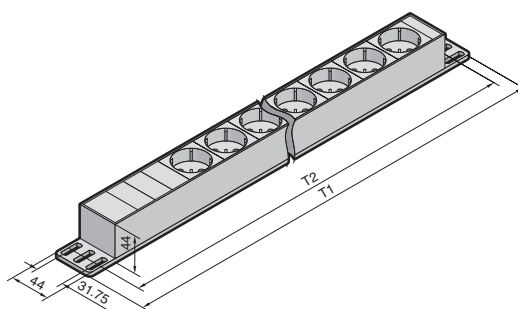
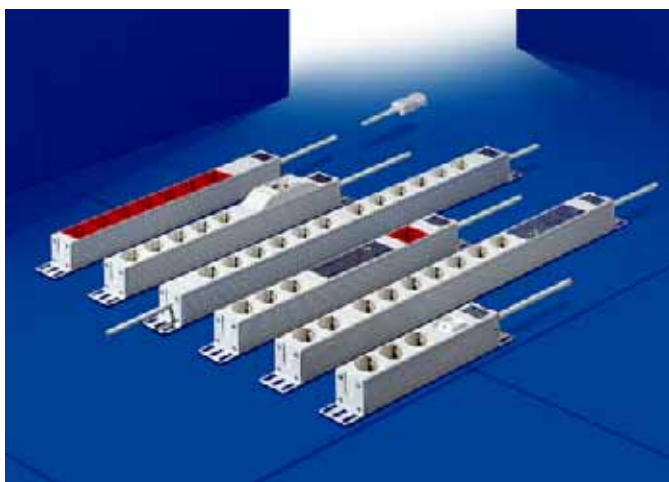


## Блоки розеток



Блоки розеток в алюминиевом корпусе поставляются с различными вариантами длины и с различными функциональными элементами. Особое внимание уделено практичному и универсальному креплению: устанавливаемый в четырех положениях уголок позволяет осуществлять крепление в различных вариантах. Так, например, можно установить блок розеток как на 482,6 мм (19") монтажных профилях и 19" монтажной раме, так и на раме корпуса или в задней части настенного распределителя. Блок розеток можно устанавливать на все

профили с растром в 25 мм, без использования дополнительных крепежных деталей. Это значительно облегчает выбор, обеспечивает дополнительную гибкость и, кроме того, сокращает время складирования. Продумана также прокладка кабеля питания, при монтаже на 482,6 мм (19") профили предусмотрено достаточно места для прокладки кабеля питания, без изгибов между блоком розеток и профильной шиной. Расположение розеток под углом 45° обеспечивает возможность использования коленчатых штекеров без ограничений.

### Технические характеристики:

Номинальное напряжение: 250 В  
Номинальный ток: 10/16 А  
Кабель подключения: длина 2 м H05VV-F3G1,5 со штекером

### Материал:

Алюминиевый профиль, анодированный, корпус розеток поликарбонат.

### Комплект поставки:

Блок розеток, два крепежных уголка, вкл. крепежный материал.

### Нормы:

Розетки:  
DIN VDE 0620-1 (VDE 0620-1: 2005-04)  
Розетки В/Ф:  
UTE NFC 61-303, CEE 7/NV  
Защита от перенапряжения для низкого напряжения:  
DIN EN 61 643-11 (VDE 0675 часть 6-11): 2002: 12  
Фильтр подавления помех ЭМС:  
DIN EN 60 939-2 (VDE 0565 часть 3-1, 2006/5),  
DIN VDE 0620-1 (VDE 06204-1: 2005-04)

**Детальный чертеж,**  
см. страницу 1039.

Исполнение	Количество розеток	Крепление			Длина (Т1) мм	Крепление (Т2) мм <sup>1)</sup>	Арт. № ДК
		Рама	Настенный распределитель, поперек	482,6 мм (19") плоскость			
Без перекидного выключателя	3	■			262,6	232,5	7240.110
	7	■	■	■	482,6	452,5	7240.210
	12	■			658,6	628,5	7240.310
С перекидным выключателем	3	■	■		306,6	276,5	7240.120
	7	■	■	■	482,6	452,5	7240.220
Защита от перенапряжения и фильтр подавления помех	5	■	■	■	482,6	452,5	7240.230
	9	■			658,6	628,5	7240.330
Защита от перенапряжения и фильтр подавления помех, со штекером RJ 10 для подключения к СМС	9	■			812,6	782,5	7200.630
Линейный защитный автомат	5	■	■	■	482,6	452,5	7240.240
Master-Slave	1 + 3	■	■	■	482,6	452,5	7240.250
Блок розеток ИБП	7	■	■	■	482,6	452,5	7240.260
Дифференциальная защита	5	■	■	■	482,6	452,5	7240.280
Дифференциальная защита и защитный автомат	5	■	■	■	482,6	452,5	7240.290
Для штекера С13, 10 А	12	■	■	■	482,6	452,5	7240.200
Для штекеров С13 со входом С13, 10 А	9	■	■	■	482,6	452,5	7240.201
Для штекеров С13 и защитой от перенапряжений и фильтром подавления помех, 10 А	6	■	■	■	482,6	452,5	7240.205
С 2 контурами тока	6 + 6	■			720,6	690,5	7240.370
Розетки В/Ф (Бельгия, Франция)	7	■	■	■	482,6	452,5	7240.510
Розетки В/Ф (Бельгия, Франция)	12	■			658,6	628,5	7240.512

<sup>1)</sup> Крепежный размер изменяется в диапазоне 25 мм, указан размер между серединами отверстий в крепежных уголках.

### Технические характеристики в зависимости от исполнения:

**Двухпозиционный переключатель**  
2-позиционный переключатель с подсветкой. Предохранительные элементы предотвращают непреднамеренное включение.

#### Master-Slave

2-позиционная электронная автоматика. Порог переключения устанавливается в диапазоне от 9 до 35 Вт. Потребители, которые во включенном состоянии переключаются в энергосберегающий режим или в режим Stand-by, не могут быть использованы в качестве «мастера». Активное устройство в состоянии ВКЛ. должно поддерживать 9 Вт, а в состоянии ВЫКЛ. – 35 Вт.

#### Защита от перенапряжения и фильтр подавления помех

Подключенные потребители защищены от скачков напряжения в сети и переходных процессов системы электропитания. Фильтр подавления помех ЭМС обеспечивает защиту сети и подключенного оборудования от высокочастотных помех в обоих направлениях. Зеленый индикатор готовности гаснет при отключении или неисправности. Подключенные потребители остаются отключенными.

#### Устройство защиты от перенапряжений (SPD) тип 3

Максимальное напряжение при длительной нагрузке  $U_c$ : 280 В AC  
Ток номинальной нагрузки IL: 16 А  
Максимальная токовая защита со стороны сети:  
LS: B16A или 16AgL/gG  
Уровень защиты от перенапряжений  $U_p$ : 1,5 кВ  
Комбинированный импульс  $U_{co}$  (L-N): 5 кВ  
Комбинированный импульс  $U_{co}$  (L/N-PE): 10 кВ  
Номинальный ток утечки  $I_n$  (L-N): 5 кА  
Номинальный ток утечки  $I_n$  (L/N-PE): 15 кА  
Разъединитель: отключает SPD и потребители от сети.  
Индикатор состояния: зеленый индикатор готовности гаснет при отключении.

#### Защита от перенапряжения и фильтр подавления помех, со штекером RJ 10 для подключения к СМС

От релейного сигнального контакта через SNMP поступает сообщение о пониженном напряжении либо о сбое в сети при перенапряжении

Аварийный релейный выход: гнездо RJ 10  
Допустимая нагрузка реле: 50 В DC, 100 мА

#### Линейный защитный автомат

Защищает проводку от короткого замыкания и перегрузки. 2-полюсный (термический/магнитный). Характеристика срабатывания В, согласно DIN VDE 0641/A4/1188, 16 А/250 В~.

#### Блок розеток ИБП

С корпусом розеток красного цвета. Они маркируют потребителей, защищенных ИБП. Кабель подключения со штекером С14. Кабель: H05VV-F3G1,0/номинальный ток: 10 А.

#### 2 контура тока

Два контура тока с двумя отдельными кабелями подключения 2,5 м.

#### Дифференциальная защита

Для защиты персонала. С автоматическим выключателем дифференциальной защиты  $I_{\Delta n}$  30 мА согласно DIN VDE 0664 часть 1/85.

#### Дифференциальная/линейная защита

Комбинация из защиты персонала, защиты от перегрузки и защиты от коротких замыканий. С защитным автоматом тока утечки  $I_{\Delta n}$  30 мА по DIN VDE 0664 часть 1/85 и линейным защитным автоматом согласно DIN VDE 0641/A 4/11.88 16 А/250 В~.

#### Исполнение для Бельгии, Франции

С 7 или 12 розетками CEE 7-V UTE, с системой защиты от детей.

#### Штекер С13

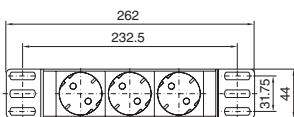
Стандарт Е IEC 320, встраиваемая розетка для малоомощного оборудования

Стандарт F IEC 320, норма DIN для двух: до 70°C, DIN EN 60 320-2-2: 1999-09, DIN EN 60 320-1: 2002-06, DIN EN 60 320-1: 2001.

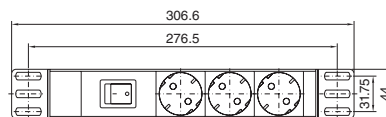
Кабель подключения, 2 метра или вход С13 в блоке розеток.

Кабель: H05VV-F3G1,0/номинальный ток: 10 А.

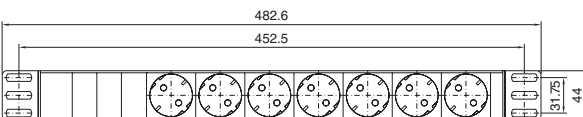
DK 7240.110



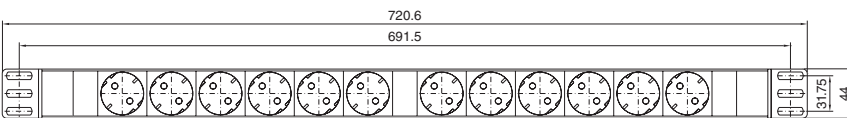
DK 7240.120



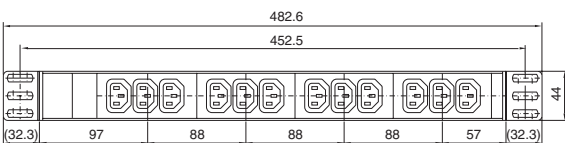
DK 7240.200 – DK 7240.290



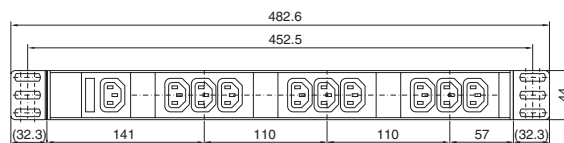
DK 7240.370



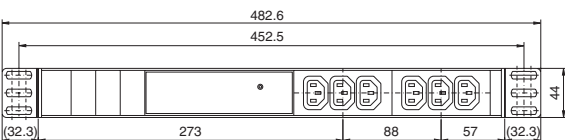
DK 7240.200



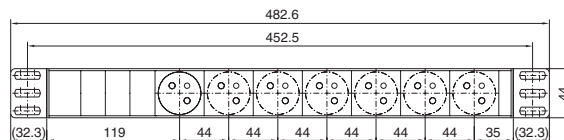
DK 7240.201



DK 7240.205



DK 7240.510





### Блоки розеток с разъемами С13/19

Детальную информацию см. на странице 1038.

Исполнение	Количество розеток:	Крепление			Длина мм	Крепежный размер мм <sup>1)</sup>	Арт. № ДК
		Рама	Настенный распределитель, поперек	482,6 мм (19") плоскость			
Разъем С13 <sup>3)</sup>	15	■			592,6	562,5	<b>7240.130</b>
Разъем С13 <sup>3)</sup> с УЗО	15	■			724,6	694,5	<b>7240.140</b>
Разъем С13 <sup>3)</sup> с 2 <sup>2)</sup> входами питания	9 + 9	■			764,6	734,5	<b>7240.150</b>
Разъем С19 <sup>4)</sup>	6	■	■	■	482,6	452,5	<b>7240.160</b>
Разъем С19 <sup>4)</sup> с автоматом защиты от перенапряжения	4	■	■	■	482,6	452,5	<b>7240.170</b>
Разъем С19 <sup>4)</sup> с УЗО	4	■	■	■	482,6	452,5	<b>7240.180</b>
Разъем С19 <sup>4)</sup> с 2 <sup>2)</sup> входами питания	3 + 3	■	■	■	478,6	448,5	<b>7240.190</b>

Все блоки розеток могут быть поставлены с питанием Wieland GST.

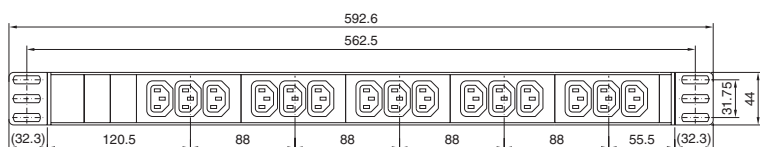
<sup>1)</sup> Крепежный размер изменяется в диапазоне 25 мм, указан размер между серединами отверстий в крепежных уголках.

<sup>2)</sup> Для питания плотно размещенного оборудования, например в IT-сфере, блоки розеток имеют 2 независимых входа питания. Таким образом, возможно обеспечить питание 2 x 16 А/250 В одним розеточным блоком.

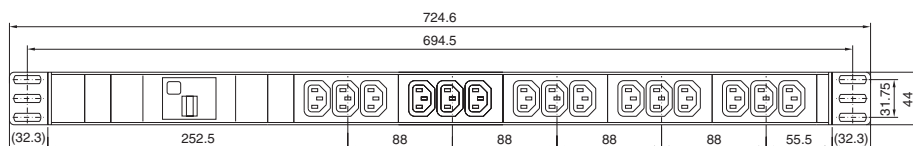
<sup>3)</sup> Со штекером согласно стандарту F EN 60 320-2-2

<sup>4)</sup> С розеткой согласно стандарту J EN 60 320-2-2

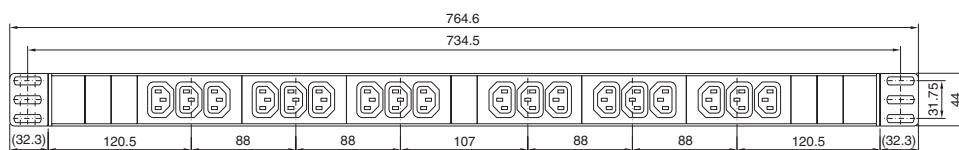
#### DK 7240.130



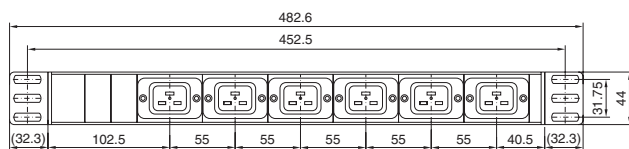
#### DK 7240.140



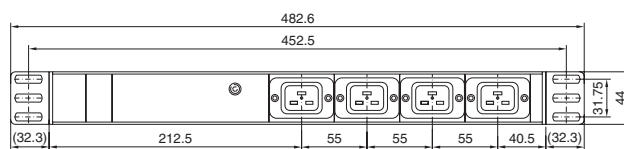
#### DK 7240.150



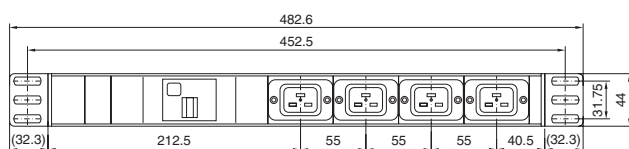
#### DK 7240.160



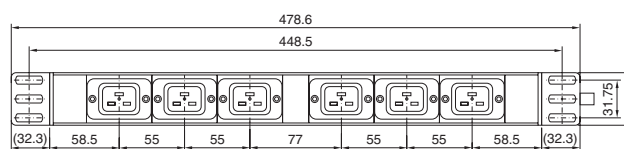
#### DK 7240.170



#### DK 7240.180



#### DK 7240.190





### Клеммные панели 230 Вольт

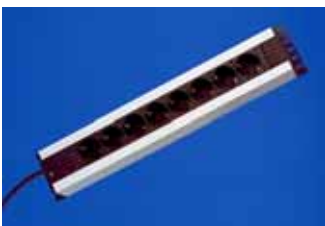
**Технические характеристики:**  
 Номинальное напряжение 250 В AC,  
 макс. нагрузка  
 CH 10 А,  
 GB 13 А.

**Материал:**

Пластик, безгалогенный  
 Кабель подключения, длина 2 м, без штекера  
 H05VV-F3G1 (CH)  
 H05VV-F3G1,5 (GB)  
 неограниченное применение даже коленчатых штекеров благодаря продольному расположению штекерных контактов.

Исполнение GB, CH		Арт. № DK Исполнение GB	Арт. № DK Исполнение CH
Количество розеток:	Длина мм		
6	470 <sup>1)</sup>	<b>7404.000</b>	<b>7604.000<sup>2)</sup></b>
12	793	<b>7408.510</b>	<b>7608.510<sup>2)</sup></b>
18	1153	<b>7412.510<sup>2)</sup></b>	—

<sup>1)</sup> Клеммные панели можно устанавливать горизонтально в настенном распределителе DK на базе EL/AE.  
<sup>2)</sup> Срок поставки ок. 2 недель.



### Блок розеток TE

Блок розеток на 8 гнезд с евророзетками/ исполнение D. Блок изготовлен из пластика и может монтироваться вертикально на раме TE или на задних 482,6 мм (19") профилях. На 482,6 мм (19") профилях необходимо больше пространства, чем 2 EV. Розетки расположены под углом 45°, что обеспечивает возможность использования коленчатых штекеров. Блок розеток поставляется с кабелем подключения 2 м. Кабель подключения уложен в клеммном отсеке, расположенном в блоке розеток. Клеммный отсек имеет отдельную крышку, это обеспечивает простой и быстрый доступ к этой точке подключения. Замена кабеля подключения выполняется также легко. Кроме того, блок розеток имеет внешние контакты для отдельного заземления.

Блок розеток TE	Арт. № DK
8 розеток, евророзетка	<b>7000.630</b>

**Технические характеристики:**

Номинальное напряжение: 230 В DC  
 Номинальный ток: макс. 16 А  
 Кабель подключения: длина 2 м, H05VV-F3G 1,5 мм<sup>2</sup>, без штекера, с наконечниками жил



### Блок розеток, 19"

**с оптимальной фиксацией кабеля на выходах**

Блок розеток вмонтирован в алюминиевый канал шириной 19" и высотой 1 EV, может быть установлен во все стандартные 19" монтажные рамы. Особое внимание уделено практичному и универсальному креплению. Универсальные крепежные уголки позволяют производить монтаж в разнообразных вариантах. Блок розеток длиной 439 мм и может быть установлен как на 482,6 мм (19") профильные шины, так и на системных шасси и раме корпуса.

Дополнительно интегрирована опция фиксации кабеля на выходе к потребителям. Таким образом кабели, защищены от случайного отсоединения. Повышается безопасность и степень готовности Вашей системы.

Исполнение	Арт. № DK
12 x C13	<b>7240.600</b>

**Технические характеристики:**

Напряжение сети: 250 В  
 Номинальный ток: 10/16 А  
 Кабель подключения: 1,5 м

**Комплект поставки:**

Блок розеток, два крепежных уголка, вкл. крепежный материал.

**+** **Комплектующие:**

Фиксация кабеля PSM, см. страницу 790.



## Блоки розеток



### Блоки розеток

#### с амперметром

Блок розеток с амперметром измеряет ток подключенных потребителей. Два вида штекерных разъемов «евророзетка» (с защитным контактом) и «С13» (для маломощного оборудования) являются наиболее распространенными типами. Блок розеток длиной 482,6 мм (19") монтируется как на 19" профильные шины, так и на 19" монтажную раму, раму корпуса или в задней части настенного распределителя. Крепежный уголок устанавливается в четырех различных положениях и обеспечивает разнообразные возможности монтажа. Блок розеток можно устанавливать на все профили с растром в 25 мм, без использования дополнительных крепежных деталей.

#### Материал:

Алюминиевый профиль: анодированный  
Корпус розеток: поликарбонат

#### Комплект поставки:

Блок розеток с двумя крепежными уголками  
вкл. крепежный материал,  
кабель подключения 1,5 м с открытыми концами.

#### Технические характеристики:

Напряжение сети: 250 В  
Номинальный ток: 10/16 А, С13, евророзетка  
Кабель подключения: 1,5 м

Исполнение	Количество розеток	Крепление			Длина мм	Крепежный размер мм <sup>1)</sup>	Арт. № DK
		Рама	Настенный распределитель, поперек	482,6 мм (19") плоскость			
Евророзетка	6	■	■	■	482,6	464,1	7240.300
Разъем С13	8	■	■	■	482,6	464,1	7240.305

<sup>1)</sup> Крепежный размер изменяется в диапазоне 25 мм, указан размер между серединами отверстий в крепежных уголках.



### Распределительная коробка с многофункциональным уголком

Уголок можно установить во все сетевые шкафы. Распределительная коробка используется как точка распределения питания по потребителям (вентиляторам, лампам и блокам розеток). Помимо использования с распределительной коробкой, уголок может использоваться для установки термостата (SK 3110.000) или гигростата (SK 3118.000), благодаря соответствующим встроенным отверстиям.

Кол-во	Арт. № DK
1 компл.	7280.035

#### Материал, уголок:

Листовая сталь

#### Цвет, уголок:

RAL 7035

#### Комплект поставки:

1 уголок, 1 распределительная коробка,  
6 м кабель подключения 3 x 1,5 мм<sup>2</sup> (гибкий).



### Розетка

- Для монтажа на несущих шинах TS 35/7,5 и TS 35/15 согласно EN 60 715
- Винтовые зажимы единые с одной стороны
- Ширина корпуса 45 мм

#### Технические характеристики:

Номинальное напряжение: 250 В AC  
Номинальный ток (DC/AC): 10 А/16 А

#### Материал:

Полиамид

#### Цвет:

Серый

#### Нормы:

DIN VDE 0620-1  
DIN 49 440-1

Исполнение	Кол-во	Арт. № SZ
Германия	2 шт.	2506.100





### Сервисная розетка

#### для крепления к раме шкафа

Установка одной сервисной розетки в рамках независимой цепи электропитания, отдельно от компьютерной сети и ИБП. Простая установка при помощи крепежных уголков, прикрепляемых к раме корпуса.

#### Материал:

Крепежные уголки: Листовая сталь, оцинкованная, хромированная  
Розетка: пластик

#### Комплект поставки:

Крепежный уголок, розетка с защитой от влаги (IP 44) вкл. крепежный материал.



Кол-во	Арт. № DK
1 компл.	7280.100



### Блок розеток

#### с тремя розетками, защитой от перенапряжения и противопопомеховым фильтром

Для подключения

- ПК
- монитора
- принтера

Монтируется на горизонтальный или вертикальный профили шкафа TS при помощи прилагаемых монтажных уголков. Розетки повернуты на 45°. Разъем для подвода питания.

#### Технические характеристики:

Номинальное напряжение: 230 В AC  
Номинальный ток: 16 А  
Розетки: DIN VDE 0620-1  
Защита от перенапряжения для низкого напряжения:  
DIN EN 61 643-11 (VDE 0675 часть 6-11)  
Противопопомеховый фильтр ЭМС: EN 133 200

#### Материал:

Алюминиевый профиль, анодированный, корпус розеток поликарбонат

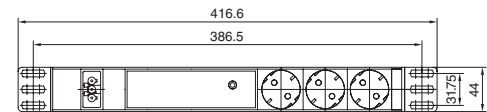
#### Комплект поставки:

вкл. два монтажных уголка и крепежный материал.

Количество розеток	Арт. № SM
3	6446.500

#### Дополнительно необходимо:

Кабель питания, см. страницу 1030.



### Блок розеток IW

для установки на столешницу IW и другие поверхности при помощи встроенных зажимов или методом привинчивания сверху. Подключение светильника для рабочего места IW 6903.080 через штекер, расположенный сбоку блока розеток.

#### Материал/обработка поверхности:

алюминиевый прессованный профиль, анодированный, розетки и боковая защитная планка из черного пластика

#### Комплект поставки:

Вкл. крепежный материал.

#### Технические характеристики:

Номинальное напряжение: 230 В AC  
Номинальный ток: 16 А  
Кабель подключения: длина 2,5 м  
H05VV-F 3G1,5 мм<sup>2</sup>



Размеры мм	Арт. № IW
340 x 88 x 72	6902.040

#### Исполнение:

3 розетки с защитным контактом, повернутые на 35°,  
1 двухпозиционный выключатель для питания розеток,  
1 разъем сбоку слева для последовательного подключения (например, для подключения светильника IW 6903.080, см. страницу 189) с 1 двухпозиционным выключателем для электропитания разъема.

#### Комплектующие:

Кабель для сквозного подключения питания, см. страницу 1030.  
Светильник для рабочего места IW 6903.080, см. страницу 189.

## Energy-Box



### Energy-Box, 482,6 мм (19")

#### Технические характеристики:

Несущая шина с регулировкой по глубине для модульного оборудования по DIN 43 880, типоразмеры 1 – 3 (например, для крепления розеток, линейных защитных автоматов и т.п.). Фиксация кабеля сзади, по одной шине N и PE на изолированном основании. Пластиковый корпус вкл. крышки для незанятых мест (UL 94-V0), максимальная установка 22 единиц модульного оборудования (шириной 18 мм). Максимальная вместимость = 22 ЕШ (22 x 18 мм = 396 мм).

Кол-во	EB	Арт. № DK
1 шт.	3	7480.035

#### Цвет:

RAL 7035

#### Комплект поставки:

Energy-Box с глухими крышками.

#### Указание:

По запросу – индивидуальная заводская комплектация с линейными защитными автоматами.

Немецкий патент № 42 00 836



### Energy-Box, 482,6 мм (19"), выдвижной

Energy-Box предназначен для установки компонентов постоянного и переменного тока. Выдвижная передняя часть конструкции обеспечивает оптимальный доступ к кабелям сверху или снизу.

Клеммы подключения для постоянного тока:  
2 клеммы на 35 мм<sup>2</sup>,  
9 клемм на 16 мм<sup>2</sup> (на каждую шину)

для переменного тока:  
1 клемма на 16 мм<sup>2</sup> (PE или N),  
20 клемм 4 мм<sup>2</sup> (на каждую шину)



#### Технические характеристики:

Несущая шина с регулировкой по глубине для крепления «Snap-in» модульного оборудования по DIN 43 880, типоразмеры 1 – 3 (например, для крепления розеток, линейных защитных автоматов и т.п. или целых групп оборудования, например, системы АВВ «smisline»). Фиксация кабеля сзади, две электрораспределительные шины с клеммами подключения на изолированном цоколе. Пластиковый корпус вкл. крышки для незанятых мест, максимальная установка 22 единиц модульного оборудования (шириной 18 мм).

Максимальная вместимость = 22 ЕШ

(22 x 18 мм = 396 мм).

Глубина: 220 мм.

EB	Арт. № DK
3	7480.300

#### Цвет:

RAL 7035

#### Комплект поставки:

Energy-Box с глухими крышками.