911 14
Ось, длина 290 мм	33 543	1	13.0		33 912 14
Ось, длина 490 мм	33 544	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		Код
			кг/100 шт.		
крышка для кабельных наконечников, подсоединение снизу и сверху	1	2	10.7		33 142 09
разделительная перегородка, необходимо 3 штуки для одного держателя	1	3	2.5		33 916 10

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

Крышка для кабельных наконечников, подсоединение снизу и сверху	1	2	10.7		33 142 09
Сигнальный выключатель для контроля положения крышки	1	1	1.3		33 917 09
Фиксатор для крышки разъединителя для 3 навесных замков для диаметра 4–7 мм/ пломбировочная проволока	1–3	10	0.5		33 157 09
Для полной защиты тыльной стороны ручки	1–3	10	2.2		33 155 09
Дугогасительная камера, комплект для дооборудования для более высокой категории применения**	1	3	10.7		33 918 09

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

Тип	Использовать	Кол-во	Вес		Код
	для		кг/100 шт.		
крышка для кабельных наконечников, подсоединение снизу и сверху	QCS-NH 1	2	10.7		33 142 09
Сигнальный выключатель для контроля положения крышки	QCS 320	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	33 513	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	33 514	1	57.0		33 911 14
33 553					
33 554					
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					

Соединительные аксессуары

Рамная клемма для проводов Cu 70–185 мм ² f, 35–150 мм ² rm, Cu 35–120 мм ² f + AE, Ia. Cu ширина 15,5–24 мм	QCC-NH 1, QCB-NH 1, QCS-NH 1, QCS 320	3	10.0		33 909 09
зажим для проводов Cu 70–150 мм ² rm, f + AE, Ia. Cu		1	6.3		33 163 09
призма-клемма одинарная, для Cu- и Al*-проводов 2 x 35–150 мм ² rm, sm, f + AE		1	11.6		33 166 09
призма-клемма, двойная, для Cu-проводов 2 x 35–70 мм ² rm, sm, f + AE		1	16.6		33 145 09

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

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

** Условия поставки по запросу

wöhner

	Технические данные	8 28,30	→
Новинка	Размеры	9 21,34	→



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						
				Aксессуары	7 11,12	→
Соответствие				Технические данные	8 24,25,26	→
Новинка				Размеры	9 16,17	→



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		Код
			кг/100 шт.		
1 переключающий контакт 250 В AC / 5 A; 30 В DC / 4 A	000, 00, 2, 3	1	1.1		33 156 09
1 переключающий контакт 250 В AC / 5 A; 30 В DC / 4 A	1	1	1.3		33 917 09

Фиксатор

для пломбировочной проволоки	000	10	0.1		33 051 09
	00	10	0.2		03 849 09
для 3-х навесных замков с диаметром дужки замка 4 – 7 мм	1 – 3	10	0.5		33 157 09

Перегородка для ручки

для защиты тыльной стороны ручки	1 – 3	10	2.2		33 155 09
----------------------------------	-------	----	-----	--	-----------

Дугогасительная камера

Комплект для дооборудования для более высокой категории применения**	1	3	10.7		33 918 09
----------------------------------------------------------------------	---	---	------	--	-----------

Соединительные аксессуары

Тип	Сечение	Размер	Кол-во	Вес		Код
	мм ²			кг/100 шт.		
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 09
зажим для проводов Cu, rm, f+AE, la. Cu	70 – 150/18 x 2 – 14	1	1	6.3		33 163 09
	120 – 240/21 x 1 – 14	2	1	10.6		33 164 09
	150 – 300/25 x 1 – 13	3	1	12.5		33 165 09
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 09
	35 – 150	1	1	11.6		33 166 09
	50 – 240	2	1	19.9		33 167 09
	150 – 300	3	1	24.7		33 168 09
призма-клемма, двойная, для Cu-проводов, rm, sm, f+AE	2 x 35 – 70	1	1	16.6		33 145 09
	2 x 70 – 120	2	1	27.8		33 146 09
	2 x 150	3	1	36.8		33 147 09
	2 x 185	3	1	36.8		33 385 09
туннельная клемма	3 x 1.5 – 16	00 (33 398, 33 394, 33 206)	3	6.4		01 182 09

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

** Условия поставки по запросу



33 316
33 3142
33 315
33 317

Аксессуары

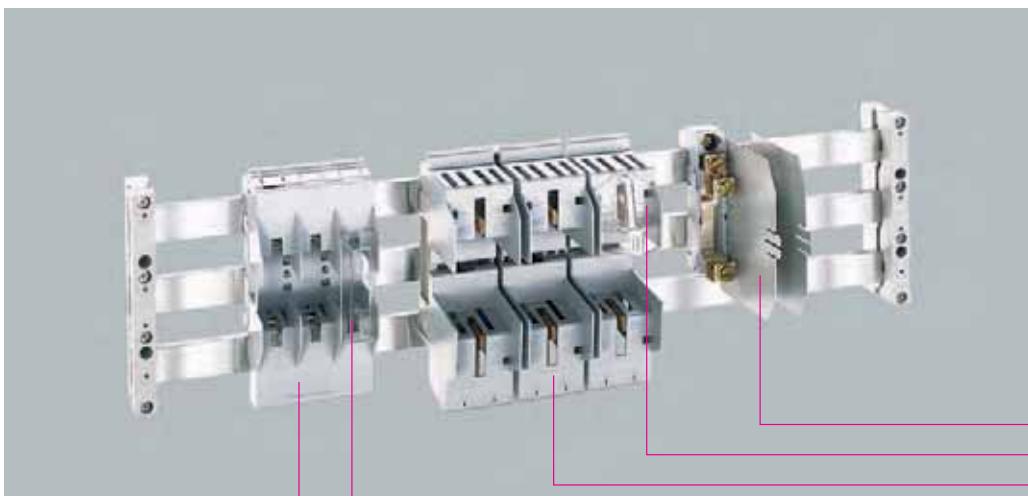
для QUADRON®CrossLinkBreaker

Элемент для выравнивания монтажной глубины

Тип	Размеры	Размер	Кол-во	Вес		Код
	Ш x В			кг/100 шт.		
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	2	5.6	33 419 09	
		макс. 600 А			



**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	Код
				кг/100 шт.	
рамная клемма	160 A	00	1	87.0	03 199
соединительный винт M8	160 A	00	1	87.0	03 299
рамная клемма	250 A	1	1	210.5	03 300
соединительный винт M10	250 A	1	1	198.5	03 301
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

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

болт М10 с защитой от прикосновения, без разделительной перегородки	400 A	2	1	291.2	03 693	10
------------------------------------------------------------------------	-------	---	---	-------	---------------	----

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

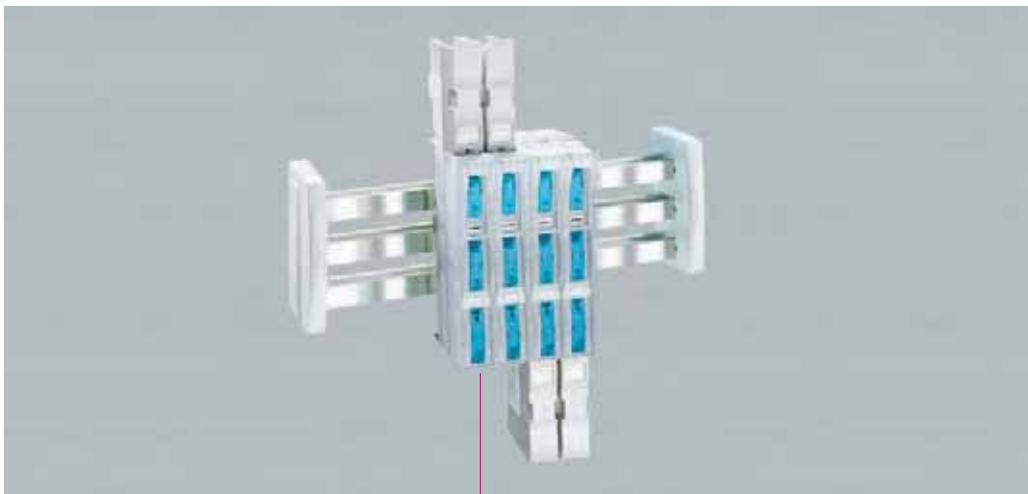
Тип	Размер	Кол-во	Вес		Код
			кг/100 шт.		
для защиты одного держателя нужны 3 штуки	00	30	1.2		79 448
для защиты одного держателя нужны 3 штуки	1	3	2.5		33 916
для защиты одного держателя нужны 6 штук	2	30	1.5		79 449

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

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

болт M10	400 A	110	240	1	239.7		03 518	10
C 2 разделяльными 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 M8	160 A	00	1	146.0	33 234 12
с крышкой защиты подсоединения					

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

зажим 70 мм ² / болт M8	160 A	00	1	146.0	33 285 12
с крышкой защиты подсоединения					
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 AC/ 5A; 30 В DC/4 A	00	1	1.1	33 156 09
штепсельный разъем 2.8 x 0.5 (DIN 46 244-A)				

Соединительные аксессуары

зажим 1,5–70 мм ² для Cu-проводов, rm, f + AE; la. Cu	00	3	1.5	03 727 09
болтовое соединение M8	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



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

Держатели предохранителей согласно UL 248

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

Тип	Ширина	Номинальный ток / Номинальное напряжение	Кол-во	Вес кг/100 шт.	Код	
					для Class CC	30 A / 600 В
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

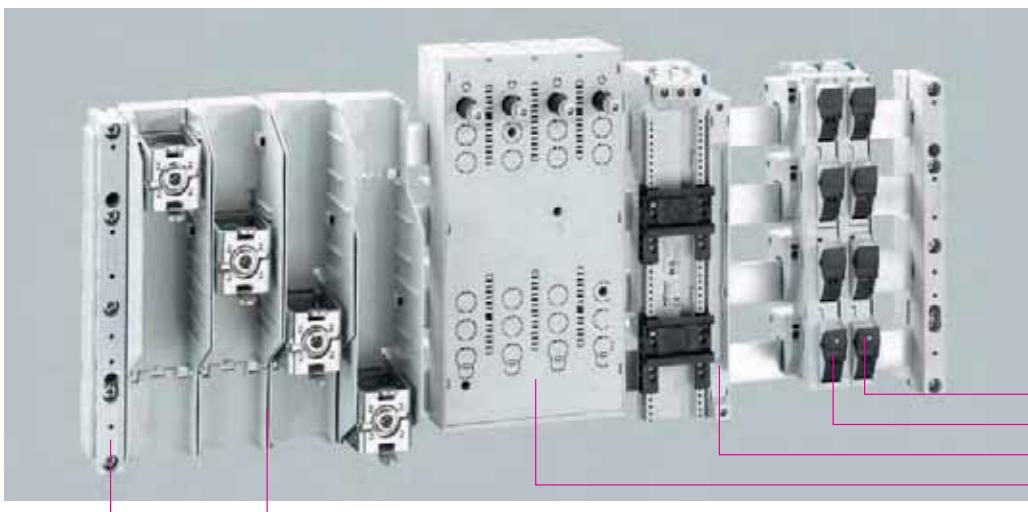
QUADRON®CrossLinkCarrier Class J, держатель предохранителей для монтажа на шину, соединение сверху или снизу, 3-полюсный

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



** 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		Код
		кг/100 шт.		
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 A, для Cu и Al* 120 – 300 mm ² , rm, sm, f	1	210.0		01 147 07
800 A, 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 В x Г 228 x 260 x 90 мм	1	45.0		01 597 07
-----------------------------	---	------	--	-----------

PE/N модуль, с 2 клеммами 16 mm², без проводов

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

EQUES®PowerConnector, адаптер шин, 4-полюсный

250 A для ABB Tmax T4	270	140	1	180.0		32 584 05
250 A для Schneider Electric NSX100–NSX250	270	140	1	180.0		32 582 05
250 A для Moeller NZM2-XKR4	270	140	1	180.0		32 580 05
250 A для Siemens 3VL2, 3VL3	270	140	1	180.0		32 578 05
500 A для ABB Tmax T5	300	185	1	360.0		32 585 05
500 A для Schneider Electric NSX400, NSX630	300	185	1	350.0		32 583 05
500 A для Moeller NZM3-XKR130	300	185	1	350.0		32 581 05
400 A 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		Код
для цилиндрических предохранителей 10 x 38 мм NFC IEC 60 269-2	32 A / 690 В	4	25.2		31 963 01
для цилиндрических предохранителей 10 x 38 IEC 60 269-2 с LED	32 A / 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 →

