

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

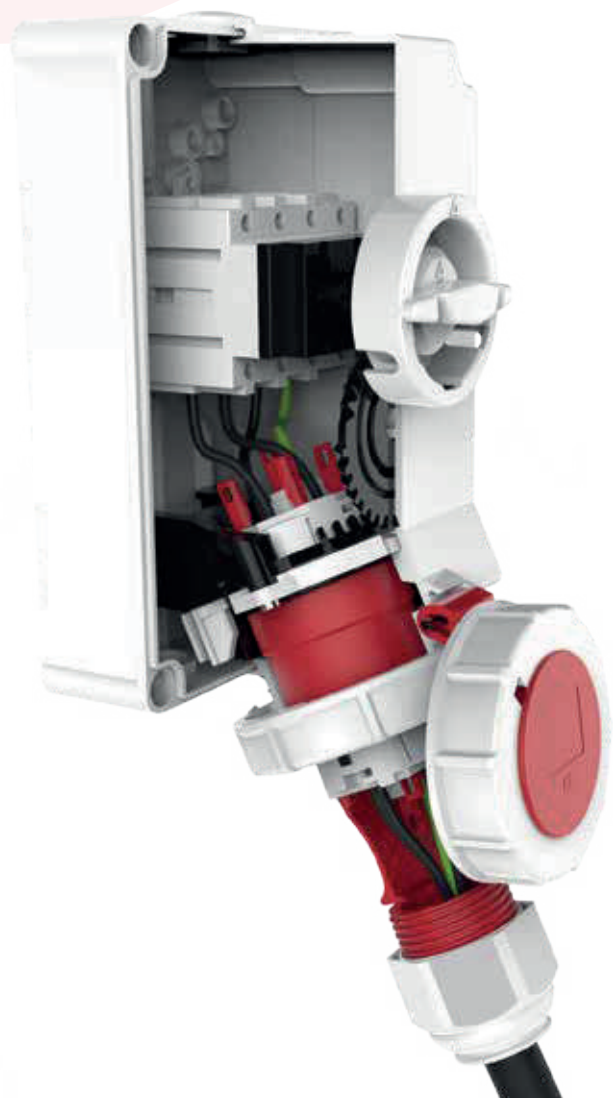
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://bals.nt-rt.ru> || bfm@nt-rt.ru

Каталог контейнерных разъёмов



Компания располагает великолепно оборудованной, и сертифицированной VDE (ассоциацией немецких инженеров-электриков) испытательной лабораторией. Наши опытные инженеры регулярно проверяют качество продукции, которое значительно превышает требования стандарта IEC.



В лаборатории Bals мы моделируем различные температурные условия, перепады влажности, механические воздействия, электродинамические условия и другие сценарии применения наших продуктов. Постоянные испытания помогают нашей продукции соответствовать самым высоким стандартам качества.

Контейнерные разъёмы (32 А 4 п 3 ч 380-440 В IP67) от Bals:

- протестированы и имеют сертификаты VDE, DNV GL
- соответствуют сертификатам IEC, CE и RoHS
- подходят для работы в диапазоне температур от -25° от +50°С
- разработаны и произведены в Германии

Разъёмы серии TLQ

- патентованная фирменная технология быстрого соединения
- базируется на технологии пружинного зажима
- не требуют обслуживания, вибро- и удароустойчивы, работают в широком диапазоне температур
- клеммы находятся в открытом состоянии
- быстрое и безопасное подключение проводников
- подходит для любых видов медных кабелей и проводов
- не требуются концевые втулки
- оптимальный зажим проводника в течение всего срока службы
- цельный корпус

Настенная розетка с возможностью блокировки

- стандартный переключатель 63А (выдерживает временные скачки напряжения, подходит для проводников до 16мм²)
- главный переключатель оснащен вспомогательными контактами для сигнализации или управления
- опционально оснащается модулями для мониторинга
- окна и крышки открываются вверх, чем препятствуют проникновению влаги и пыли во время работы с ними
- может оборудоваться гладкой крышей, препятствующей оледенению или скоплению воды
- все розетки CEE с технологией безвинтовых зажимов QUICK-CONNECT, не требующей дополнительного обслуживания

DNV GL

Компания Det Norske Veritas была создана в Норвегии для проведения технических осмотров норвежских торговых судов. А немецкая фирма Lloyd основана в Гамбурге в 1867 году группой из 600 судовладельцев, судостроителей и страховщиков. Компании объявили о слиянии 20 декабря 2012 года.

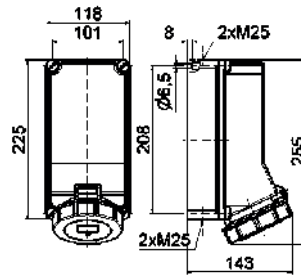
Сейчас DNV GL является одной из ведущих компаний в области стандартизации и экспертом в области технических консультаций, инжиниринговых услуг, сертификации и управления рисками.

Производство Bals Elektrotechnik сертифицировано DNV GL.

Настенная розетка QUICK-CONNECT TE

- безвинтовые клеммы
- высокотермостойкий никелевый контактный носитель
- защита - IP67

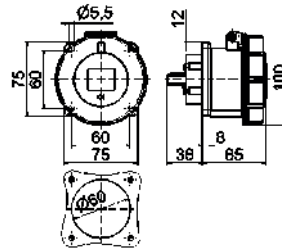
QUICK-CONNECT



Амперы	Полосы	3 ч	Упаковка	Вес
32	4	11556	1	805

Монтажная розетка TE

- винтовые клеммы
- высокотермостойкий никелевый контактный носитель
- простота в обращении
- защита - IP67

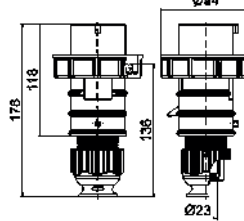


Амперы	Полосы	3 ч	Упаковка	Вес
32	4	13021	10	255

Кабельная вилка TE-Plus с MULTI-GRIP

- безвинтовые клеммы
- высокотермостойкий никелевый контактный носитель
- кабельные сальники для разгрузки от натяжения
- защита - IP67

QUICK-CONNECT MULTI-GRIP

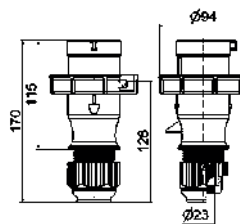


Амперы	Полосы	3 ч	Упаковка	Вес
32	4	2148509	10	300

Кабельная вилка с MULTI-GRIP

- цельный корпус
- никелевые контакты
- кабельные сальники для разгрузки от натяжения
- защита - IP67

MULTI-GRIP



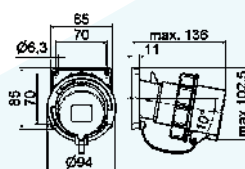
Амперы	Полосы	3 ч	Упаковка	Вес
32	4	210824	10	250

Винтовые зажимы

32	4	21232-TLQ		
----	---	-----------	--	--

Настенная кабельная вилка TE

- винтовые клеммы
- с закрываемой крышкой
- высокотермостойкие никелевые контактные носители
- защита - IP67



Амперы	Полосы	3 ч	Упаковка	Вес
32	4	27027	10	345

Закрывающий колпачок

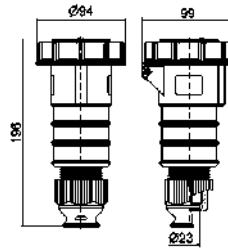
- для розеток СЕЕ
- защита - IP67



	Артикул
16 А / 3 п	830
16 А / 4 п	835
16 А / 5, 7 п	831
32 А / 3 п, 4 п	837
32 А / 5 п, 7 п	832
63 А / 3 п, 4 п, 5 п	833
125 А / 3 п, 4 п, 5 п	834

Кабельная розетка TE-Plus с MULTI-GRIP

- безвинтовые клеммы
- высокотермостойкий никелевый контактный носитель
- кабельные сальники для разгрузки от натяжения
- защита - IP67

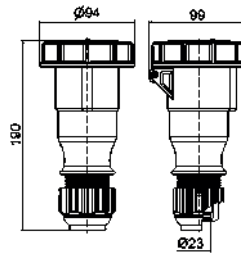


Амперы	Полосы	380 В (60 Гц) и 440 В (60 Гц)	3 ч	Упаковка	Вес
32	4	310426	10	390	

MULTI-GRIP

Кабельная розетка с MULTI-GRIP

- винтовые клеммы
- цельный корпус
- никелевые контакты
- кабельные сальники для разгрузки от натяжения
- защита - IP67



Амперы	Полосы	380 В (60 Гц) и 440 В (60 Гц)	3 ч	Упаковка	Вес
32	4	310567	10	334	

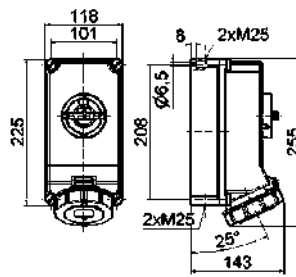
QUICK-CONNECT

32	4	31186-TLQ	10	314	
----	---	-----------	----	-----	--

MULTI-GRIP

Настенная розетка TE

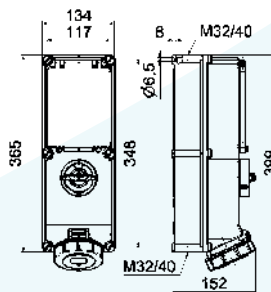
- Розетка СЕЕ
- с винтовыми клеммами
- с блокировкой
- с двойным механическим запором
- монтажная рейка для 6 модулей
- откидная крышка рабочего окна
- блокируется в нулевом положении
- высокотермостойкий никелевый контактный носитель
- защита - IP67



Амперы	Полосы	380 В (60 Гц) и 440 В (60 Гц)	3 ч	Упаковка	Вес
32	4	16050	1	1250	

Настенная розетка TE

- Розетка СЕЕ
- с винтовыми клеммами
- с блокировкой
- с двойным механическим запором
- монтажная рейка для 6 модулей
- откидная крышка рабочего окна
- блокируется в нулевом положении
- высокотермостойкий никелевый контактный носитель
- защита - IP67



Амперы	Полосы	380 В (60 Гц) и 440 В (60 Гц)	3 ч	Упаковка	Вес
32	4	17026	1	1910	

Вилка-тестер для контроля фазировки

- винтовые клеммы
- для проверки панели управления
- никелевые контакты
- защита - IP44



Амперы	Полюсы	3 ф	Упаковка	Вес
32	4	2298	1	225

Арматура MULTI-GRIP с дополнительной разгрузкой от натяжения

- для разъемов с резьбовым соединением MULTI-GRIP



	Артикул
для 16 А / 3 п, 4 п TE + TE Plus	
16 А / 3 п, 4 п, 5 п QC + TLS	29148
для 16 А / 5 п TE + TE Plus	29149
для 32 А / 5 п TE + TE Plus	29150
32 А / 5 п, TE + TE Plus	29132
для 125 А / 3 п, 4 п, 5 п TE	29133

MULTI-GRIP

VARIABOX-модуль с блокировкой

- идеальная интеграция в любую систему Bals
- удобно сочетается с несколькими модулями
- двойная механическая блокировка
- блокируется в нулевом положении
- высокотермостойкий никелевый контактный носитель

- большая гибкость в компоновке системного ландшафта
- подходит для суровых условий эксплуатации
- используется для стандартных разъемов от 16 А 3п до 32 А 5 п
- Защита - IP44, IP54 и IP67

Сборка:
1 розетка CEE 32 А, 440 В, 4 п, 3ч, IP67
никель, блокируемый в нулевом положении

VARIABOX-M
260 x 230 mm



Защита:
1 автомат. выключатель 16 А, 3 п
1 УЗО FI 32/0.03 А, 4 п

Кабельные вводы сверху и снизу:
1x M12, 1x M20, 2x M40

Варианты подключения:
2 кабеля 5 x 25 мм²

Артикул **896459**

Сборка:
2 розетки CEE 32 А, 440 В, 4 п, 3ч, IP67
никель, блокируется в нулевом положении

VARIABOX-L
390 x 230 mm



Защита:
2 автомат. выключателя 32 А, 3 п
1 УЗО FI 63/0.03 А, 4 п

Кабельные вводы сверху и снизу:
1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Варианты подключения:
2 кабеля 5 x 25 мм²

Артикул **896462**

Сборка:
3 розетки CEE 32 А, 440 В, 4 п, 3ч, IP67
никель, блокируется в нулевом положении

VARIABOX-XL
520 x 230 mm



Защита:
3 автомат. выключателя 32 А, 3 п

Кабельные вводы сверху и снизу:
1x M12, 1x M20, 2x M40

Варианты подключения:
2 кабеля 5 x 25 мм²

Артикул **896437**

Сборка:
4 розетки CEE 32 А, 440 В, 4 п, 3ч, IP67
никель, блокируется в нулевом положении

VARIABOX-L DUO
390 x 460 mm



Защита:
4 автомат. выключателя 32 А, 3 п
1 УЗО FI 63/0.03 А, 4 п

Кабельные вводы сверху и снизу:
1x M12, 1x M20, 2x M40

Варианты подключения:
2 кабеля 5 x 25 мм²

Артикул **896463**

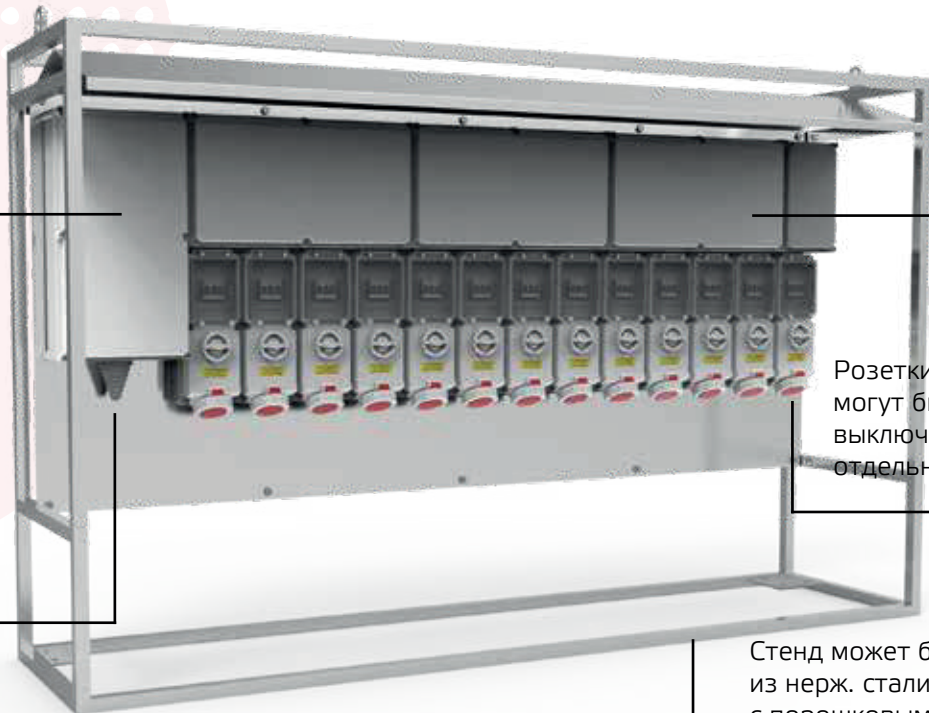
Дополнительный
главный
выключатель
для всей системы

Система
шин

Возможно
подключение
кабелями до
4x2x240мм²

Розетки
могут быть
выключены/ заблокированы
отдельным выключателем

Стенд может быть выполнен
из нерж. стали или стали
с порошковым напылением



Дополнительная информация о продукте

- Двухсторонняя конструкция корпуса по желанию заказчика
- Расширяемый и настраиваемый под любые нужды
- По заказу стенд доступен с функциями управления и мониторинга энергопотребления
- Все розетки стандарта CEE с безвинтовым, не требующим обслуживания соединением QUICK-CONNECT
- Индивидуальные автоматические выключатели номиналом 63 А для каждой розетки

Индивидуальные крышки

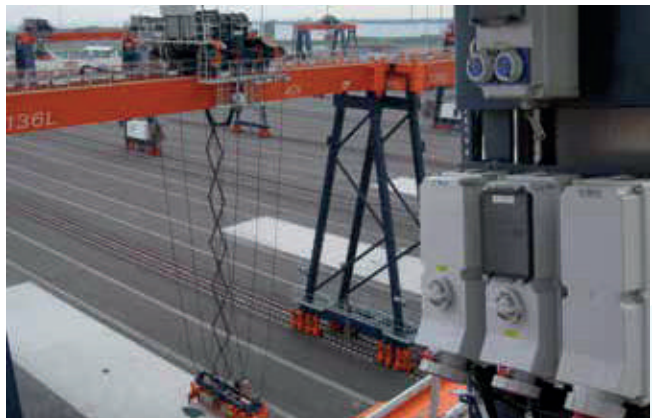


блокировка в нулевом положении

Транспортировочные проушины



Защитная крыша





Комбинационные модули MODBOX® – мобильность и ударопрочность

Свойства материала корпусов MODBOX® уникальны: они ударопрочны, стойки к старению, перепадам температуры, устойчивы к воздействию масел и кислот – это те непревзойденные характеристики, которые до сих пор не могут быть достигнуты другими производителями. Корпус MODBOX® устойчив к ультрафиолетовому излучению и не содержит галогенов, а также является огнестойким и самозатухающим.

Инновационная конструкция корпусов позволяет изменять комплектацию и расположение блоков в течение очень короткого времени. Кроме того, MODBOX® можно легко соединить модульно без необходимости внесения каких-либо изменений в базовую установку.



Комбинационные модули VARIABOX® – максимум универсальности

Один за всех: множество типо-размеров, использование технологии соединения QUICK-CONNECT для каждого разъема, прозрачное операционное окно, максимальная гибкость в компоновке – все это об обновленной линейке настенных модулей VARIABOX®. Новые VARIABOX® могут нести как силовые разъемы разных систем, так и розетки для передачи данных, с защитой до IP67



Два современных завода – один стандарт качества

Головной завод и офис компании Vals находится в городе Альбаум, что в земле Северный Рейн-Вестфалия. Тут же находятся инженерное подразделение, дизайнерское бюро, а так же департаменты маркетинга и продаж. Здесь располагается и администрация.

Построенный в 1994 году, и уже несколько раз расширявшийся, второй завод Vals находится во Фрайвальде, земля Бранденбург. Здесь располагаются самые современные, полностью автоматизированные производственные мощности, здесь же появляются на свет практически все наши силовые разъемы. Рядом с комплексом производственных зданий расположен высокопроизводительный логистический центр.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93