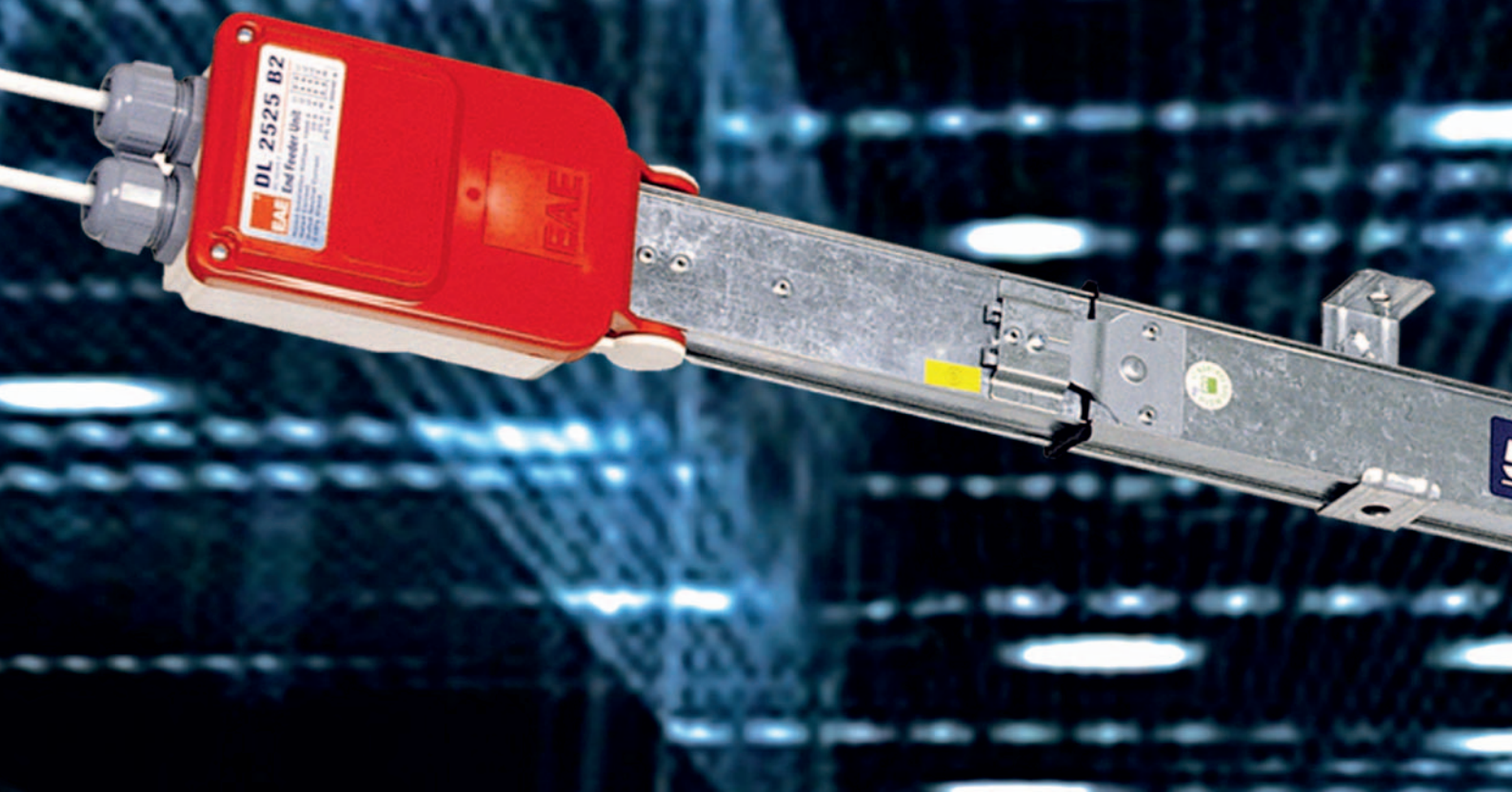




E L E K T R I K

E-LINEDL

Шинопроводы осветительные 25-32-40 А



E-LINEDL

СОДЕРЖАНИЕ



►► E-LINE DL

Описание	2-3
Система кодирования заказов	4
Таблица технических параметров	5
Секции стандартного размера	6-7
Секции нестандартного размера	8
Блоки питания.....	9-10
Ответвительные штепсели.....	11-12
Ответвительные коробки	13
Подвески.....	14-15
Монтаж соединения секций шинпровода	16
Монтаж ответвительных штепселей	17
Сертификат соответствия CE	18
Общие характеристики продукции	19
Сертификаты.....	20

Системы шинопроводов E-line DL применяются в зданиях с потребностью в электроэнергии мощностью 25-40 А.

Благодаря особенностям выходных розеток 25-32 А, сконструированы с целью подачи электропитания для осветительного оборудования.

Системы шинопроводов EAE производятся с использованием последних технологических разработок в соответствии со стандартом ISO 9001 и Сертификатом системы обеспечения качества. Изделия разработаны и прошли испытания в соответствии со стандартом IEC 60439-2.



Выходные розетки

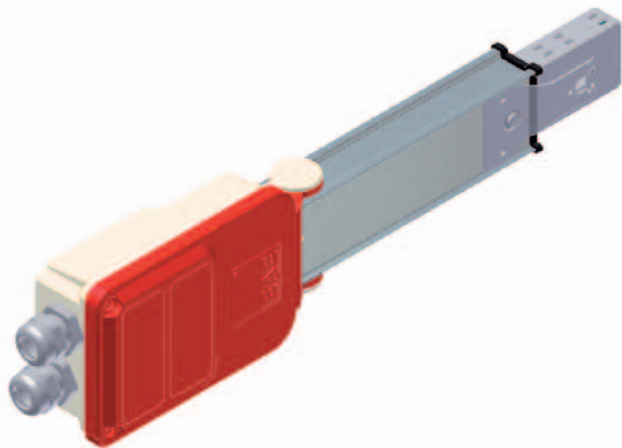
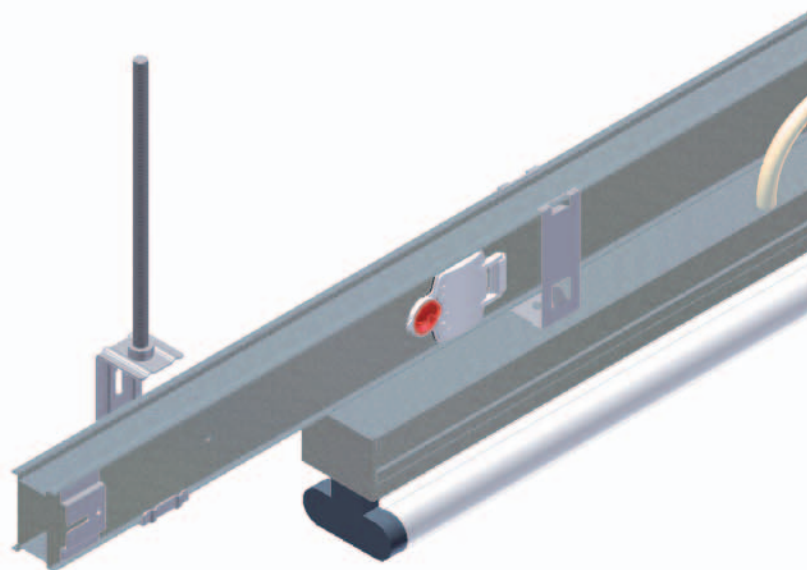
Выходные розетки системы шинопроводов DL сконструированы в целях предупреждения неверного использования различных шинопроводов путем обеспечения в конструкции очередности различных контактов. Конструкция розетки предусматривает установку всех розеток на шинопроводе только в одном направлении. Таким образом предупреждается использование ошибочной фазы.

Безопасность

Контакты заземления выходной розетки первыми выполняют соприкосновение во время установки и последними разъединяются во время разъединения.

Цветные крышки показатели фазы

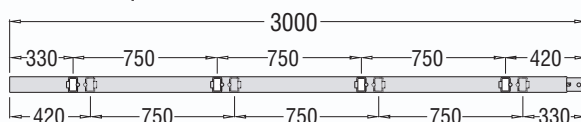
Крышки выходных розеток кабеля в шинах освещения EAE DL 10A предусматривают различный цвет с целью обеспечения легкого определения фазы питания осветительного оборудования.



Стандартная длина 3 м

8 разъемов поступления электротока

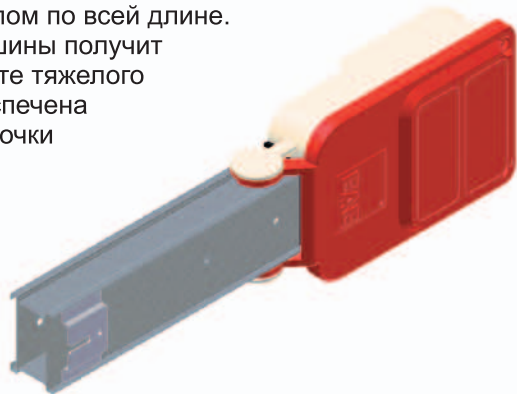
В шинопроводах предусмотрена стандартная возможность поступления электроэнергии с обеих сторон шины в общей сложности в 8 точках.





➤ **Полная изоляция**

Проводники шинопроводов покрыты огнезащитным изоляционным материалом по всей длине. На случай если корпус шины получит повреждения в результате тяжелого воздействия извне, обеспечена полная безопасность с точки зрения безопасности человека.



➤ **Быстрый, легкий и надежный монтаж**

Механические и электрические приставки присоединяются одним движением, продвижением друг к другу серебряных пружинных контактов. Для фиксации крепления достаточно зажать только один болт.



➤ **Покрытые оловом проводники**

Покрытие по всей длине оловом электролитические медные проводники позволило предупредить образование окиси меди. Благодаря этому снижено до минимума сопротивление контактов. Контакты выходных розеток обеспечивают зажим проводников внутри шинопроводов с двух поверхностей.



➤ **Покрытые серебром контакты соединений**

Контакты мест соединения шинопроводов и все контакты выходных розеток покрыты серебром. Покрытый серебром контакт снижая до минимума сопротивление перехода предупреждает чрезмерный нагрев контактов при максимальных нагрузках.

►► Система кодирования заказов

- ТИП ШИНОПРОВОДА
- НОМИНАЛ ТОКА 1-ОГО РЯДА ПРОВОДНИКОВ
- КОНФИГУРАЦИЯ ПРОВОДНИКОВ - 1
- НОМИНАЛ ТОКА 2-ОГО РЯДА ПРОВОДНИКОВ
- КОНФИГУРАЦИЯ ПРОВОДНИКОВ - 2
- КРАШЕННЫЙ/НЕКРАШЕННЫЙ
- ТИП СЕКЦИИ

DL 2 5 2 5 - B - S T D

Наименование
шинопровода

25 А	2
32 А	3
40 А	4

Номинал Тока 1-ого Ряда
Проводников

2 проводниковый	2
3 проводниковый	3
4 проводниковый	4
5 проводниковый	5

Конфигурация
Проводников - 1

25 А	2
32 А	3
40 А	4

Номинал Тока 2-ого Ряда
Проводников

2 проводниковый	2
3 проводниковый	3
4 проводниковый	4
5 проводниковый	5

Количество проводников
2-ого пути

Крашенный	B
некрашенный	-

Крашенный

Тип Секции

Стандартная длина	STD
Нестандартная длина	X
Питание с начала	B1
Питание с конца	B2
Питание под полом	B1
Питание под полом	B2

			DL 2424	DL 3434	DL 4444
Номинальный электроток	In	A	25	32	40
Стандарты	IEC 60439 1-2				
Сопротивление изоляции	Ui	V	1000	1000	1000
Частота	f	Hz 50/60			
Степень защиты	IP 55				
Короткое замыкание (1 сек.)	Icw	kA _{rms}	2.50	3.00	4.00
Короткое замыкание (динамическое)	Ip	kA	4.00	5.00	6.50
Тест на максимальное короткое замыкания при 1 мс		kA	21	21	21
Сопротивление фазы	R ₂₀	мΩм/м	5.42	4.46	2.90
Частота фазы	X ₁	мΩм/м	2.02	1.62	1.27
Импеданс фазы	Z	мΩм/м	5.61	4.47	3.17
Джоулевы потери при номинальном токе I ² R		Вт/м	3.85	5.24	5.65
L1, L2, L3, N		мм ²	3.20	4.00	6.00
Площадь сечения РЕ (корпус)		мм ²	18.30	18.30	18.30
Площадь сечения проводника РЕ		мм ²	3.20	4.00	6.00
Масса (4-проводниковый)		кг/м	1.40	1.43	1.60
Масса (5-проводниковый)		кг/м	1.50	1.55	1.72

На промежутки между двумя подвесками длиной 2 м допускается воздействие распределительной нагрузки 20 кг или точечного веса 15 кг.

Потеря напряжения

Снижение напряжения для длинных линий рассчитывается при помощи формул, приведенных ниже.

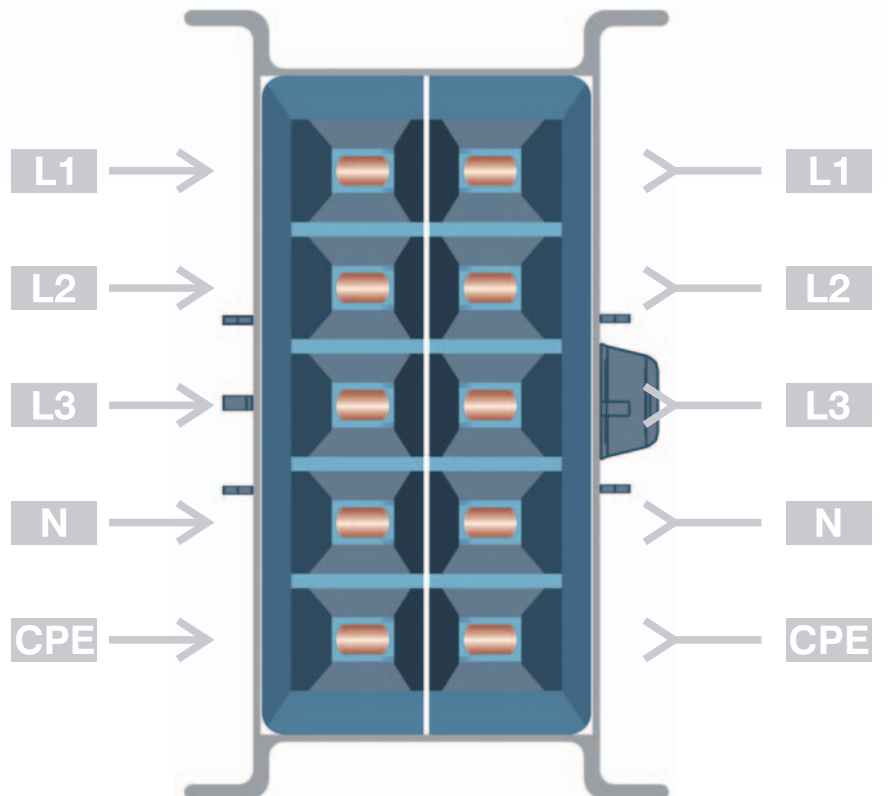
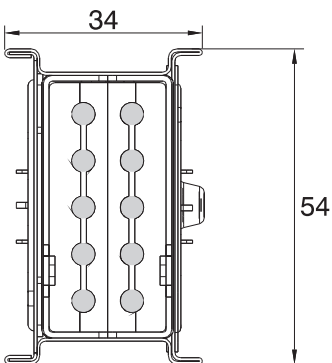
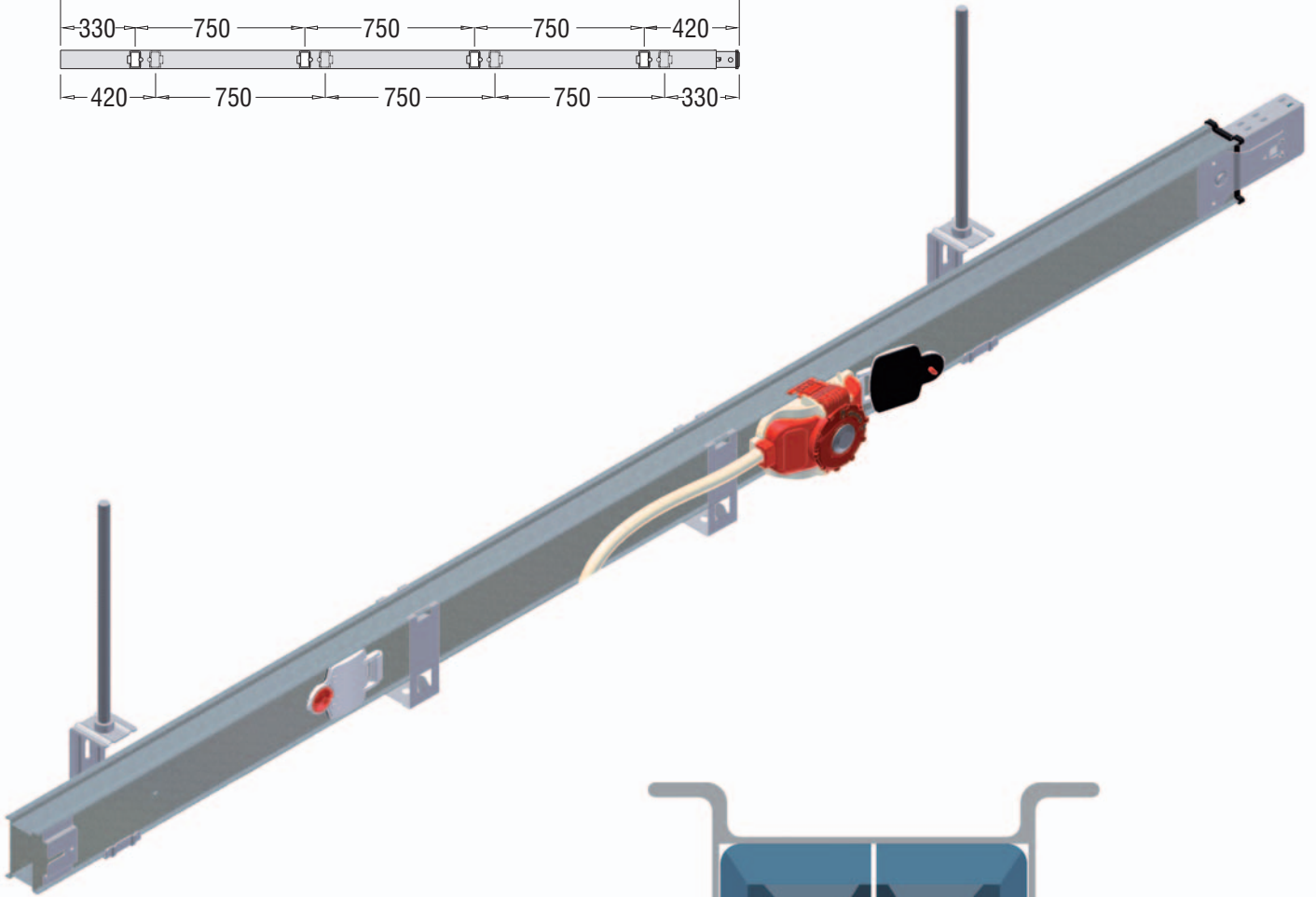
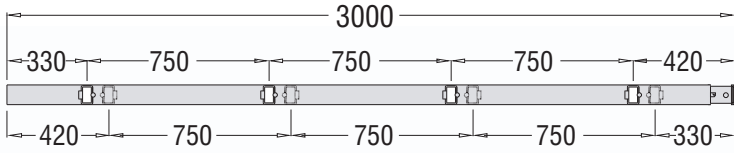
Для однофазной системы ;

$$\Delta U = I \cdot 2L (R \cdot \cos \varphi + X \cdot \sin \varphi) \cdot 10^{-3} \text{ [V]}$$

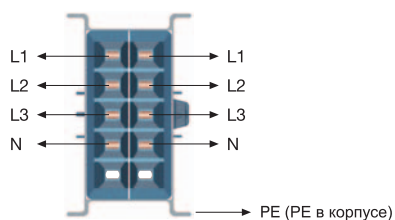
Для трехфазной системы ;

$$\Delta U = \sqrt{3} \cdot I \cdot L (R \cdot \cos \varphi + X \cdot \sin \varphi) \cdot 10^{-3} \text{ [V]}$$

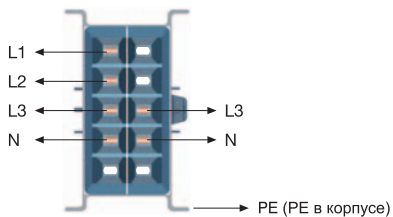
ΔU = Потеря Напряжения [V]
 I = Ток Нагрузки [A]
 L = Длина Линии [м]
 R = активное сопротивление переменного тока [мΩм/м]
 X = реактивное сопротивление переменного тока [мΩм/м]



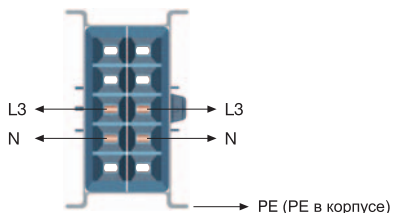
►► Для нестандартных секций, пожалуйста, обратитесь к поставщику



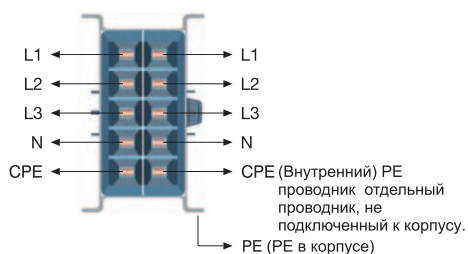
Ток (А)	Наименование	Количество проводников	Код заказа
25	DL 2424 2x25 А Шинопровод	4+4	3024786
32	DL 3434 2x32 А Шинопровод	4+4	3024788
40	DL 4444 2x40 А Шинопровод	4+4	3024790



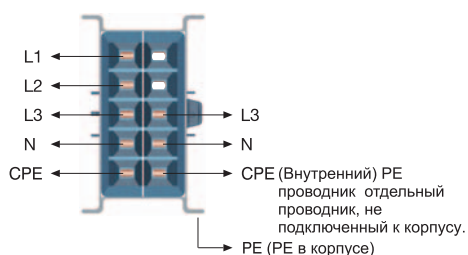
Ток (А)	Наименование	Количество проводников	Код заказа
25	DL 2422 2x25 А Шинопровод	4+2	3024792
32	DL 3432 2x32 А Шинопровод	4+2	3024794
40	DL 4442 2x40 А Шинопровод	4+2	3024796



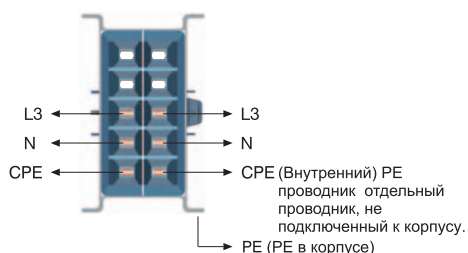
Ток (А)	Наименование	Количество проводников	Код заказа
25	DL 2222 2x25 А Шинопровод	2+2	3024798
32	DL 3232 2x32 А Шинопровод	2+2	3024800
40	DL 4242 2x40 А Шинопровод	2+2	3024802



Ток (А)	Наименование	Количество проводников	Код заказа
25	DL 2525 2x25 А Шинопровод	5+5	3024804
32	DL 3535 2x32 А Шинопровод	5+5	3024806
40	DL 4545 2x40 А Шинопровод	5+5	3024808



Ток (А)	Наименование	Количество проводников	Код заказа
25	DL 2523 2x25 А Шинопровод	5+3	3024810
32	DL 3533 2x32 А Шинопровод	5+3	3024812
40	DL 4543 2x40 А Шинопровод	5+3	3024814

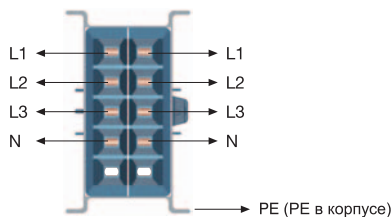


Ток (А)	Наименование	Количество проводников	Код заказа
25	DL 2323 2x25 А Шинопровод	3+3	3024816
32	DL 3333 2x32 А Шинопровод	3+3	3024818
40	DL 4343 2x40 А Шинопровод	3+3	3024820

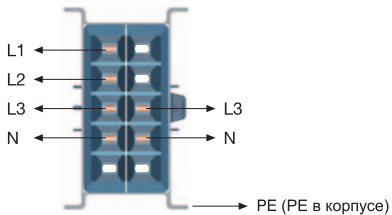
■ Корпус производится из оцинкованного листа толщиной 0,50 мм.

■ Для нестандартных модулей, пожалуйста, обратитесь на фирму.

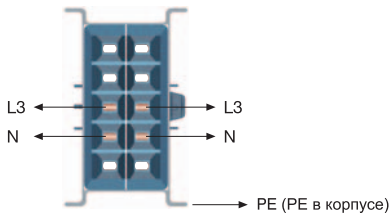
►► Для нестандартных секций, пожалуйста, обратитесь к поставщику



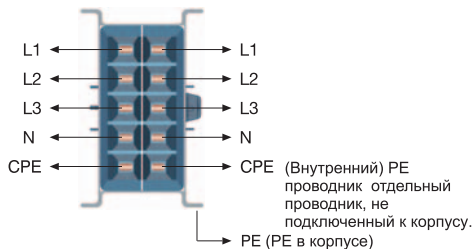
Ток (А)	Наименование	Количество проводников	Код заказа
25	DL 2424 2x25 А Нестандартный размер	4 + 4	3024822
32	DL 3434 2x32 А Нестандартный размер	4 + 4	3024824
40	DL 4444 2x40 А Нестандартный размер	4 + 4	3024844



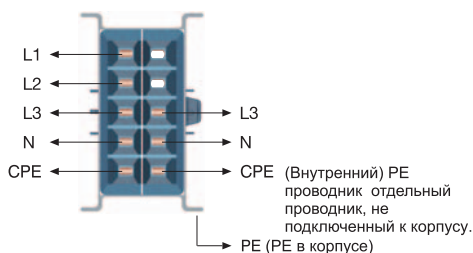
Ток (А)	Наименование	Количество проводников	Код заказа
25	DL 2422 2x25 А Нестандартный размер	4 + 2	3024828
32	DL 3432 2x32 А Нестандартный размер	4 + 2	3024830
40	DL 4442 2x40 А Нестандартный размер	4 + 2	3024832



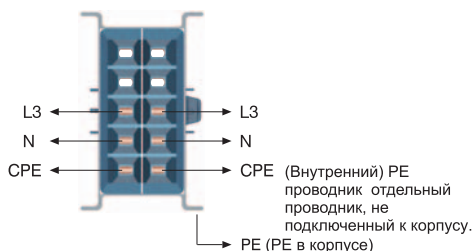
Ток (А)	Наименование	Количество проводников	Код заказа
25	DL 2222 2x25 А Нестандартный размер	2 + 2	3024834
32	DL 3232 2x32 А Нестандартный размер	2 + 2	3024836
40	DL 4242 2x40 А Нестандартный размер	2 + 2	3024838



Ток (А)	Наименование	Количество проводников	Код заказа
25	DL 2525 2x25 А Нестандартный размер	5 + 5	3024840
32	DL 3535 2x32 А Нестандартный размер	5 + 5	3024842
40	DL 4545 2x40 А Нестандартный размер	5 + 5	3024844



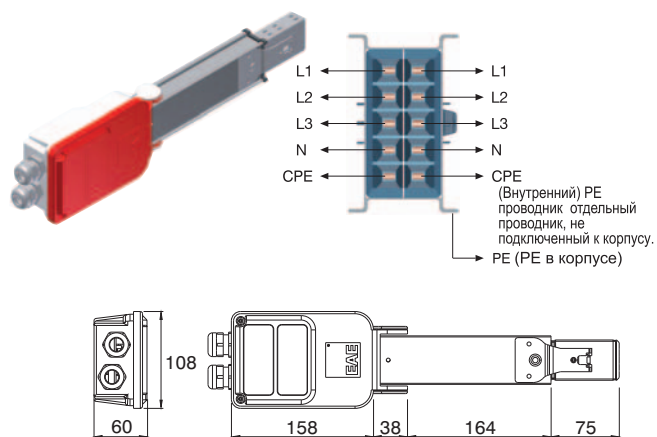
Ток (А)	Наименование	Количество проводников	Код заказа
25	DL 2523 2x25 А Нестандартный размер	5 + 3	3024846
32	DL 3533 2x32 А Нестандартный размер	5 + 3	3024848
40	DL 4543 2x40 А Нестандартный размер	5 + 3	3024850



Ток (А)	Наименование	Количество проводников	Код заказа
25	DL 2323 2x25 А Нестандартный размер	3 + 3	3024852
32	DL 3333 2x32 А Нестандартный размер	3 + 3	3024854
40	DL 4343 2x40 А Нестандартный размер	3 + 3	3024856

■ Корпус производится из оцинкованного листа толщиной 0,50 мм.

■ Для нестандартных модулей, пожалуйста, обратитесь на фирму.



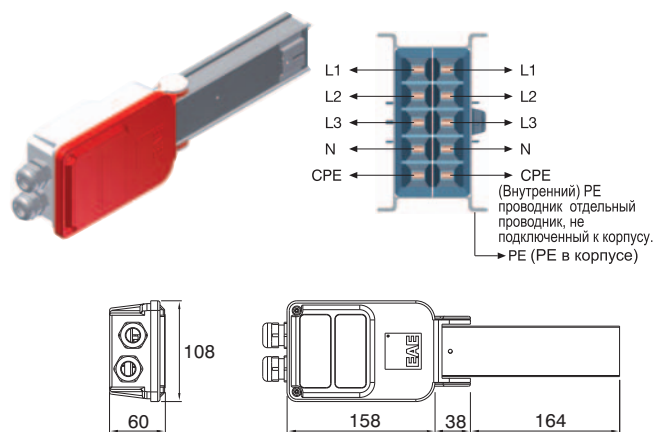
Питание с начала

Питание с начала

Ток (А)	Наименование	Соответствующий шинопровод	Код заказа
25	DL 2525 - B1 Питание с начала	DL 2525-DL 2523 DL 2323-DL 2424 DL 2422-DL 2222	3024858
32	DL 3535 - B1 Питание с начала	DL 3535-DL 3533 DL 3333-DL 3434 DL 3432-DL 3232	3024860
40	DL 4545 - B1 Питание с начала	DL 4545-DL 4543 DL 4343-DL 4444 DL 4442-DL 4242	3024862

* Стандартный заземляющий проводник с наконечником М 25.

Питание с конца

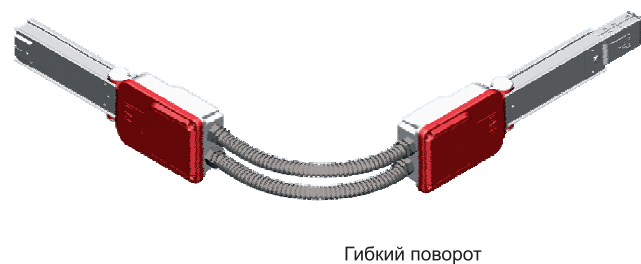


Питание с конца

Ток (А)	Наименование	Соответствующий шинопровод	Код заказа
25	DL 2525 - B2 Питание с конца	DL 2525-DL 2523 DL 2323-DL 2424 DL 2422-DL 2222	3024864
32	DL 3535 - B2 Питание с конца	DL 3535-DL 3533 DL 3333-DL 3434 DL 3432-DL 3232	3024866
40	DL 4545 - B2 Питание с конца	DL 4545-DL 4543 DL 4343-DL 4444 DL 4442-DL 4242	3024868

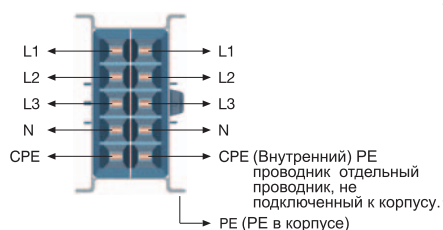
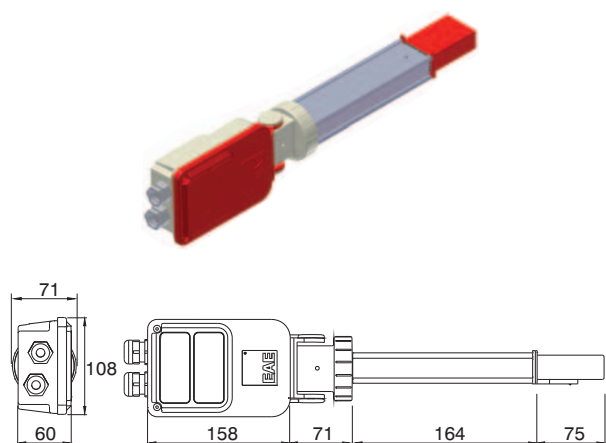
* Стандартный заземляющий проводник с наконечником М 25.

Гибкий поворот



Гибкий поворот

Ток (А)	Наименование	Соответствующий шинопровод	Код заказа
25	DL 2525 - FD Гибкий поворот	DL 2525-DL 2523 DL 2323-DL 2424 DL 2422-DL 2222	3024882
32	DL 3535 - FD Гибкий поворот	DL 3535-DL 3533 DL 3333-DL 3434 DL 3432-DL 3232	3024884
40	DL 4545 - FD Гибкий поворот	DL 4545-DL 4543 DL 4343-DL 4444 DL 4442-DL 4242	3024886

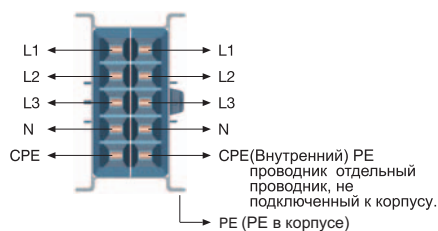
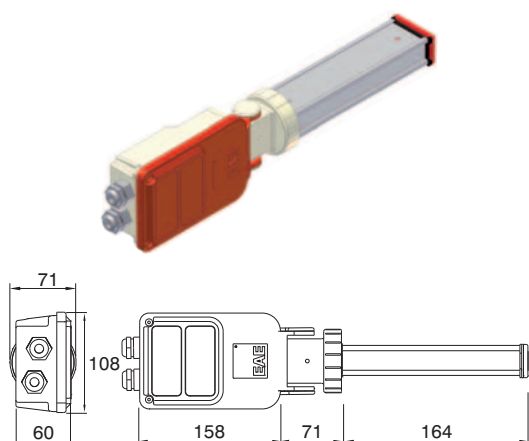


Питание с начала

Питание с начала

Ток (А)	Наименование	Тип шинпровода	Код заказа
25	DL 2525 - B1 Под полом Питание с начала	DL 2525 DL 2523 DL 2323 DL 2424 DL 2422 DL 2222	3024541
32	DL 3535 - B1 Под полом Питание с начала	DL 3535 DL 3533 DL 3333 DL 3434 DL 3432 DL 3232	3024542
40	DL 3535 - B1 Под полом Питание с начала	DL 4545 DL 4543 DL 4343 DL 4444 DL 4442 DL 4242	3024543

* Стандартный заземляющий провод с наконечником М 25.



Питание с конца

Питание с конца

Ток (А)	Наименование	Тип шинпровода	Код заказа
25	DL 2525 - B2 Под полом Питание с конца	DL 2525 DL 2523 DL 2323 DL 2424 DL 2422 DL 2222	3024544
32	DL 3535 - B2 Под полом Питание с конца	DL 3535 DL 3533 DL 3333 DL 3434 DL 3432 DL 3232	3024545
40	DL 4545 - B2 Под полом Питание с конца	DL 4545 DL 4543 DL 4343 DL 4444 DL 4442 DL 4242	3024546

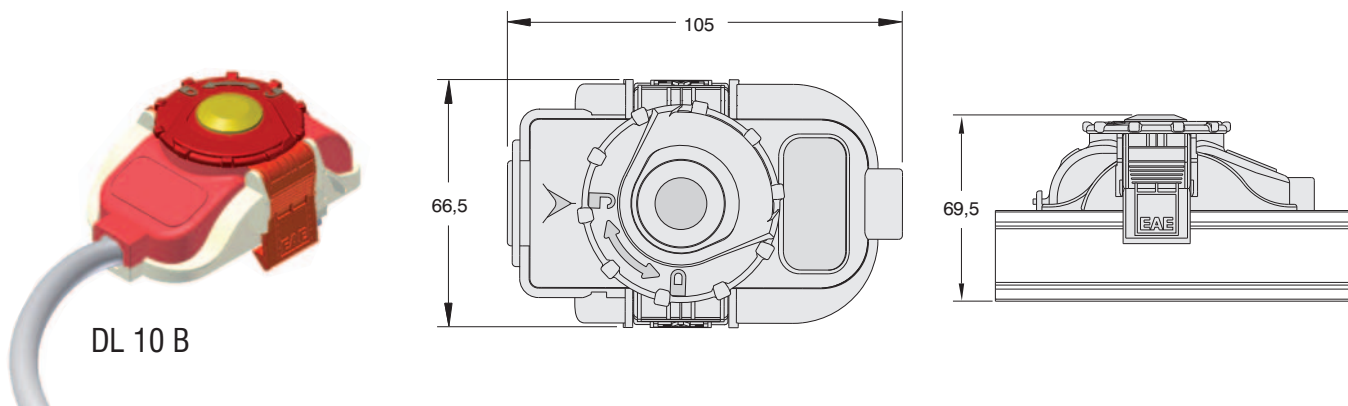
* Стандартный заземляющий провод с наконечником М 25.

- Диаметр выводного кабеля макс. Ø 11 мм.
- Корпус производится из оцинкованного листа толщиной 0,50 мм.
- Для заказа нестандартных секций, пожалуйста, обращайтесь к поставщику

Выходная Розетка

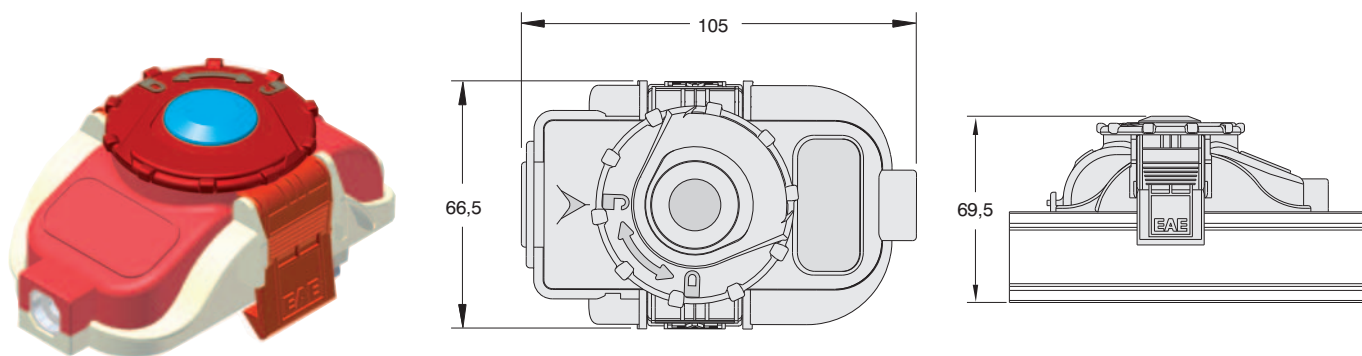
Ток (А)	Наименование	Длина кабеля	Конфигурация	Различия	Код заказа
10	DL 10 - В Выходная розетка L1*	1 м. TTR кабель	L1, N, PE	Черная крышка	3024870
	DL 10 - В Выходная розетка L2*	1 м. TTR кабель	L2, N, PE	Желтая крышка	3024871
	DL 10 - В Выходная розетка L3*	1 м. TTR кабель	L3, N, PE	Голубая крышка	3024872

* По заказу клиента может быть предоставлен кабель требуемой длины.



Предохранитель заряда Контактный / Клеммный разъем

Ток (А)	Наименование	Длина кабеля	Конфигурация	Различия	Код заказа
16	DL 16 - FS Выходная розетка L1	-	L1, N, PE	5x20 Предохранитель заряда Контактный Макс. диаметр выходного кабеля Ø 11 мм.	3024873
	DL 16 - FS Выходная розетка L2	-	L2, N, PE		3024874
	DL 16 - FS Выходная розетка L3	-	L3, N, PE		3024875
	DL 16 - FS Выходная розетка L123	-	L1, L2, L3, N, PE		3024877
16	DL 16 - K Выходная розетка L1	-	L1, N, PE	Клеммный разъем Макс. диаметр выходного кабеля Ø 11 мм.	3024778
	DL 16 - K Выходная розетка L2	-	L2, N, PE		3024777
	DL 16 - K Выходная розетка L3	-	L3, N, PE		3024776
	DL 16 - K Выходная розетка L123	-	L1, L2, L3, N, PE		3024775

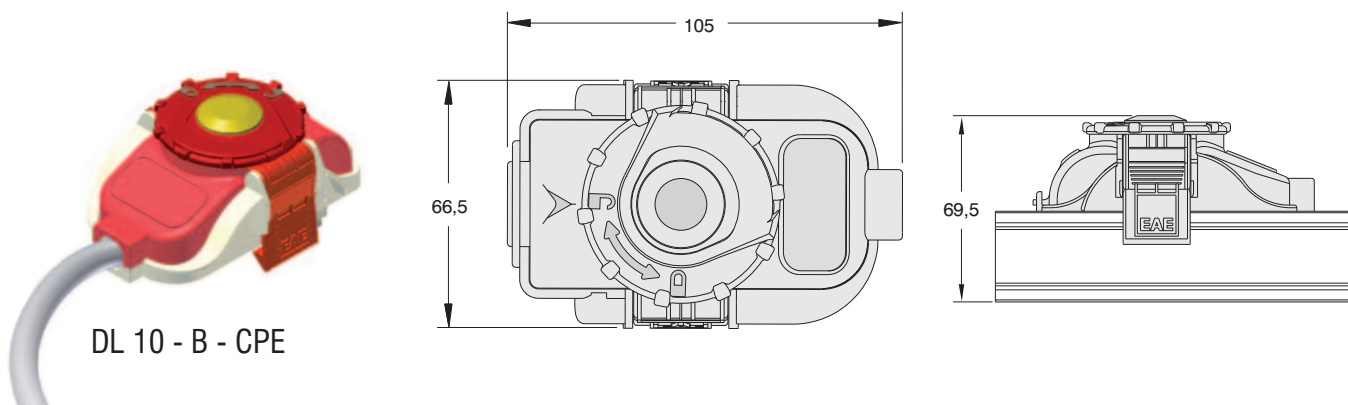


DL 16 FS
DL 16 K

Выходная Розетка (CPE)

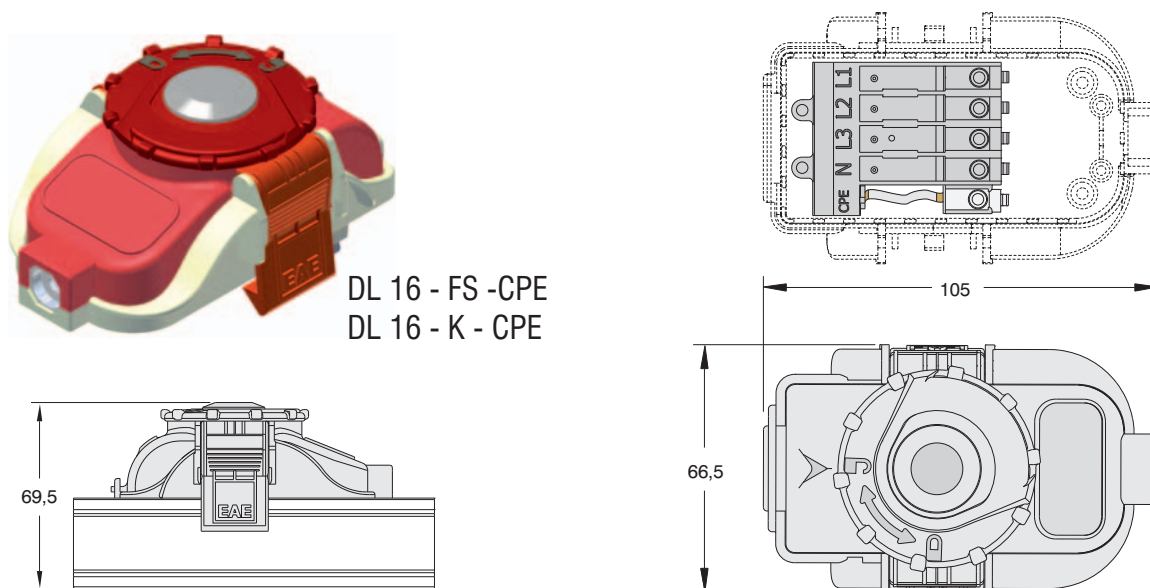
Ток (А)	Наименование	Длина кабеля	Очередность фаз	Особенности	Код заказа
10	DL 10 - В - CPE Выходная розетка L1*	1 м. TTR кабель	L1, N, CPE	Черная крышка	3024779
	DL 10 - В - CPE Выходная розетка L2*	1 м. TTR кабель	L2, N, CPE	Желтая крышка	3024780
	DL 10 - В - CPE Выходная розетка L3*	1 м. TTR кабель	L3, N, CPE	Голубая крышка	3024781

* По заказу клиента может быть предоставлен кабель требуемой длины.



Предохранитель Заряда Контактный / Клеммный Разъем (CPE)

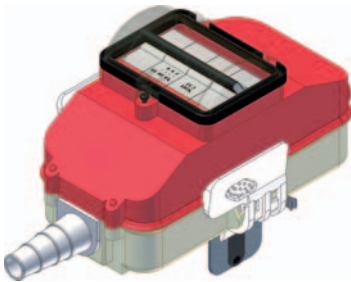
Ток (А)	Наименование	Длина кабеля	Очередность фаз	Особенности	Код заказа
16	DL 16 - FS - CPE Выходная розетка L1	-	L1, N, CPE	5x20 Предохранитель заряда Контактный Макс. диаметр выходного кабеля Ø 11 мм.	3024881
	DL 16 - FS - CPE Выходная розетка L2	-	L2, N, CPE		3024785
	DL 16 - FS - CPE Выходная розетка L3	-	L3, N, CPE		3024784
	DL 16 - FS - CPE Выходная розетка L123	-	L1, L2, L3, N, CPE		3024782
16	DL 16 - K - CPE Выходная розетка L1	-	L1, N, CPE	Клеммный разъем Макс. диаметр выходного кабеля Ø 11 мм.	3024592
	DL 16 - K - CPE Выходная розетка L2	-	L2, N, CPE		3024591
	DL 16 - K - CPE Выходная розетка L3	-	L3, N, CPE		3024590
	DL 16 - K - CPE Выходная розетка L123	-	L1, L2, L3, N, CPE		3024589



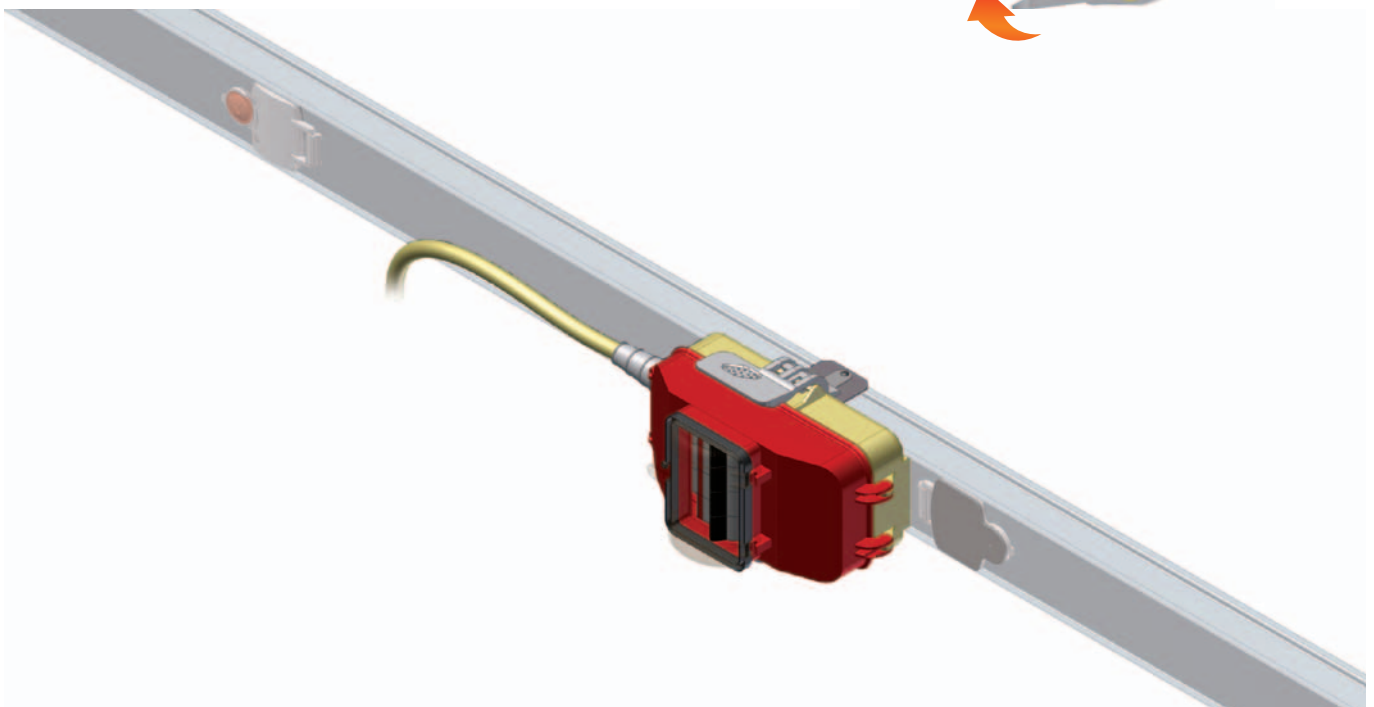
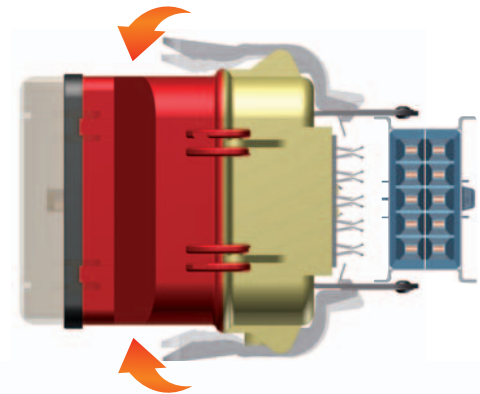
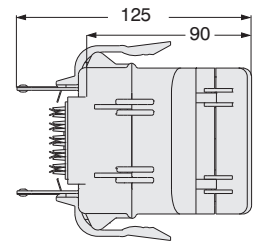
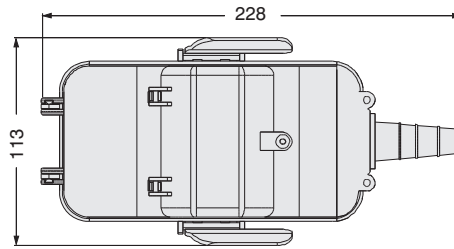
Ответвительная коробки

Ток (А)	Наименование	Конфигурация	Особенность	Код заказа
25	DL 25 - S Полая ответвительная коробка (CPE)*	L1, L2, L3, N, CPE	5x38 Предохранитель заряда Макс. диаметр выходного кабеля Ø20 мм.	3024481
	DL 25 - S Полая ответвительная коробка (PE)	L1, L2, L3, N, PE		3024482
	DL 25 - S Полая ответвительная коробка (2N)	L1, L2, L3, 2N		3024483

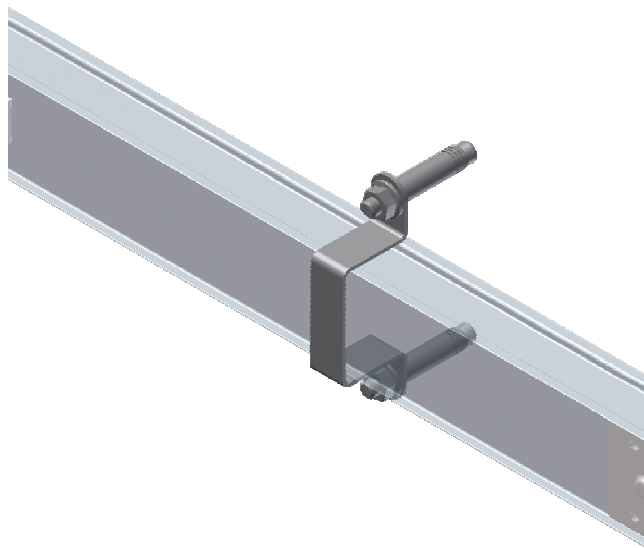
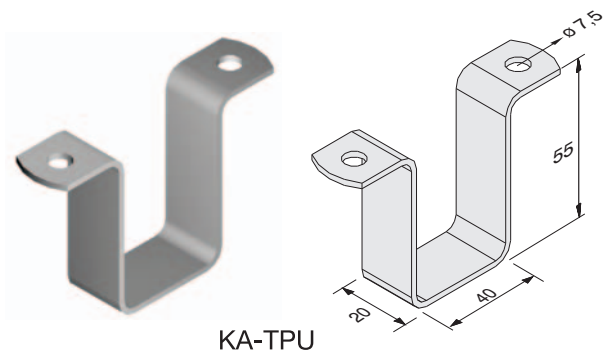
* Выпускается с автоматическим предохранителем желаемого напряжения.



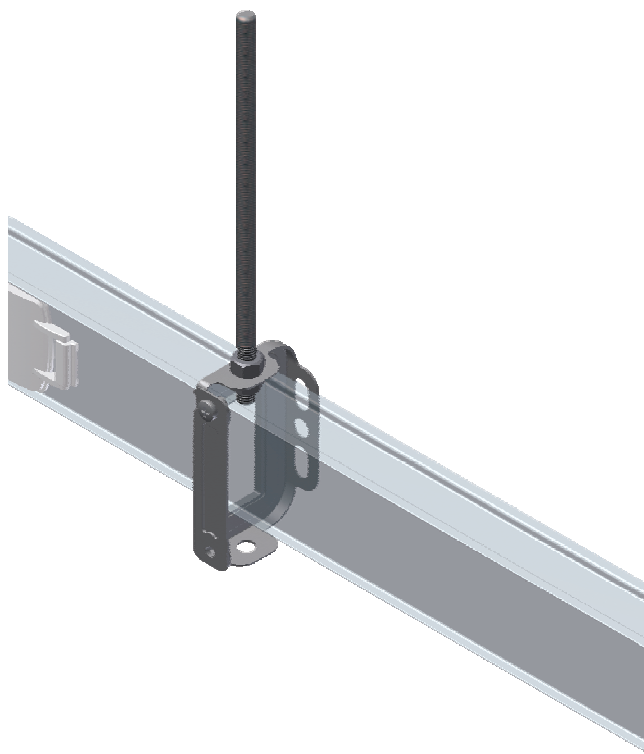
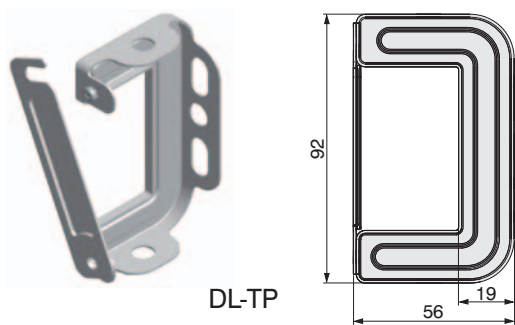
DL 25 - S



Наименование	Код заказа
KA - TPU U-образный крепежный элемент	3025158



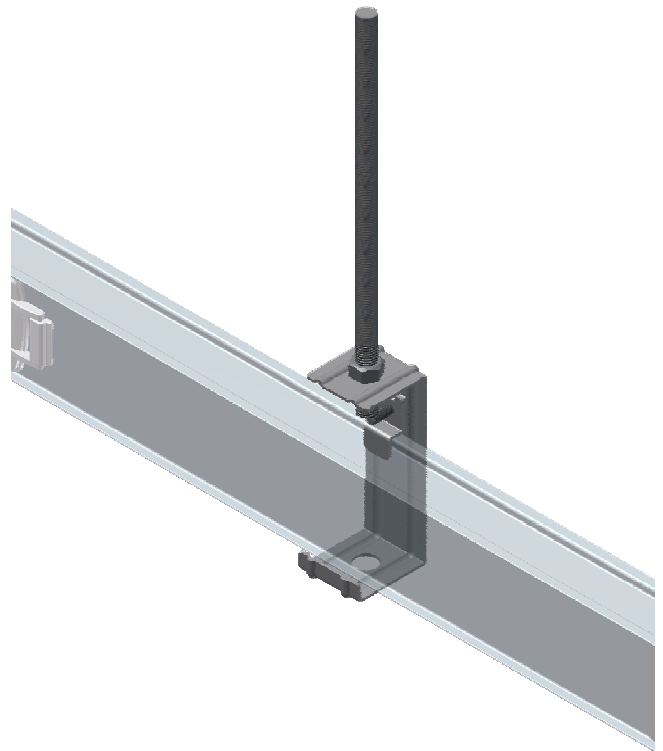
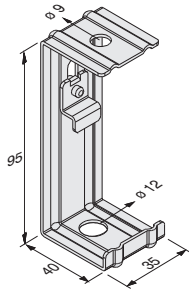
Наименование	Код заказа
DL Крепежный элемент	1004189



Наименование	Код заказа
KA-TPL L-образный крепежный элемент	1004283



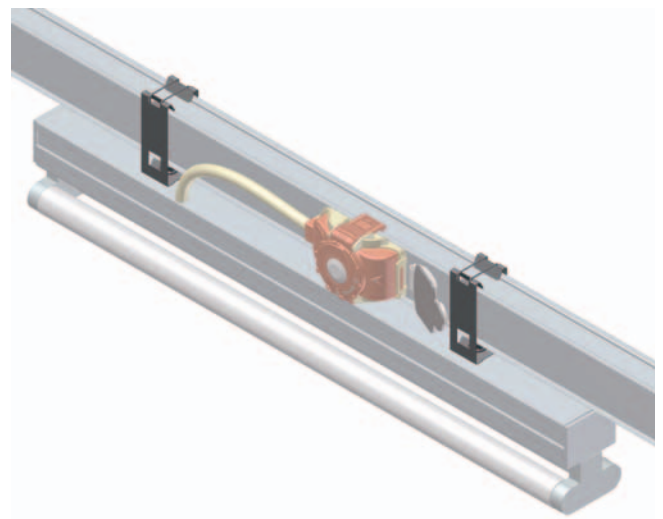
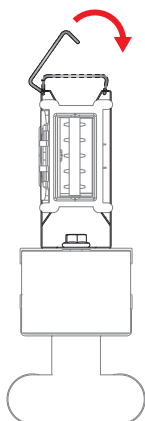
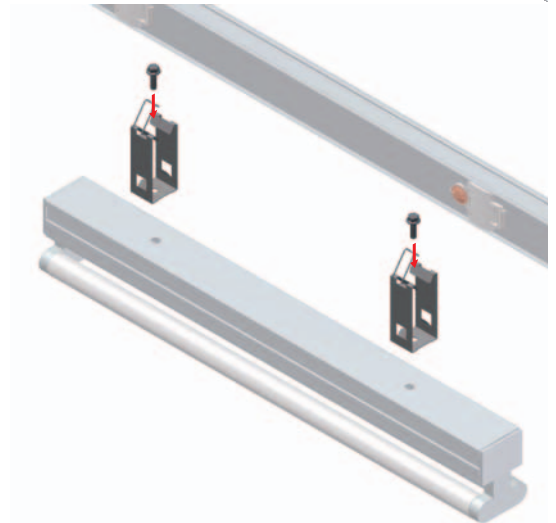
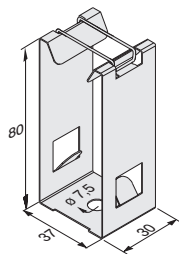
KA-TPL



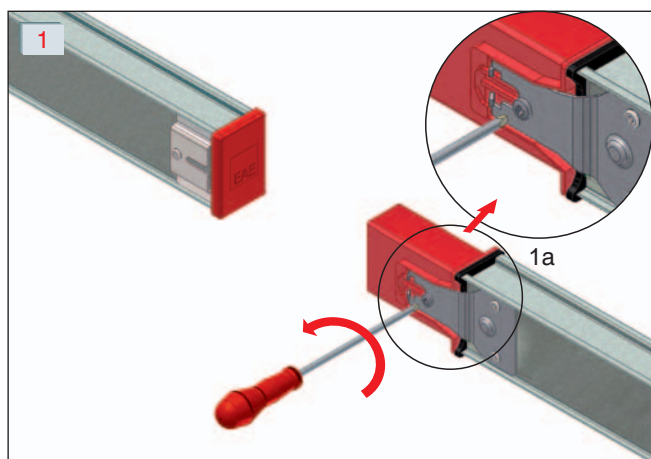
Наименование	Код заказа
KA - TP Клипса арматуры	1004874



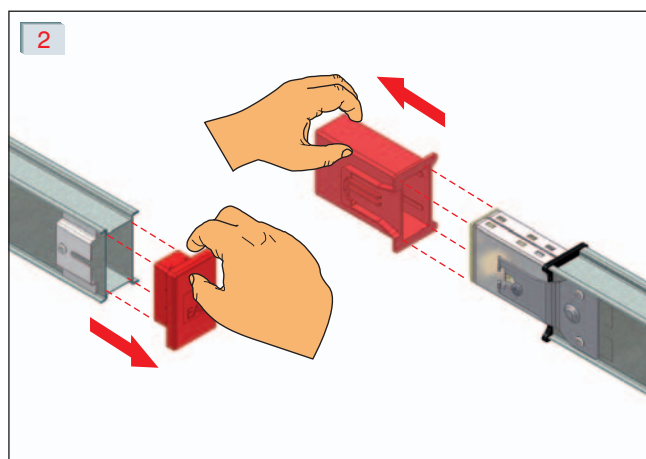
KA-TP



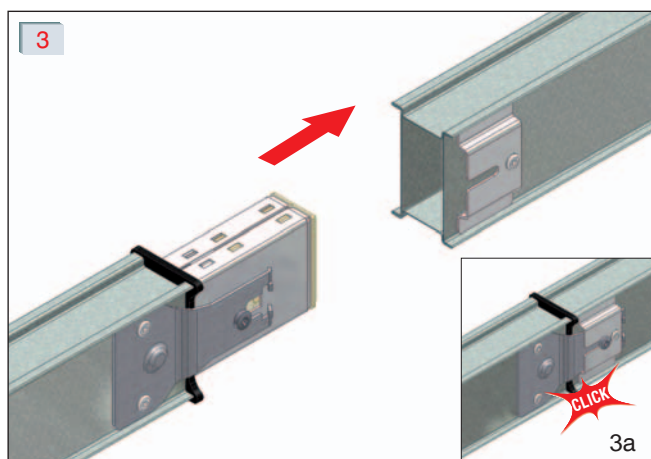
►► Монтаж Соединения Секций Шинопровода



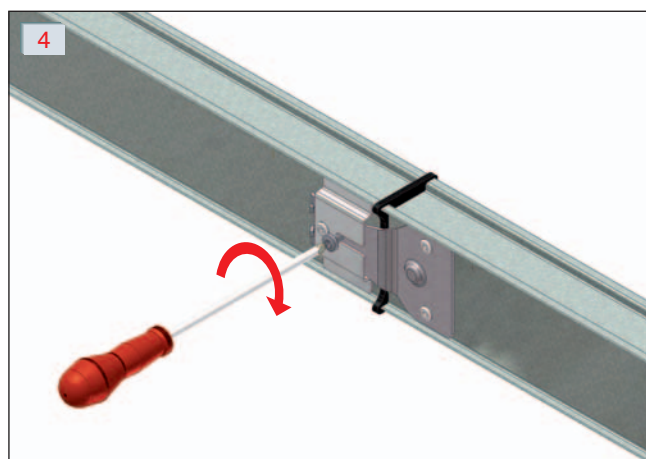
Снимите с обоих концов шины защитный пластик.(1а)



Удалите от системы защитный пластик как показано на рисунке.

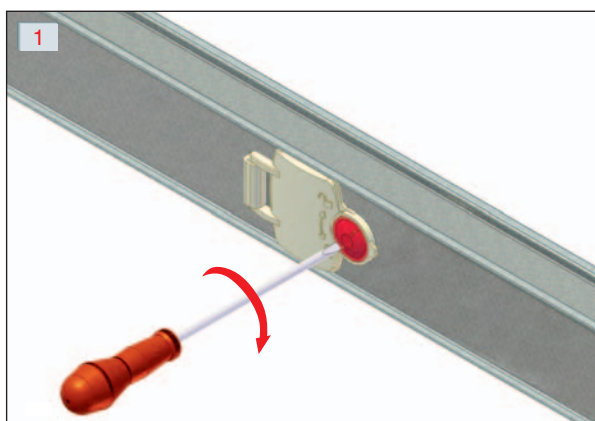


Вставьте шину с выступающей стороной в шину с полый стороной. Убедитесь что выполнено правильное подсоединение, услышав звук скрепления (3а)

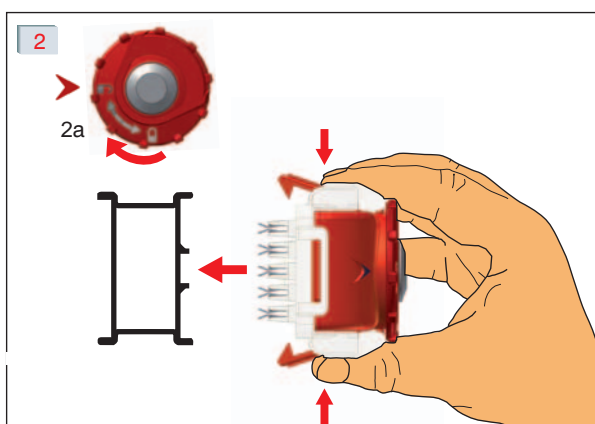


Зажав болт приставки закончите подсоединение соединительного элемента шины. (4а)

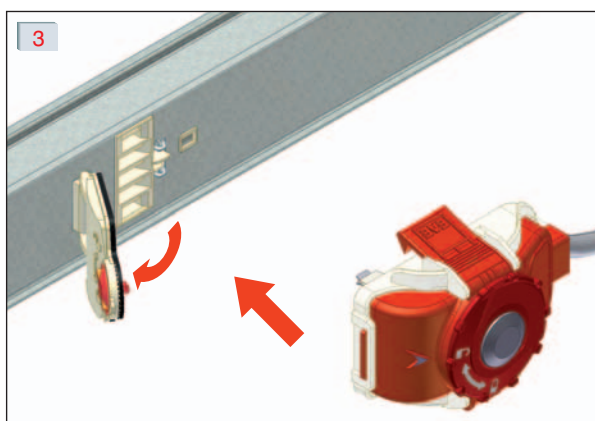
▶▶ Монтаж ответвительных штепселей



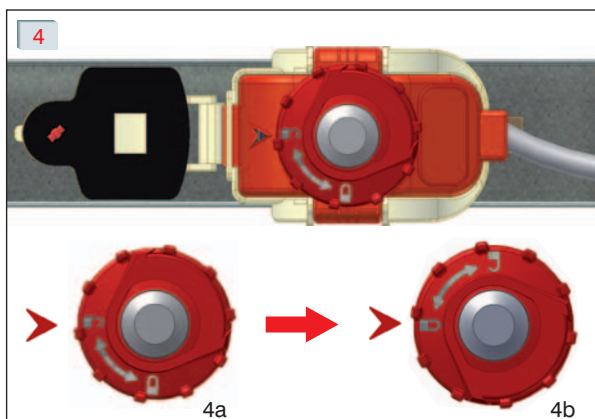
Установите крышку разъема в положение (🔒).



Приведите механизм блокировки розетки в открытое положение (➤🔓). Розетку установите на шине таким образом, чтобы контакты зашли в разъем.



Направление контактов должно соответствовать указанному на рисунке направлению.



После установки розетки на шинопроводе переведите блокирующий механизм в положение закрыто (➤🔒) (4a) и (4b).

ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ СЕ

Группа продукции Шинопроводы распределительные осветительные E-Line DL

Производитель EAE Elektrik Asansor End. Insaat San. ve Tic. A.S.
Акcaburgaz Mahallesi, 119. Sokak,
No:10 34510 Esenyurt-Istanbul

Подтверждаем соответствие производимой на объектах EAE вышеупомянутой продукции или группы продукции нижеуказанным стандартам.

Стандарт : IEC 60439-1
IEC 60439-2

Директива СЕ
2006/95/ЕЕС "Директива по низкому напряжению"

Испытания

- | | |
|---|---|
| 1- Тепловое увеличение (8.2.1) | 7- Степень защиты (8.2.7) |
| 2- Диэлектрические характеристики (8.2.2) | 8- Электрические характеристики (8.2.9) |
| 3- Устойчивость к коротким замыканиям (8.2.3) | 9- Конструктивная прочность (8.2.10) |
| 4- Непрерывность защитной цепи (8.2.4) | 10- Прочность на смятие (8.2.12) |
| 5- Расстояния утечки по воздуху и по поверхности (8.2.5) | 11- Устойчивость изоляционных материалов к высокой температуре (8.2.13) |
| 6- Механическая переключение (8.2.6) | |

Дата

09 января 2008 г.

EAE Elektrik A.S.

EAE Elektrik Asansor End. Insaat San. ve Tic. A.S.

Акcaburgaz Mahallesi, 119. Sokak, No:10 34510 Esenyurt-Istanbul
Tel: +90 (212) 866 20 00 Fax: +90 (212) 886 24 20 <http://www.eae.com.tr>

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ШИНОПРОВОДНЫХ СИСТЕМ ШТЕПСЕЛЬНОГО СОЕДИНЕНИЯ 25-32-40А (E-Line DL)

- 1- Шинопроводные системы должны соответствовать международным стандартом IEC 60439-1/2 и для каждого уровня электроток и иметь сертификат типичных испытаний из международных лабораторий.
- 2- Номинальное напряжение изоляции шинопроводной системы должен составлять 1000 В.
- 3- Шинопроводные системы должны быть оснащены медными проводниками покрытыми оловом для обеспечения прохождения тока 25-32-40 А.
- 4- Шинопроводные системы предполагает изоляцию проводников по всей длине и только в местах штепсельного соединения зона контактов не имеет изоляционного покрытия с целью обеспечения контакта.
- 5- Шинопроводные системы должны быть оснащены количеством проводников и фазовой конфигурацией, указанными ниже:
 - a) 2-проводниковая: L1 / N / Корпус
 - b) 3-проводниковая: L1 / N / CPE + Корпус (PE-проводник и корпус соединенный)
 - c) 4-проводниковая: L1 / L2 / L3 / N / Корпус
 - d) 5-проводниковая: L1 / L2 / L3 / N / CPE + Корпус (PE-проводник и корпус соединенный) Корпус используется в качестве заземляющего проводника.
- 6- Шинопроводные системы должны иметь на стандартной длине 3 м 8 точек штепсельного соединения с обеих сторон. По специальному заказу возможно увеличение разъемов. Штепсельные разъемы должны иметь защитные крышки.
- 7- В местах штепсельного соединения находятся башмаки изоляторов, несущие проводников.
- 8- Проводники должны быть сделаны из электролитической меди и покрыты сплошным слоем по всей длине оловом.
- 9- Элементы системы шинопроводов в местах приставок должны иметь сквозную структуру. Проводники приставок должны иметь серебряное покрытие и предупреждать расслабление контактов в точках приставок путем пружинного нажатия с обеих сторон.
- 10- Класс защиты системы должен быть Ip55.
- 11- Корпус системы шинопроводов производится из оцинкованного листа толщиной 0,50 мм. По желанию заказчика производитель выпускает продукцию, покрытую электростатической краской RAL 7038.
- 12- Контакты выходных розеток должны иметь серебряное покрытие и внутри шинопровода проводники с обеих сторон должны иметь нажимные пружинные разъемы соединения.
- 13- Система шинопроводов должны иметь подвески и крепежные элементы, соответствующие условиям внешней среды, и производимые производителем шинопроводов.



ATTESTATION OF CONFORMITY

Nr.

İstanbul Bölgesi
Ticaret Sicil No. 112

Product:

Issued by:

İstanbul Bölgesi
Ticaret Sicil No. 112

Issued on:

is granted on account of the test results of the laboratory, the results of which are not subject to appeal (see Annexes)

When carried out on one side, the Attestation does not in any way exempt the manufacturer from the responsibility of production with the specifications.

27, 2002

Publication in total or in part and/or reproduction in whatever way of the contents of the above is not allowed unless permission has been explicitly given either in the report(s) or by previous letter.

AR Amhem. P.O. Box 5185, 6802 ED Amhem, The Netherlands.

Website www.kemaquality.com Telephone +31 26 3 56 20 00, Telefax +31 26 3 52 58 00



E-LINE KX

Шинопроводные системы распределения энергии "Басбар" 630...6300 А



E-LINE KB

Шинопроводные системы распределения энергии "Басбар" 160...800 А



E-LINE KO

Шинопроводные системы распределения энергии "Басбар" 100-160-225 А



E-LINE MK

Шинные системы "Басбар" Plug-in 40-63 А



E-LINE KAP

Шинные системы "Басбар" Plug-in 40-63 А



E-LINE DL

Шинные системы "Басбар" Освещения / Plug-in 25-32-40 А



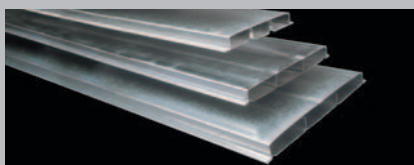
E-LINE KAM

Шинные системы Освещения "Басбар" 25-32-40 А



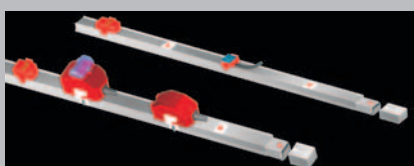
E-LINE TB

Многopроводниковые шинные системы "Троллей Басбар" 35...250 А



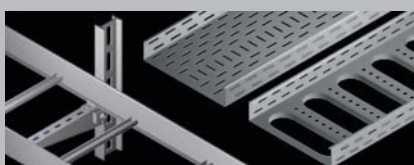
E-LINE DK

Подпoкpовные системы распределения кабелей



E-LINE DKY

Системы распределения энергии на возвышенных полах 25...63А



E-LINE UK

Системы шинных кабелей, Системы кабельных лестниц, Подвесные системы и системы "Бинрак"

EAE Elektrik A.Ş.
Akcaburgaz Mahallesi,
119. Sokak, No:10 34510
Esenyurf-Istanbul-TURKEY
Tel: +90 (212) 866 20 00
Fax: +90 (212) 886 24 20
www.eae.com.tr

IEC 60439-2



Catalogue 07-Rus. / Rev 02 2.000 Pcs. 05/09/2013
ATA LTD. / A.C.E. / www.atamatbaa.net

Фирма сохраняет за собой право вносить любые изменения показателей, приведенных в каталоге.

