



ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКТА KS4

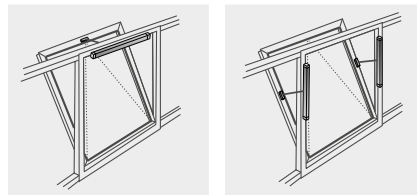
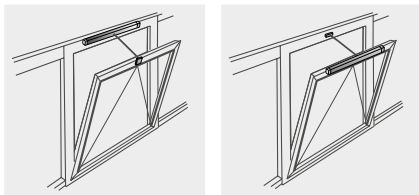
- Для контролируемой естественной вентиляции, дымоудаления RWA и ferralux® NRWG согласно EN12101-2
- Корпус из анодированного алюминия или опционально покраска в цвета RAL
- Высококачественная односторонне гибкая цепь, без выступающей заклепочной головки
- Подходит для скрытого монтажа в профиле рамы
- Обратная связь Конечное положение „ЗАКР“ (max. 24V, 500 mA)
- Программируемые параметры умной электроники отключения нагрузки S12:
 - Обратная связь Конечное положение „ОТКР“ (max. 24V, 500 mA)
 - Синхронный режим работы и последовательное управление приводами без дополнительных модулей
 - Плавное включение и отключение в конце хода
 - Длина хода, сила закрывания, скорость
 - Реверсирование при отключении по перегрузу при закрывании
- Встроенное штекерное решение
- Совместим со штекерным конфигурационным модулем M-COM® Click

Для данной продукции определен Тип III Экологической декларации продукции (EPD - Environmental Product Declaration) по стандартам ISO 14025 и EN 15804.

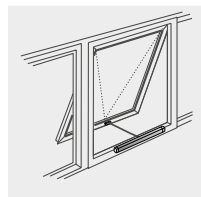
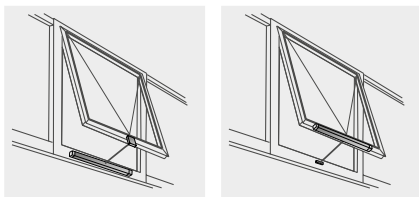
Полученные данные относительно экологического баланса отдельных типов продукции перечислены в конце каталога по продукции. Экологические декларации продукции EPD Вы можете посмотреть или загрузить на сайте www.aumueller-gmbh.de.

ФАСАД

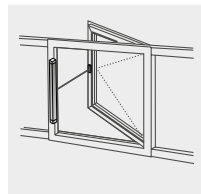
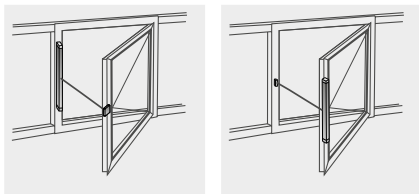
Нижнеподвесная створка



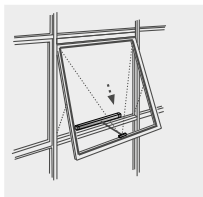
Верхнеподвесная створка



Поворотная створка

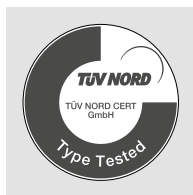


Верхнеподвесная опускаемая створка



Параллельно выдвигающее окно (PAF)





- Применение: Вентиляция, дымоудаление RWA, ferralux®-NRWG
- Встроенная умная электроника отключения нагрузки S12
- Контакт обратной связи Конечное положение „3АКР“ (max. 24V, 500 mA)

Оснащение

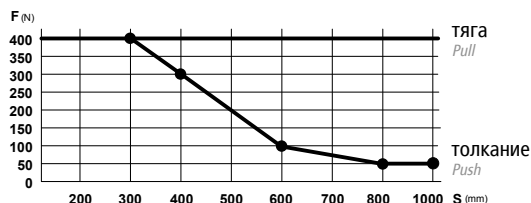
- Дополнительный универсальный комплект штекеров для синхронного режима работы.

Опции

- Программирование специальных функций
- Программируемый контакт обратной связи Конечное положение „ОТКР“ (max. 24V, 500 mA)
- M-COM для автоматической конфигурации синхронного хода и последовательного управления приводами запираия (S3 / S12) в соединенной системе приводов

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

U_N	Рабочее напряжение	24V DC (19 V ... 28 V)
I_N	Рабочий ток	0,9 A
I_A	Ток отключения	1,2 A
P_N	Расходное потребление	22 W
DC	Повторность включения	5 циклов (ED 30 % - ON: 3 min. / OFF: 7 min.)
	Класс защиты	IP 32
	Рабочая температура	-5 °C ... +60 °C
F_Z	Сила тяги макс.	400 N
F	Сила толкания макс.	F^(N)



$s > 600$ mm только для нагрузки тяги

F_н	Сила запираания створки	1.800 N (зависит от крепления)
	Цепь	Нерж.сталь, без заклепочной головки. Удобное соединение с кронштейном. Небольшой радиус сгиба дает большой угол открывания при небольшой высоте створки.

Кабель подключения	Безгалогеновый, серый 5 x 0,5 mm ² , ~ 2 m
--------------------	---

v Скорость

Заводские настройки:

$s \leq 400$		8,0 mm/s		8,0 mm/s
$s > 400 - 600$		12,0 mm/s		8,0 mm/s
$s > 600$		13,5 mm/s		8,0 mm/s

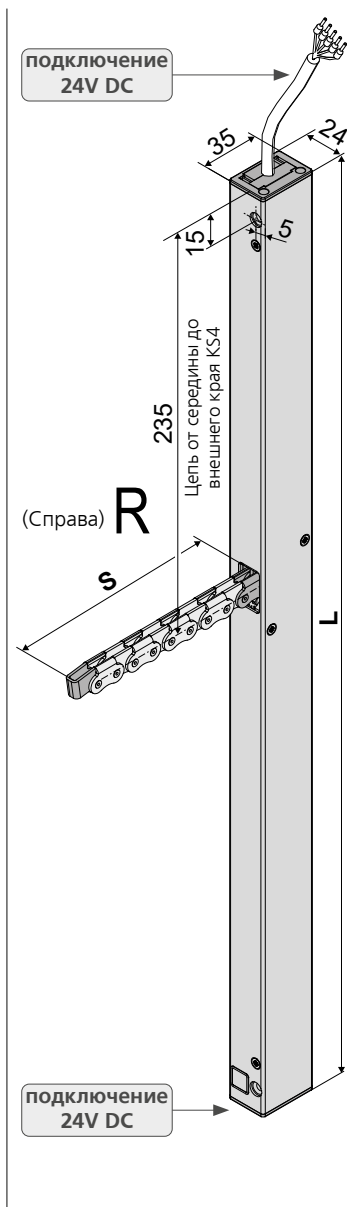
Диапазон регулировки: 5 - 14 mm/s

5	Ход	Заводские настройки: см. Данные для заказа Диапазон регулировки: 5 – 1000 mm
---	-----	---

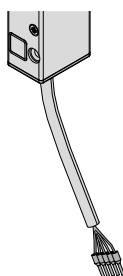
L	Общая длина	См. Данные для заказа
---	-------------	-----------------------

Контакт обратной связи Конечное положение „ЗАКР“ (max.24V, 500 mA)

Уровень звукового давления: ≤ 70 dB (A)



Опция



В корпусе привода Aumüller встроена проводка кабеля со штекерным соединением с обеих сторон привода для следующих опций:

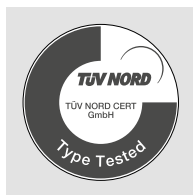
- **Wire Click** с кабелем подключения разной длины
Арт: 501251 - Длина кабеля 3 м / 501252 - Длина кабеля 5 м/ 501253 - Длина кабеля 10 м
- Подключение в ряд нескольких приводов в одну соединенную синхронную систему
- Возможна подводка кабеля с обеих сторон корпуса привода

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

s [mm]	L [mm]	Версия	Цвет	Уп./Шт.	Артикул		
200	455	KS4 200 S12 24V R	E6/C-0	1	522020		
300	551	KS4 300 S12 24V R	E6/C-0	1	522030		
400	551	KS4 400 S12 24V R	E6/C-0	1	522040		
500	665	KS4 500 S12 24V R	E6/C-0	1	522050		
600	665	KS4 600 S12 24V R	E6/C-0	1	522060		
800	755	KS4 800 S12 24V R	E6/C-0	1	522080		
1000	868	KS4 1000 S12 24V R	E6/C-0	1	522000		

ОПЦИИ

Специальное исполнение		Уп./Шт.	Артикул		
Покраска корпуса привода в RAL-цвета					
Комплексная покраска			516030		
при заказе:	1 – 20		516004		
	21 – 50		516004		
	51 – 100		516004		
	от 101		516004		
Удлинение стандартной длины кабеля подключения до:					
Wire Click - 3 m – безгалогеновый, серый – 5 x 0,5 mm ²			501251		
Wire Click - 5 m – безгалогеновый, серый – 5 x 0,5 mm ²			501252		
Wire Click - 10 m – безгалогеновый, серый – 5 x 0,5 mm ²			501253		
Программирование микропроцессор S12					
Электронное уменьшение длины хода (Приводы 24V S12)			524190		
Специальные функции (Приводы 24V / 230V S12)			524180		
Опциональные комплектующие		Уп./Шт.	Артикул		
M-COM® Click Основной контрольный модуль		1	524167		
M-COM Основной контрольный модуль		1	524177		



- Применение: Вентиляция, дымоудаление RWA, ferralux®-NRWG
- Встроенная умная электроника отключения нагрузки S12
- Контакт обратной связи Конечное положение „3AKP“ (max. 24V, 500 mA)

Оснащение

- Дополнительный универсальный комплект штекеров для синхронного режима работы

Опции

- Программирование специальных функций
- Программируемый контакт обратной связи Конечное положение „ОТКР“ (max. 24V, 500 mA)
- M-COM для автоматической конфигурации синхронного хода и последовательного управления приводами запирания (S3 / S12) в соединенной системе приводов

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

U_N Рабочее напряжение 24V DC (19 V ... 28 V)

I_N Рабочий ток 0,9 A

I_A Ток отключения 1,2 A

P_N Расходное потребление 22 W

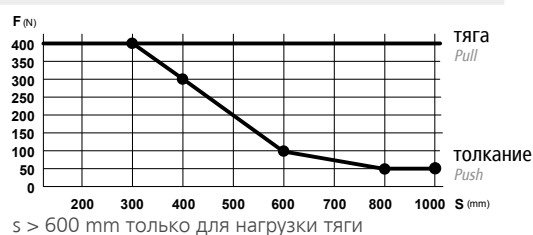
DC Повторность включения 5 циклов (ED 30 % - ON: 3 min. / OFF: 7 min.)

Класс защиты IP 32

Рабочая температура -5 °C ... +60 °C

F_z Сила тяги макс. 400 N

F_A Сила толкания макс.



F_H Сила запирания створки 1.800 N (зависит от крепления)

Цепь

Нерж.сталь, без заклепочной головки.
Удобное соединение с кронштейном.
Небольшой радиус сгиба дает большой угол открывания при небольшой высоте створки.

Кабель подключения

Безгалогеновый, серый 5 x 0,5 mm², ~ 2 m

v Скорость

Заводские настройки:

$s \leq 400$ 8,0 mm/s 8,0 mm/s

$s > 400 - 600$ 12,0 mm/s 8,0 mm/s

$s > 600$ 13,5 mm/s 8,0 mm/s

Диапазон регулировки: 5 - 14 mm/s

s Ход

Заводские настройки: см.Данные для заказа
Диапазон регулировки: 5 - 1000 mm

L Общая длина

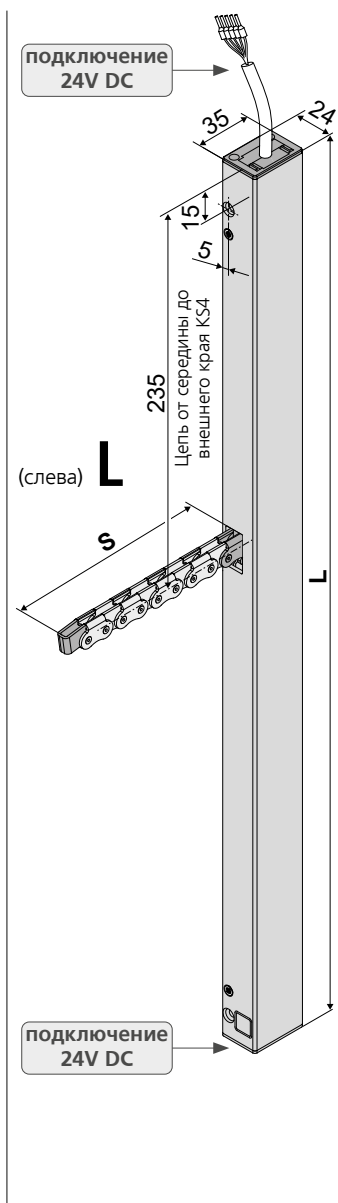
См.Данные для заказа

Контакт обратной связи

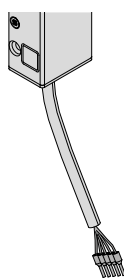
Конечное положение „3AKP“ (max.24V,500 mA)

Уровень звукового давления:

≤ 70 dB (A)



Опция



В корпусе привода Аумüller встроена проводка кабеля со штекерным соединением с обеих сторон привода для следующих опций:

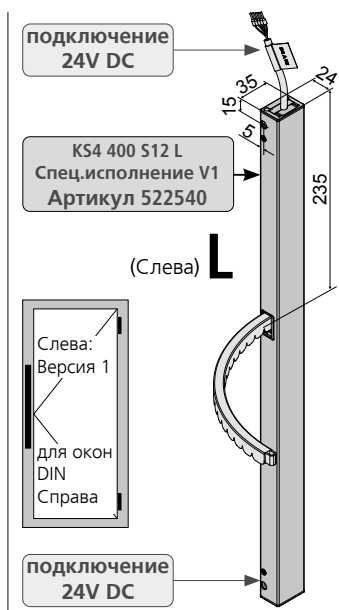
- **Wire Click** с кабелем подключения разной длины
Арт: 501251 - Длина кабеля 3 м / 501252 - Длина кабеля 5 м / 501253 - Длина кабеля 10 м
- Подключение в ряд нескольких приводов в одну соединенную синхронную систему
- Возможна подводка кабеля с обеих сторон корпуса привода

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

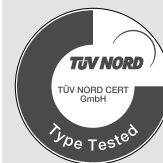
s [mm]	L [mm]	Версия	Цвет	Уп./Шт.	Артикул		
200	455	KS4 200 S12 24V L	E6/C-0	1	520120		
300	551	KS4 300 S12 24V L	E6/C-0	1	520130		
400	551	KS4 400 S12 24V L	E6/C-0	1	520140		
500	665	KS4 500 S12 24V L	E6/C-0	1	520150		
600	665	KS4 600 S12 24V L	E6/C-0	1	520160		
800	755	KS4 800 S12 24V L	E6/C-0	1	520180		
1000	868	KS4 1000 S12 24V L	E6/C-0	1	520100		

ОПЦИИ

Специальное исполнение				Уп./Шт.	Артикул		
Покраска корпуса привода в RAL-цвета							
Комплексная покраска					516030		
при заказе:				1 – 20	516004		
				21 – 50	516004		
				51 – 100	516004		
				от 101	516004		
Удлинение стандартной длины кабеля подключения до:							
Wire Click - 3 m – безгалогеновый, серый – 5 x 0,5 mm ²					501251		
Wire Click - 5 m – безгалогеновый, серый – 5 x 0,5 mm ²					501252		
Wire Click - 10 m – безгалогеновый, серый – 5 x 0,5 mm ²					501253		
Программирование микропроцессор S12							
Электронное уменьшение длины хода (Приводы 24V S12)					524190		
Специальные функции (Приводы 24V / 230V S12)					524180		
Опциональные комплектующие				Уп./Шт.	Артикул		
M-COM® Click Основной контрольный модуль				1	524167		
M-COM Основной контрольный модуль				1	524177		



Накладной монтаж



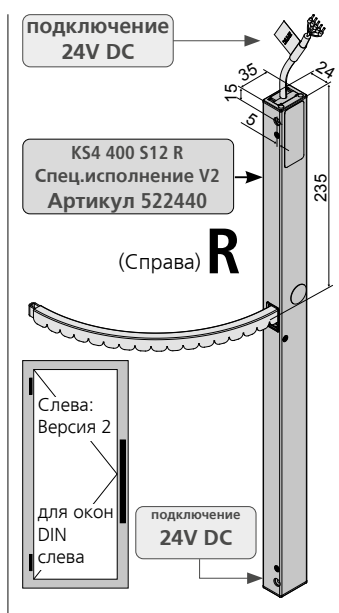
- Односторонне гибкая цепь для узких высоких створок
- Накладной монтаж без консолей с кронштейном F42
- Применение: Вентиляция, дымоудаление RWA, ferralux®-NRWG
- Встроенная умная электроника отключения нагрузки S12
- Контакт обратной связи Конечное положение „3АКР“ (max. 24V, 500 mA)

Оснащение

- Дополнительный универсальный комплект штекеров для синхронного режима работы

Опции

- Программирование специальных функций
- Программируемый контакт обратной связи Конечное положение „ОТКР“ (max. 24V, 500 mA)
- M-COM для автоматической конфигурации синхронного хода и последовательного управления приводами запирания (S3 / S12) в соединенной системе приводов

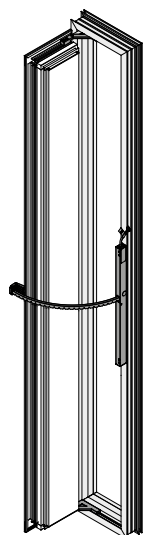


ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

U_N	Рабочее напряжение	24V DC (19 V ... 28 V)
I_N	Рабочий ток	0,9 A
I_A	Ток отключения	1,2 A
P_N	Расходное потребление	22 W
DC	Повторность включения	5 циклов (ED 30 % - ON: 3 min. / OFF: 7 min.)
	Класс защиты	IP 32
	Рабочая температура	-5 °C ... +60 °C
F_Z	Сила тяги макс.	200 N
F_A	Сила толкания макс.	200 N
F_H	Сила запирания створки	1.800 N (зависит от крепления)
	Цепь	Нерж.сталь, без заклепочной головки. Удобное соединение с кронштейном. Небольшой радиус сгиба дает большой угол открывания при небольшой высоте створки.
	Кабель подключения	Безгалогеновый, серый 5 x 0,5 mm ² , ~ 2 m
v	Скорость	Заводские настройки:  8,0 mm/s  8,0 mm/s Диапазон регулировки: 5 - 14 mm/s
s	Ход макс.	Заводские настройки: см.Данные для заказа Диапазон регулировки: 5 - 400 mm
L	Общая длина	См.Данные для заказа
	Контакт обратной связи	Конечное положение „3АКР“ (max.24V,500 mA)
	Уровень звукового давления:	≤ 70 dB (A)

В корпусе привода Аумюллер встроена проводка кабеля со штекерным соединением с обеих сторон привода для следующих опций:

- **Wire Click** с кабелем подключения разной длины
Арт: 501251 - Длина кабеля 3 м / 501252 - Длина кабеля 5 м / 501253 - Длина кабеля 10 м
- Подключение в ряд нескольких приводов в одну соединенную синхронную систему
- Возможна подводка кабеля с обеих сторон корпуса привода



ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

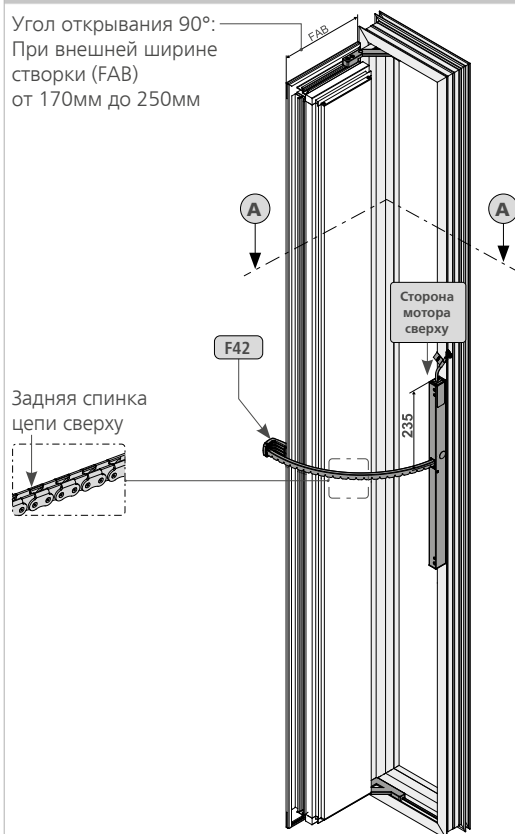
s [mm]	L [mm]	Версия	Цвет	Уп./Шт.	Артикул		
400	551	KS4 400 S12 24V L Специальное исполнение V1	E6/C-0	1	522540		
400	551	KS4 400 S12 24V R Специальное исполнение V2	E6/C-0	1	522440		

ОПЦИИ

Специальное исполнение	Уп./Шт.	Артикул		
Покраска корпуса привода в RAL-цвета				
Комплексная покраска		516030		
при заказе:	1 – 20	516004		
	21 – 50	516004		
	51 – 100	516004		
	от 101	516004		
Удлинение стандартной длины кабеля подключения до:				
Wire Click - 3 м – безгалогеновый, серый – 5 x 0,5 mm ²		501251		
Wire Click - 5 м – безгалогеновый, серый – 5 x 0,5 mm ²		501252		
Wire Click - 10 м – безгалогеновый, серый – 5 x 0,5 mm ²		501253		
Программирование микропроцессор S12				
Электронное уменьшение длины хода (Приводы 24V S12)		524190		
Специальные функции (Приводы 24V / 230V S12)		524180		
Оptionальные комплектующие		Уп./Шт.	Артикул	
M-COM® Click Основной контрольный модуль		1	524167	
M-COM Основной контрольный модуль		1	524177	

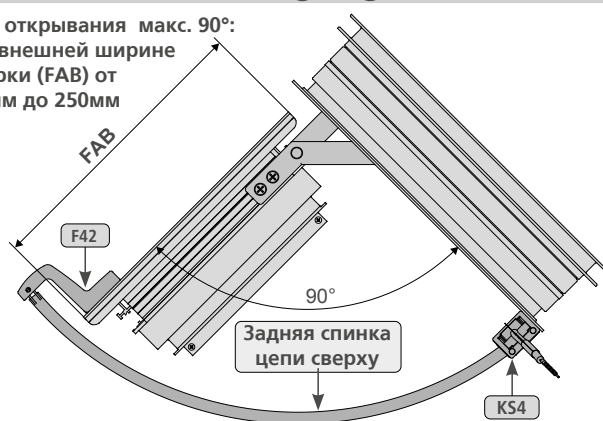
Накладной монтаж

Угол открывания 90°:
При внешней ширине
створки (FAB)
от 170мм до 250мм



Разрез А – А

Угол открывания макс. 90°:
При внешней ширине
створки (FAB) от
170мм до 250мм

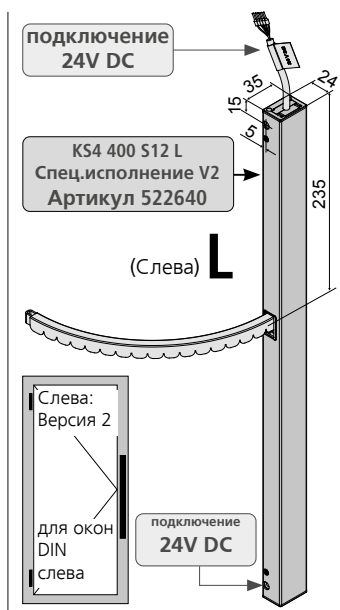


Программирование хода

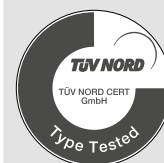
Внешняя ширина створки (FAB)	Ход	Угол открывания ок.
170	280	90°
180	305	90°
200	330	90°
225	350	90°
250	375	90°
275	400	85°
300	400	80°

Ход программируется:

- в соответствии с необходимым углом открывания
- в зависимости от внешней стороны створки (FAB)



Скрытый монтаж в профиль



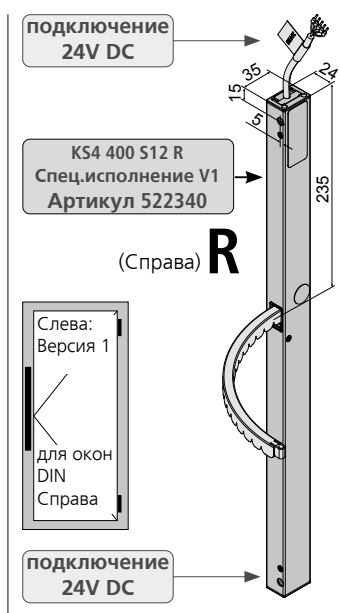
- Односторонне гибкая цепь для узких высоких створок
- Скрытый монтаж в профиль с кронштейном F43 и консолью K133
- Применение: Вентиляция, дымоудаление RWA, ferralux®-NRWG
- Встроенная умная электроника отключения нагрузки S12
- Контакт обратной связи Конечное положение „3AKP“ (max. 24V, 500 mA)

Оснащение

- Дополнительный универсальный комплект штекеров для синхронного режима работы

Опции

- Программирование специальных функций
- Программируемый контакт обратной связи Конечное положение „ОТП“ (max. 24V, 500 mA)
- M-COM для автоматической конфигурации синхронного хода и последовательного управления приводами запирания (S3 / S12) в соединенной системе приводов



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

U_N	Рабочее напряжение	24V DC (19 V ... 28 V)
I_N	Рабочий ток	0,9 A
I_A	Ток отключения	1,2 A
P_N	Расходное потребление	22 W
DC	Повторность включения	5 циклов (ED 30 % - ON: 3 min. / OFF: 7 min.)
	Класс защиты	IP 32
	Рабочая температура	-5 °C ... +60 °C
F_Z	Сила тяги макс.	200 N
F_A	Сила толкания макс.	200 N
F_H	Сила запирания створки	1.800 N (зависит от крепления)
Цепь	Нерж.сталь, без заклепочной головки. Удобное соединение с кронштейном. Небольшой радиус сгиба дает большой угол открывания при небольшой высоте створки.	

Кабель подключения Безгалогеновый, серый 5 x 0,5 mm², ~ 2 m

v Скорость
Заводские настройки:
 8,0 mm/s  8,0 mm/s
Диапазон регулировки: 5 - 14 mm/s

s Ход макс.
Заводские настройки: см.Данные для заказа
Диапазон регулировки: 5 - 400 mm

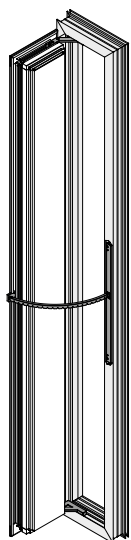
L Общая длина
См.Данные для заказа

Контакт обратной связи Конечное положение „3AKP“ (max.24V,500 mA)

Уровень звукового давления: ≤ 70 dB (A)

В корпусе привода Аумüller встроена проводка кабеля со штекерным соединением с обеих сторон привода для следующих опций:

- **Wire Click** с кабелем подключения разной длины
Арт: 501251 - Длина кабеля 3 м / 501252 - Длина кабеля 5 м / 501253 - Длина кабеля 10 м
- Подключение в ряд нескольких приводов в одну соединенную синхронную систему
- Возможна подводка кабеля с обеих сторон корпуса привода



ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

s [mm]	L [mm]	Версия	Цвет	Уп./Шт.	Артикул		
400	551	KS4 400 S12 24V L Специальное исполнение V2	E6/C-0	1	522640		
400	551	KS4 400 S12 24V R Специальное исполнение V1	E6/C-0	1	522340		

ОПЦИИ

Специальное исполнение	Уп./Шт.	Артикул		
Покраска корпуса привода в RAL-цвета				
Комплексная покраска		516030		
при заказе:	1 – 20	516004		
	21 – 50	516004		
	51 – 100	516004		
	от 101	516004		
Удлинение стандартной длины кабеля подключения до:				
Wire Click - 3 м – безгалогеновый, серый – 5 x 0,5 mm ²		501251		
Wire Click - 5 м – безгалогеновый, серый – 5 x 0,5 mm ²		501252		
Wire Click - 10 м – безгалогеновый, серый – 5 x 0,5 mm ²		501253		
Программирование микропроцессор S12				
Электронное уменьшение длины хода (Приводы 24V S12)		524190		
Специальные функции (Приводы 24V / 230V S12)		524180		
Оptionальные комплектующие		Уп./Шт.	Артикул	
M-COM® Click Основной контрольный модуль		1	524167	
M-COM Основной контрольный модуль		1	524177	

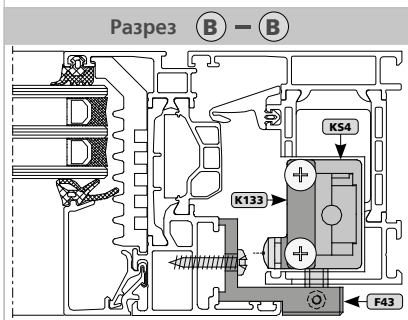
Скрытый монтаж в профиль

Угол открывания 90°:
При внешней ширине створки (FAB) от 170мм до 250мм

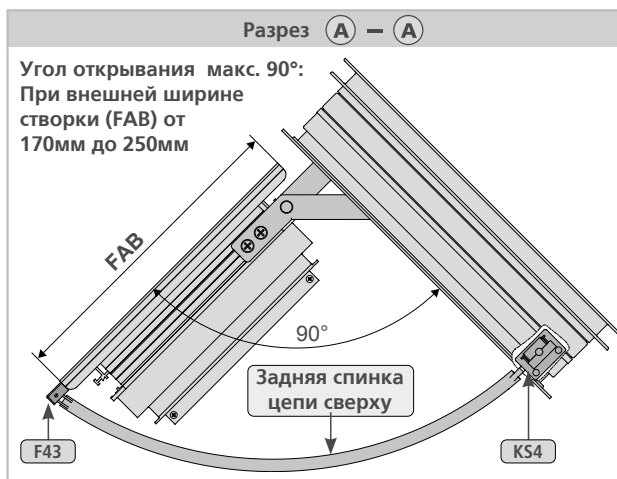
Рассмотрение варианта скрытого монтажа в профиль по запросу!

Задняя спинка цепи сверху

Сторона мотора сверху



Разрез B – B



Разрез A – A

Угол открывания макс. 90°:
При внешней ширине створки (FAB) от 170мм до 250мм

90°

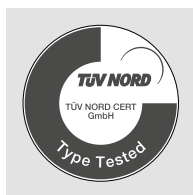
Задняя спинка цепи сверху

Программирование хода

Внешняя ширина створки (FAB)	Ход	Угол открывания ок.
170	280	90°
180	305	90°
200	330	90°
225	350	90°
250	375	90°
275	400	85°
300	400	80°

Ход программируется:

- в соответствии с необходимым углом открывания
- в зависимости от внешней стороны створки (FAB)



- Угол открывания фрамуги составит **~70°**.
- Выход цепи привода KS4 предварительно запрограммирован на **350 mm**.
- Применение: Вентиляция, дымоудаление RWA, ferralux®-NRWG
- Встроенная умная электроника отключения нагрузки S12
- Контакт обратной связи Конечное положение „ЗАКР“ (max. 24V, 500 mA)

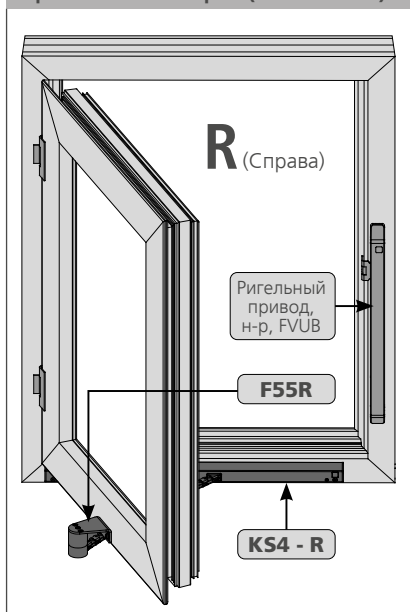
Оснащение

- Дополнительный универсальный комплект штекеров для синхронного режима работы

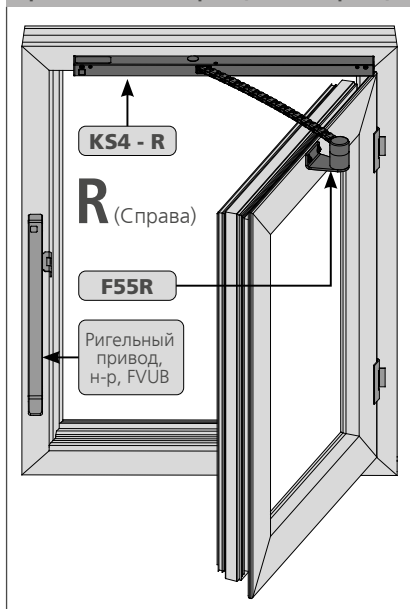
Опции

- Программирование специальных функций
- Программируемый контакт обратной связи Конечное положение „ОТКР“ (max. 24V, 500 mA)
- M-COM для автоматической конфигурации синхронного хода и последовательного управления приводами запирания (S3 / S12) в соединенной системе приводов

Drehvolution Set 1 (KS4R и F55R) для распашных створок (петли слева)



Drehvolution Set 1 (KS4R и F55R) для распашных створок (петли справа)



ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

U_N	Рабочее напряжение	24V DC (19V ... 28V)
I_N	Рабочий ток	0,9 A
I_A	Ток отключения	1,2 A
P_N	Расходное потребление	22 W
DC	Повторность включения	5 циклов (ED 30 % - ON: 3 min./OFF: 7 min.)
	Класс защиты	IP 32
	Рабочая температура	-5 °C ... +60 °C
F_z	Сила тяги макс.	400 N
F_A	Сила толкания макс.	200 N
F_H	Сила запирания створки	1.800 N (зависит от крепления)
	Цепь	Нерж.сталь, без заклепочной головки. Удобное соединение с кронштейном. Небольшой радиус сгиба дает большой угол открывания при небольшой высоте створки.
	Кабель подключения	Безгалогеновый, серый 5 x 0,5 mm ² , ~ 2 m
v	Скорость	Заводские настройки: 8,0 mm/s 8,0 mm/s Диапазон регулировки: 5 - 14 mm/s
s	Ход макс.	Заводские настройки: см.Данные для заказа Диапазон регулировки: 5 – 350 mm
L	Общая длина	551 mm
	Контакт обратной связи	Конечное положение „ЗАКР“ (max. 24V, 500 mA)
	Уровень звукового давления	≤ 70 dB (A)

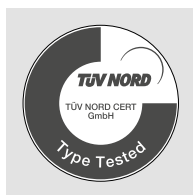
- *) Ширина створки FAB = до макс. 1000 mm
 Ширина створки FAB < 1000 mm использование 1 комплекта Drehvolution
 Ширина створки FAB > 1000 mm использование 2 комплектов Drehvolution (синхронный режим работы)

Необходимая монтажная площадь на раме = 26 mm

Приведенные размеры фрамуг являются лишь рекомендациями.
 Для стабильности распашной створки необходимо использование ригельного привода!

- **) Высота створки FAH = макс. 2000 mm
 Высота створки FAH < 1200 mm использование 1 комплекта Drehvolution
 Высота створки FAH > 1200 mm использование 2 комплектов Drehvolution (синхронный режим работы)

- *) Ширина створки FAB = Внешняя ширина створки
 **) Высота створки FAH = Внешняя высота створки



- Угол открывания фрамуги составит ~70°.
- Выход цепи привода KS4 предварительно запрограммирован на 350 mm.
- Применение: Вентиляция, дымоудаление RWA, ferralux®-NRWG
- Встроенная умная электроника отключения нагрузки S12
- Контакт обратной связи Конечное положение „ЗАКР“ (max. 24V, 500 mA)

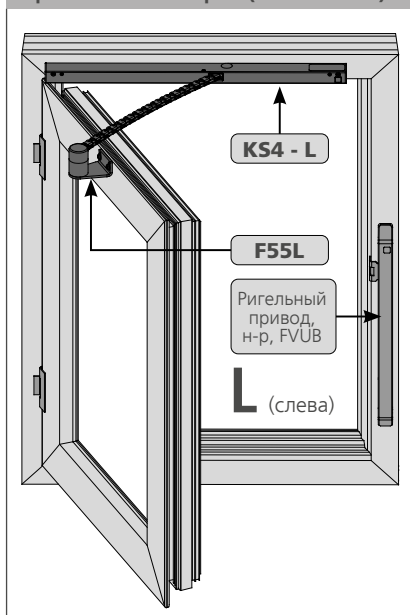
Оснащение

- Дополнительный универсальный комплект штекеров для синхронного режима работы

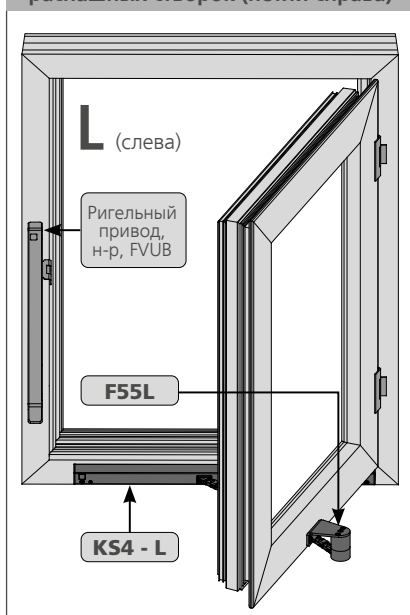
Опции

- Программирование специальных функций
- Программируемый контакт обратной связи Конечное положение „ОТКР“ (max. 24V, 500 mA)
- M-COM для автоматической конфигурации синхронного хода и последовательного управления приводами запирания (S3 / S12) в соединенной системе приводов

Drehvolution Сер 2 (KS4L и F55L) для распашных створок (петли слева)



Drehvolution Сер 2 (KS4L и F55L) для распашных створок (петли справа)



ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

U_N	Рабочее напряжение	24V DC (19V ... 28V)
I_N	Рабочий ток	0,9 A
I_A	Ток отключения	1,2 A
P_N	Расходное потребление	22 W
DC	Повторность включения	5 циклов (ED 30 % - ON: 3 min./OFF: 7 min.)
	Класс защиты	IP 32
	Рабочая температура	-5 °C ... +60 °C
F_z	Сила тяги макс.	400 N
F_A	Сила толкания макс.	200 N
F_H	Сила запирания створки	1.800 N (зависит от крепления)
	Цепь	Нерж.сталь, без заклепочной головки. Удобное соединение с кронштейном. Небольшой радиус сгиба дает большой угол открывания при небольшой высоте створки.
	Кабель подключения	Безгалогеновый, серый 5 x 0,5 mm ² , ~ 2 m
v	Скорость	Заводские настройки: 8,0 mm/s 8,0 mm/s Диапазон регулировки: 5 - 14 mm/s
s	Ход макс.	Заводские настройки: см.Данные для заказа Диапазон регулировки: 5 – 350 mm
L	Общая длина	551 mm
	Контакт обратной связи	Конечное положение „ЗАКР“ (max. 24V, 500 mA)
	Уровень звукового давления	≤ 70 dB (A)

- *) Ширина створки FAB = до макс. 1000 mm
 Ширина створки FAB < 1000 mm использование 1 комплекта Drehvolution
 Ширина створки FAB > 1000 mm использование 2 комплектов Drehvolution (синхронный режим работы)

Необходимая монтажная площадь на раме = 26 mm

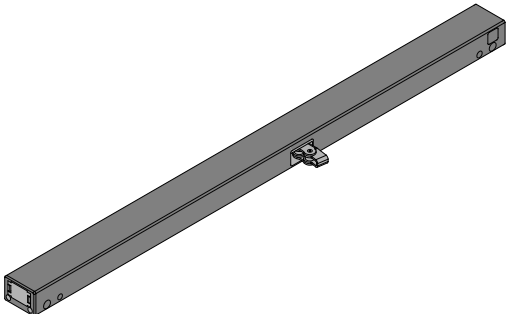
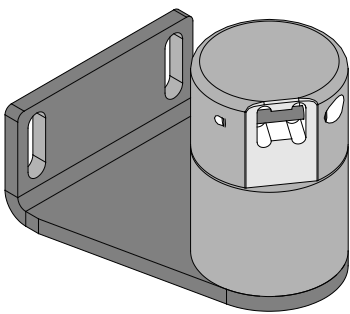
Приведенные размеры фрамуг являются лишь рекомендациями.
 Для стабильности распашной створки необходимо использование ригельного привода!

- **) Высота створки FAH = макс. 2000 mm
 Высота створки FAH < 1200 mm использование 1 комплекта Drehvolution
 Высота створки FAH > 1200 mm использование 2 комплектов Drehvolution (синхронный режим работы)

- *) Ширина створки FAB = Внешняя ширина створки
 **) Высота створки FAH = Внешняя высота створки

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА							
s [mm]	L [mm]	Версия	Цвет	Уп./Шт.	Артикул		
350	551	Drehvolution - KS4 - Сет 1 (Справа)	E6/C-0	1	522035		
350	551	Drehvolution - KS4 - Сет 2 (Слева)	E6/C-0	1	520035		

ОПЦИИ				
Специальное исполнение		Артикул		
Удлинение стандартной длины кабеля подключения до:				
Wire Click - 3 m – безгалогеновый, серый – 5 x 0,5 mm²		501251		
Wire Click - 5 m – безгалогеновый, серый – 5 x 0,5 mm²		501252		
Wire Click - 10 m – безгалогеновый, серый – 5 x 0,5 mm²		501253		
Программирование микропроцессор S12				
Электронное уменьшение длины хода (Приводы 24V S12)		524190		
Специальные функции (Приводы 24V / 230V S12)		524180		
Опциональные комплектующие	Уп./Шт.	Артикул		
M-COM® Click Основной контрольный модуль	1	524167		
M-COM Основной контрольный модуль	1	524177		

Объем поставки: Drehvolution - KS4			
			
Цепной привод: варианты: KS4 400 S12 24V DC L (левый) R (Справа) Кабель подключения: Безгалогеновый, серый 5 x 0,5 mm ² , ~ 2 m		Кронштейн: F55 варианты: L (левый) R (Справа)	

ОБЗОР КОНСОЛЕЙ					1	2	3	4	5
Пример использования									
Консоль					K134	K132	Нет	K133	K135
Кронштейн					F41	F42	F42	F43	F19
Монтажная площадь	мин.	[mm]			20	28	27		
Толщина напlava (*1)		[mm]			0 - 21	5 - 21	0 - 21		
Угол открывания (*2)	макс.	[DEG]			45	60	40		
Вес створки (*3)	макс.	[Kg]			85	70	85		
Материал створки					Алюмин				
					Деревян				
					ПВХ				
Вид створки и монтажа	Нижнеподвесная	внутри	HSK	FM	●				
				RM		●	●		
			NSK	FM	●	●			
				RM			●		
		наружу	HSK	RM	●	●			
				PR					
			NSK	RM	●	●			
				PR					
	Верхнеподвесная (опускаемая)	внутри	HSK	FM	■	■			
				RM			■		
			NSK	FM	■	■			
				RM			■		
		наружу	HSK	RM	■				
				PR					
			NSK	RM	■	■			
				PR					
	Поворотная	внутри	HSK	FM	●	●			
				RM			●		
			NSK	FM					
				RM					
	Окно на крыше	наружу	HSK	RM	■	■			
				PR					
			NSK	RM					
				PR					
	PAF	наружу		RM	●	●			
Монтаж в профиле								●	●
FAB (*4)	Соло	[mm]			600 - 1200				
FAH (*4)	Соло	[mm]			250 - 1500				

ПОЯСНЕНИЕ

● подходит ■ менее подходит

(*1) Размеры створок и угла открывания могут иметь отклонения.

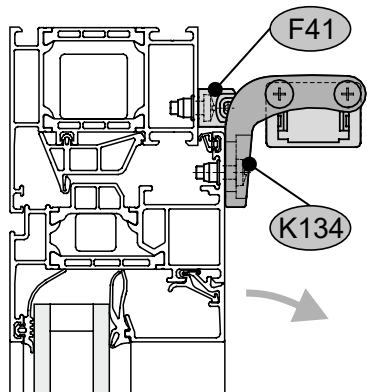
(*2) Ориентировочные данные для угла открывания рассчитаны для минимальных ширины и высоты створки FAB/FAH для внутри открывающейся створки с приводами, смонтированными на основном закрывающем крае. Для другой высоты створки, для наружно открывающихся створок, а также для створок с приводами, смонтированными на дополнительном закрывающем крае, углы открывания будут другими.

(*3) Следует учитывать точку приложения силы приводов! Ориентировочные данные максимального веса створки действуют для работы Соло-привода у нижнеподвесной створки при максимальном угле открывания.

(*4) Ориентировочные данные размеров створки для углового соединителя 110 мм. Фактические размеры створок зависят от: длины углового соединителя, статики профиля, величины хода привода и точки приложения силы приводов относительно центра вращения. Данные ширины и высоты створки FAB/FAH применять соответственно для поворотных створок.

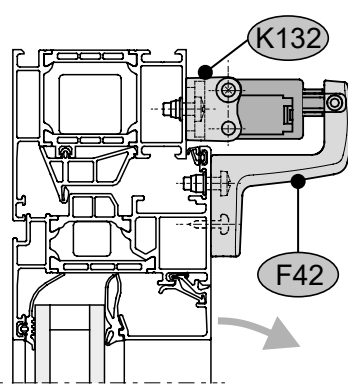
ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

❶ FM, Нижнеподвесное, откр.внутри



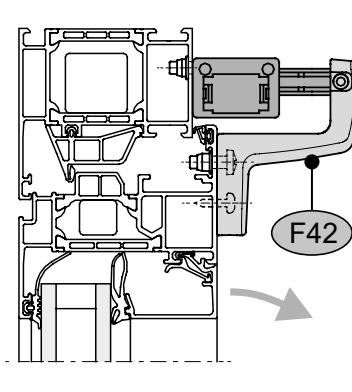
на алюминиевом окне

❷ RM, Нижнеподвесное, откр.внутри



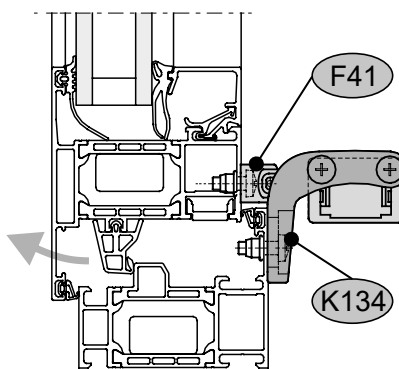
на алюминиевом окне

❸ RM, Нижнеподвесное, откр.внутри



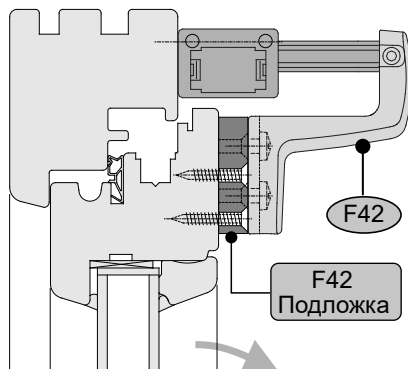
на алюминиевом окне

❶ RM, Верхнеподвесное, откр.наружу



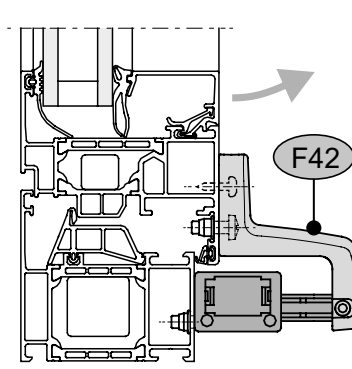
на алюминиевом окне

❸ RM, Нижнеподвесное, откр.внутри



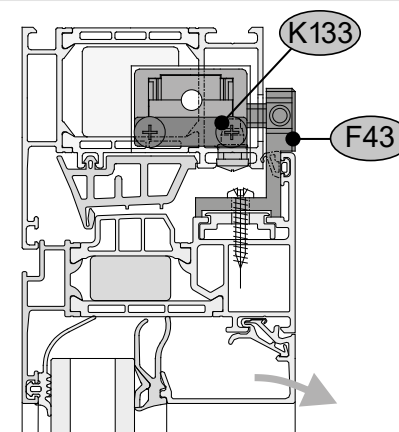
на деревянном окне

❸ RM, Верхнеподвесное, откр.внутри



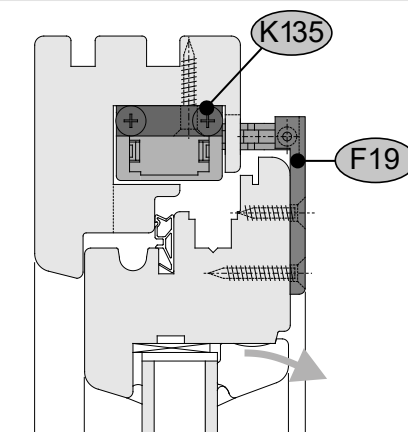
на алюминиевом окне

❹ PE (встроенный в профиль)
в оконной раме
Нижнеподвесное, откр.внутри



на алюминиевом окне

❺ PE (встроенный в профиль)
в оконной раме
Нижнеподвесное, откр.внутри



на деревянном окне

F41		Применение Открытый монтаж на створке/раме на основном/боковом притворе окна, открывающего внутрь/наружу, для открыто смонтированных приводов KS4 с K132, K134 Зацепление цепи в направлении стрелки	Артикул 151440 Материал Литой алюминий, хромированный Оснащение 1х Болт M3x20, 1х монтажные шаблоны с отверстиями	
F42		Применение Открытый монтаж на створках окна, открывающегося внутрь, для открыто смонтированных приводов KS4 Зацепление цепи в направлении стрелки	Артикул 151441 Материал Литой алюминий, хромированный Оснащение 1х Основная пластина 1х Винт с потайной головкой M4x10 1х Болт M3x25, 1х монтажные шаблоны с отверстиями	
F42-Подложка		Применение Подложка F42 как компенсирующая пластина при установке на деревянное окно и пластиковые окна t = 10 mm	Артикул 523961 Материал Алюминий (Е6/С-0)	
F43		Применение Накладной монтаж на створках Schüco AWS 75 с открыванием внутрь, для скрытого монтажа приводов KS4 с K133. Зацепление цепи в направлении стрелки	Артикул 151444 Материал Алюминий Оснащение 1х Болт M3x25	
F19		Применение Накладной монтаж на деревянных створках с открыванием внутрь, для скрытого монтажа приводов KS4 с K135. Зацепление цепи в направлении стрелки	Артикул 151419 Материал Алюминий Оснащение 1х Болт M3x25	

КОНСОЛИ

K132		Применение Открытый монтаж на оконной раме окна, открывающегося внутрь, для поворотного крепления привода KS4 с кронштейнами F42	Артикул 522940 Материал Литой алюминий, хромированный Оснащение 2x Консоли 2x Болты M5x16	
K134		Применение Открытый монтаж на створке/раме окна, открывающегося внутрь/наружу, для жесткого или поворотного крепления привода KS4 с кронштейнами F41	Артикул 522941 Материал Литой алюминий, хромированный Оснащение 4x Болты M5x10 Артикул 522948 Материал Литой алюминий, RAL 9006	

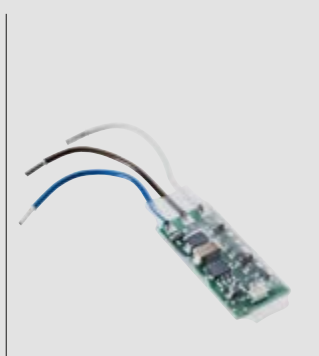
ИНТЕГРИРОВАННЫЙ В ПРОФИЛЬ МОНТАЖ

K133	Применение Скрытый монтаж в оконной раме фрамуги с открыванием внутрь, для жесткого крепления приводов KS4 с F43	Артикул 522946 Материал Нержавеющая сталь Оснащение 2х Консоли 4х Болты M5x10
K135	Применение Скрытый монтаж в деревянной оконной раме фрамуги с открыванием внутрь, для жесткого крепления приводов KS4 с F19.	Артикул 522943 Материал Алюминий Оснащение 2х Консоли 4х Болты M5x10

ОПЦИОНАЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Основной контрольный модуль

M-COM



Применение

Основной контрольный модуль для автоматического синхронизирования и контроля макс. 4 приводов открывания / 2 ригельных приводов в исполнении S12/S3 в многократно соединенной системе приводов

Рабочее напряжение:
24V DC (19 V ... 28 V)
Потребление тока: <12 mA
Вид привода: S12

Артикул 524177

Класс защиты:
IP30 в резиновом корпусе
Рабочая температура:
0 °C ... + 70 °C
Размеры: 45 x 17 x 6 мм
Кабель подключения:
3 жилы 0,5 mm² x 50 mm
Оснащение:
Смонтированная плата с кабелем подключения, для использования в распределительной коробке на месте работ

M-COM® Click



Применение

Основной контрольный модуль для автоматического синхронизирования и контроля макс. 4 приводов открывания / 2 ригельных приводов в исполнении S12/S3 в многократно соединенной системе приводов

Рабочее напряжение:
24V DC (19 V ... 28 V)
Потребление тока: <12 mA
Вид привода: S12

Артикул 524167

Класс защиты:
IP30 в резиновом корпусе
Рабочая температура:
-5 °C ... + 70 °C
Размеры: 40 x 26 x 15 мм
Кабель подключения:
3 жилы 0,5 mm² x 50 mm
Применение:
для приводов **Aumüller** со **Wire Click**
Оснащение:
щипцы

Штекер

Wire Click



Применение

Wire Click:
Единое решение для **Aumüller Click** систем.

Рабочее напряжение:
24V DC (19 V ... 28 V)
Кабель подключения:
безгалогеновый,
серый 5 x 0,5 mm²
Клеммы: до 1,5 mm²

Оснащение

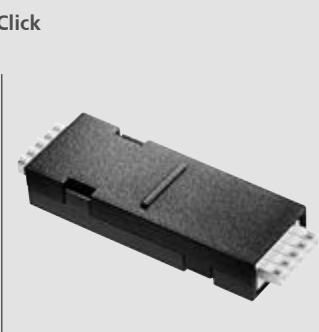
- Длина кабеля меняется
- Соединение сразу нескольких приводов
- Штекер с защитой от прокручивания
- Стопорный крючок препятствует выдергиванию штекера при тяге
- Разгрузка провода от натяжения при соединении половин корпуса по DIN EN 60335-1

ВАРИАНТЫ: 24V - силикон

3 m длина кабеля - 24V DC	Артикул 501251
5 m длина кабеля - 24V DC	Артикул 501252
10 m длина кабеля - 24V DC	Артикул 501253

Соединительный штекер

Connect Click



Применение

Соединительный штекер для жесткого монтажа двух приводов.

Рабочее напряжение:
24V DC (19 V ... 28 V)
Размеры:
70 x 26 x 13 mm

Артикул 524123

Применение

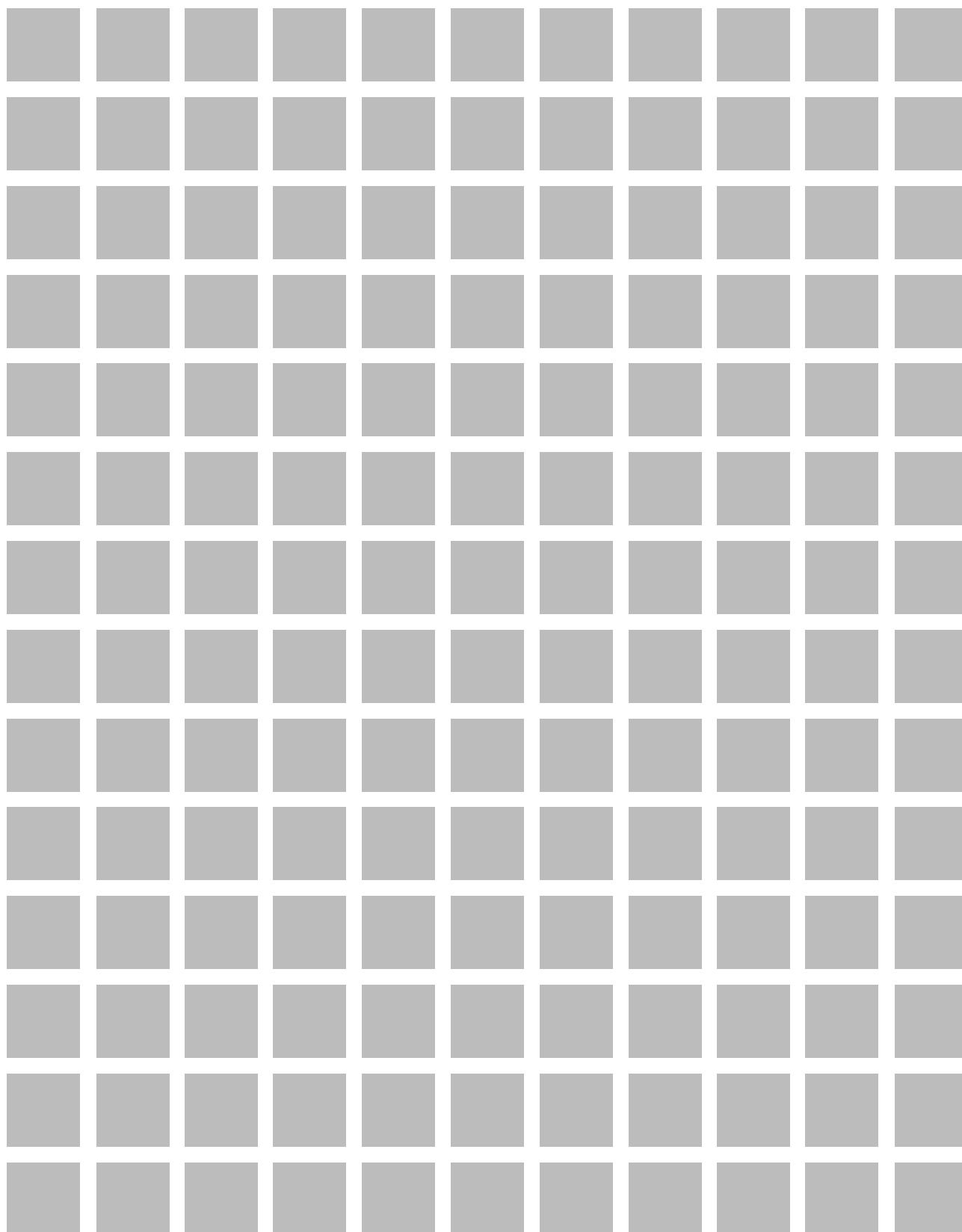
- Штекер с фиксацией
- Заменяет собой мешающий кабель
- образует оптически целостную систему на створке - не мешая видимым кабелям.

ОПЦИОНАЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Специальное исполнение	Уп./Шт.	Артикул		
Покраска кронштейнов / порошковое покрытие в RAL-цвета				
Комплексная покраска		516030		
при заказе:	1 – 20	516032		
	21 – 50	516032		
	51 – 100	516032		
	от 101	516032		
Покраска консолей/ порошковое покрытие в RAL-цвета				
Комплексная покраска		516030		
при заказе:	1 – 20	516031		
	21 – 50	516031		
	51 – 100	516031		
	от 101	516031		

1

Цепные приводы





KS2



KS2 TWIN

KS2 ЦЕПНЫЕ ПРИВОДЫ

- Исполнение 24V DC, S2/S12 и 230V AC, S2/S12
- Сила толкания/тяги макс. 250 N (TWIN 500 N)
- Длина хода 200 – 800 мм (S2)
5 – 1000 мм (S12), программируется
- Скорость 10 мм/с (S2)
5 – 14 мм/сек (S12), программируется
- Корпус (ШхВ) 42 x 26 мм, длина зависит от хода
- Выдвижной механизм Односторонне гибкая цепь из нержавеющей стали без выступающей головки
- Варианты R (Справа), L (Слева), TWIN, Z, Set 230V/24V
- Класс защиты IP 32

KS2



KS4

KS4 ЦЕПНЫЕ ПРИВОДЫ

- Исполнение 24V DC, S12
- Сила толкания/тяги макс. 400 N
- Длина хода 5 – 1000 мм, программируется
- Скорость 5 – 14 мм/сек, программируется
- Корпус (ШхВ) 35 x 24 мм, длина зависит от хода
- Выдвижной механизм Односторонне гибкая цепь из нержавеющей стали без выступающей головки
- Варианты R (справа), L (Слева)
- Класс защиты IP 32

KS4



KSA



KSA TWIN



KSA D

KSA ЦЕПНЫЕ ПРИВОДЫ

- Исполнение 24V DC, S12 и 230V AC, S12
- Сила толкания/тяги макс. 600 N (TWIN 1200 N)
- Длина хода 5 – 1500 мм, программируется (KSA)
5 – 600 мм, программируется (KSA TWIN)
5 – 800 мм, программируется (KSA D)
- Скорость 5 – 14 мм/сек, программируется
- Корпус (ШхВ) 56 x 40 мм (D: 104 x 50 мм),
длина зависит от хода
- Выдвижной механизм Односторонне гибкая цепь из нержавеющей стали
- Варианты Соло, TWIN, D, Z
- Класс защиты IP 32

KSA



KS15

KS15 ЦЕПНЫЕ ПРИВОДЫ

- Исполнение 24V DC, S12
- Сила толкания/тяги макс. 1500 N
- Длина хода 5 – 1000 мм, программируется
- Скорость 6 – 17 мм/сек, программируется
- Корпус (ШхВ) 120 x 60 мм, длина зависит от хода
- Выдвижной механизм Высококачественная прочная никелированная цепь из стали
- Варианты Соло
- Класс защиты IP 20

KS15

ОБЗОР ЦЕПНЫЕ ПРИВОДЫ																
Серия	Версия	Исполнение		Длина хода (Заводские настройки)	Сила		Скорость (Заводские настройки)		Ход в 60 s	Ток отключе- ния	Применение			Область приме- нения		Применение в системах с
		Электроника отключения	Рабочее напряжение		Толкание	Тяга	ОТКР	ЗАКР			Вентиляция	RWA	NRWG	Фасад	Крыша	
			[V]	[mm]	[N]	[N]	[mm/s]	[mm/s]	[mm]	[A]						
KS2	Соло	S2	24	200 – 800	200 – 50	200	10,0	10,0	600	0,7	●	■		●		
			230	200 – 800	200 – 50	200	10,0	10,0	600	0,7	●	■		●		
		S12	24	5 – 1000	250 – 50	250	8,0 – 13,5	8,0	800	1,0	●	●	●	●	■	●
			230	5 – 1000	250 – 50	250	8,0	8,0	450	0,2	●			●	■	●
	TWIN	S12	24	5 – 1000	500 – 100	500	8,0 – 13,5	8,0	600	1,4	●	●		●	■	●
KS4	Соло	S12	24	5 – 1000	400 – 50	400	8,0 – 13,5	8,0	800	1,2	●	●	●	●	●	●
KSA	Соло	S12	24	5 – 1500	600 – 50	600	8,0 – 13,5	8,0	800	1,2	●	●	●	●	■	●
			230	5 – 1500	600 – 50	600	8,0	8,0	800	0,2	●			●	●	●
	TWIN	S12	24	5 – 600	1200 – 600	1200	8,0 – 12,0	8,0	600	2,4	●	●		●	●	●
	D	S12	24	5 – 800	1200 – 400	1200	8,0 – 13,5	8,0	800	2,4	●	●		●	■	●
KS15	Соло	S12	24	5 – 1000	1500	1500	6,0 – 17,0	6,0	800	5,0	●	●	●	●	■	●
		S12	230	5 – 1000	1500	1500	6,0 – 17,0	6,0	800	5,0	●	●	●	●	■	●

ПОЯСНЕНИЯ

● подходит

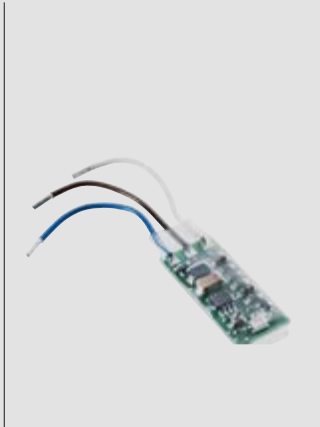
■ менее подходит

S2 Электроника отключения нагрузки

S12 Умная электроника отключения нагрузки, программируемая для синхронного режима работы и специальных функций

Сила и скорость зависят от хода привода

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Основной контрольный модуль			
M-COM		Применение Основной контрольный модуль для автоматической конфигурации и контроля работы макс. 4 приводов открывания и 2 ригельных приводов в исполнении S12 / S3 в многократно соединенной системе приводов Рабочее напряжение: 24V DC (19 V ... 28 V) Потребление тока: < 12 mA Вид привода: S12	Артикул 524177 Класс защиты: IP 30 резиновая изоляция Рабочая температура: 0 °C ... + 70 °C Размеры: 45 x 17 x 6 mm Жилы кабеля подключения: 3 жилы 0,5 mm² x 50 mm Оснащение: Смонтированная плата с жилами кабеля подключения для установки в распределительной коробке на месте работ
M-COM® Click		Применение Основной контрольный модуль для автоматического синхронизирования и контроля макс. 4 приводов открывания / 2 ригельных приводов в исполнении S12/S3 в многократно соединенной системе приводов Рабочее напряжение: 24V DC +/- 20%, (max. 2 Vss) Потребление тока: <12 mA Вид привода: S12	Артикул 524167 Класс защиты: IP30 в резиновом корпусе Рабочая температура: -5 °C ... + 70 °C Размеры: 40 x 26 x 15 mm Кабель подключения: 3 жилы 0,5 mm² x 50 mm Применение: для приводов AUMÜLLER со Wire Click Оснащение: щипцы
Штекер			
Wire Click		Применение Wire Click: Единое решение для AUMÜLLER Click систем. Рабочее напряжение: 24V DC +/- 20 %, (max. 2 Vss) Кабель подключения: безгалогеновый, серый 5 x 0,5 mm² (24V) 6 x 0,75 mm² (230V) Клеммы: до 1,5 mm²	Оснащение • Длина кабеля меняется • Соединение сразу нескольких приводов • Штекер с защитой от прокручивания • Стопорный крючок препятствует выдергиванию штекера при тяге • Разгрузка провода от натяжения при соединении половин корпуса по DIN EN 60335-1
иллюстрация: 24V			
ВАРИАНТЫ: 24V - силикон			
3 m длина кабеля - 24V DC		Артикул 501251	
5 m длина кабеля - 24V DC		Артикул 501252	
10 m длина кабеля - 24V DC		Артикул 501253	
ВАРИАНТЫ: 230V - PVC			
3 m длина кабеля - 230V AC		Артикул 501273	
5 m длина кабеля - 230V AC		Артикул 501275	
10 m длина кабеля - 230V AC		Артикул 501280	

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Сигнальный модуль Конечное положение

RM-E



Применение
Контрольный модуль для обратной связи конечных положение ОТКР / ЗАКР одного привода или одной группы одинаковых приводов в исполнении S3/S12 через сухой переключающий контакт. Подключение и электропитание к/из кабеля подключения двигателя.

Рабочее напряжение:
24V DC (19 V ... 28 V)

Потребление тока:
< 5 mA

Вид привода:
S3, S12

Артикул 500158

Класс защиты:
IP 54

Рабочая температура:
0 °C ... + 70 °C

aP Пластиковый корпус:
94 x 94 x 42 mm

Оснащение:
Определение конечного положения посредством коммуникационных жил кабеля приводов в исполнении S3/S12
Клеммы подключения: 2,5 mm²

RM

Новинка



Применение
Контрольный модуль (Реле модуль обратной связи) для обратной связи сигналов (макс. 30V, 1A) приводов Aumüller в исполнении 24 V DC - S12.

Рабочее напряжение:
24 V DC (19 V ... 28 V)

Вид привода:
S12

Класс защиты:
IP 20

Рабочая температура:
-5 °C ... +40 °C

Пластиковый корпус:
40,5 x 48,5 x 28,3 mm

Артикул 500159

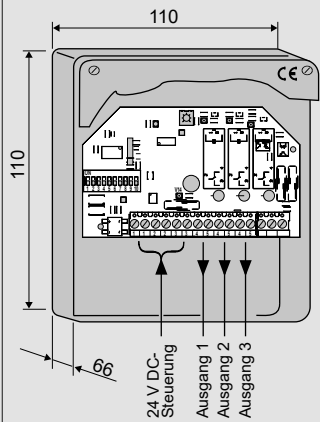
Подключение:
1x группа приводов
2x реле обратной связи для сигнала (регулируется)

Оснащение
С помощью двух переключателей REL1 и REL2 настраивается сигнал для соответствующего реле обратной связи.

Клеммы подключения:
9x Пружинные клеммы, макс. 1,5 mm²

Контрольный модуль

USKM



Применение
Контрольный модуль с 3 выходами и отдельно регулирующимся током отключения, контролем режима работы, последовательным управлением с задержкой времени.

Функции: Внешнее отключение нагрузки (макс. 0,9 A), контроль режима работы до 3 приводов/ригелей, макс. 2 выключателя для принудительного последовательного включения

Рабочее напряжение:
24V DC (19 V ... 28 V)

Потребление тока покоя:
< 50 mA

Подключения:
макс. 3 привода; s < 300 mm

Артикул 512140

Ток на привод:
макс. 2,5 A

Вид привода:
S1, S2, S3, S12, FV1, OFV1

Класс защиты:
IP 54

Рабочая температура:
0 °C ... + 70 °C

aP Пластиковый корпус:
110 x 110 x 66 mm

Оснащение:
DIP-переключатель для установок,

Клеммы подключения:
2,5 mm²

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Разделительное реле			
TRM		Применение Разделительное реле для подключения приводов 230V AC к мотору 24V DC. Управление посредством переключения полюсов питания 24V DC. Рабочее напряжение: 24V DC (19 V ... 28 V) Потребление тока покоя: < 100 mA Подключение: 1 группа приводов	Артикул 670071 Ток на группу приводов: 230V AC макс. 3,0 A Вид привода: S2, S3, S12 Класс защиты: IP 54 Рабочая температура: 0 °C ... + 70 °C аР Пластиковый корпус: 98 x 98 x 58 mm Оснащение: Клеммы подключения: 4 mm²
Программатор			
Inter-face		Применение Устройство с интерфейсом для параметрирования электроприводов Aumüller Аумюллер в соединении с программным обеспечением DCT Аумюллер Aumüller Рабочее напряжение: 24V DC +/-20% Параметрируемые приводы: 24V DC в исполнении S12, S3 230V AC в исполнении S12 Подключение: 3x Штекерные резьбовые зажимы 1,0 mm² 1x USB подключение В комплекте поставки: 1x Интерфейс 1x USB кабель 1x Соединительный кабель нарек: Напряжение питания 24V DC не включено в объем поставки!	Артикул 524178 Минимальные системные требования: ПРОЦЕССОР (CPU): 1 ГГц или выше Операционные системы: Microsoft® Windows 10 64-битная или более поздняя версия MacOS 13 Ventura или более поздняя версия Оперативное ЗУ: Минимум 1 ГБ ОЗУ Жесткий диск: Не менее 200 МБ свободного места Оборудование: USB-порт для связи между конечным устройством и центром управления, подключение к Интернету для установки и обновления системы.
Click Модуль			
Модуль Audio Click	Новинка 	Применение Click Модуль с акустическим сигналом для реализации функции защиты от заземления, а также с встроенным модулем синхронизации и последовательного управления приводами в конфигурации с макс. 4 приводами и 2 ригельными приводами в версии S12 / S3. Питание: 24 V DC +/- 20%, (макс. 2 Vss) Потребление тока: < 12 mA Вид управления: S12	Артикул 524122 Класс защиты: IP 30 Рабочая температура: -5 °C ... +70 °C Размеры: 40 x 26 x 15 mm Подключение: Aumüller Click Оснащение: Щипцы для извлечения Audio Click

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Блок питания

NT Click
Блок
питания

НОВИНКА



Применение

Блок питания импульсный блок питания для электропитания и управления приводами 24 V DC для ежедневного проветривания.

Напряжение:
230 V AC (50 Hz)

Мощность:
60 W

Напряжение на выходе:
24 V DC

Ток на выходе:
макс. 2,5 A

Повторность включения:
5 циклов (ED 30 % -
ON: 3 min. / OFF: 7 min.)

Артикул 495151

Класс защиты:
IP 32

Рабочая температура:
-5 °C ... +40 °C

Корпус:
Алюминий анодированный

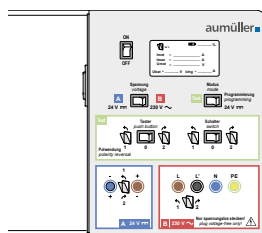
Размеры:
326 x 24 x 35 mm

Соединение:
AUMÜLLER Click

Кабель подключения:
Безгалогеновый,
серый 6 x 0,75 mm², 3 метра

Чемодан для управления электроприводами

PK



Применение

Специальный чемодан для проверки эксплуатационных характеристик, а также для помощи при запуске и вводе в эксплуатацию электроприводов 24 V DC или 230 V AC.

Напряжение питания:
230V AC

Виды приводов:
24V DC / 230V AC

Ток привода:
макс. 5,0 A

Артикул 533984

TFT-дисплей, цветной:

Ток привода,
Заряд аккумулятора

Рабочая температура:
-15 °C ... +40 °C

Пластиковый корпус:
400 x 300 x 168 mm

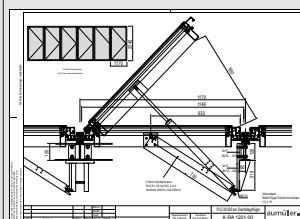
Вес:
ок. 5,3 кг

Элементы управления:
3x переключателя
2x кнопка

Объем поставки:
1x Чемодан
1x Вилка соединительного
шнура
4x Однополюсная штепсельная
вилка с предохранителем
1x Инструкция по эксплуатации
(немецкий, английский)

Схема электрооборудования

DL240

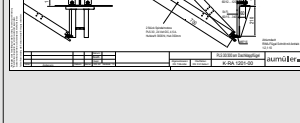


Применение

Составление схемы подключения и монтажной схемы по запросу клиента. Цена за линию вентиляции/линию дымоудаления RWA

Артикул DL240

DL241



Применение

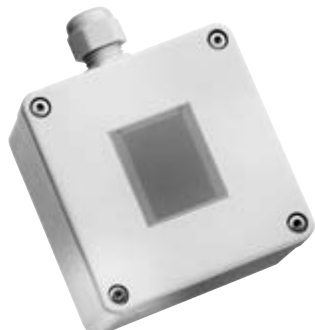
Составление монтажного чертежа по требованию Заказчика/ Внесение приводов в чертеж Заказчика

Артикул 241

ZUBEHÖR

Vent Radio System

VRS RainSens



NEU

Применение

VRS RainSens используется для передачи отчета о дожде в блок оценки.
VRS RainSens интегрируется в систему по радиоканалу.

Размеры (ШхВхГ):

280 x 80 x 57 mm
(без винтового соединения PG)

Вес:

250 граммы

Материал:

Поликарбонат

Цвет:

RAL 7001

Артикул 660202

VRS RainSens 24V

Внешнее энергоснабжение:

24 V DC +/- 10 %

Потребляемый ток:

4 Вт

Артикул 660203

VRS RainSens 230V

Внешнее энергоснабжение:

110 - 230 V AC

Потребляемый ток:

5 Вт

Предохранитель:

200 mA (Установленный)

Работа:

Только на устройствах
защитного отключения

VRS Click



NEU

Применение

VRS Click используется для радиосвязи между приводах Aumüller и VRS Remote.

Напряжение питания:

24 V DC +/- 20%, (max. 2 Vss)

Штекер:

Aumüller-Click

Размеры (ШхВхГ):

40 x 26 x 15 mm

Артикул 660200

Диапазон частот:

434 MHz

Вид привода:

S12 с Aumüller-Click

Класс защиты (EN 60529):

IP 40

Потребление тока:

<12 mA

VRS Remote



NEU

Применение

VRS Remote используется для управления приводами с помощью VRS Click - со светодиодом и четырьмя клавишами-качалками.

Источник питания:

2x AA батарея

Класс защиты:

IP22

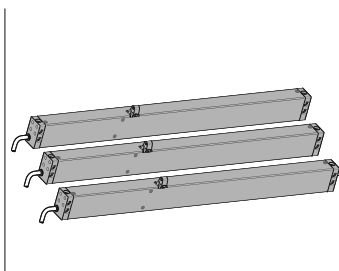
Артикул 660201

Диапазон частот:

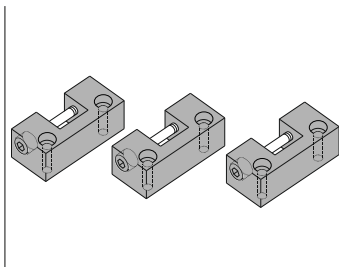
434 MHz

Размеры (ШхВхГ):

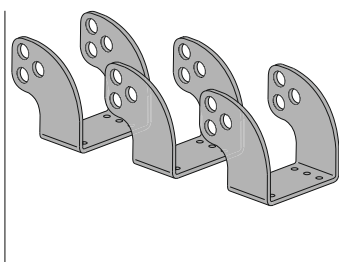
144 x 41 x 18 mm



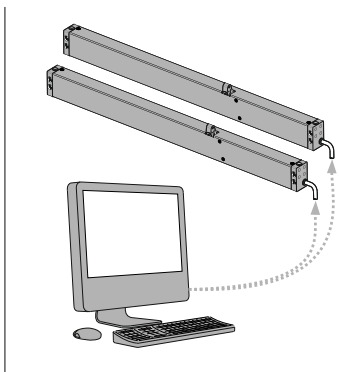
Специальное исполнение	Уп./Шт.	Артикул		
Покраска корпуса привода/порошковое покрытие в RAL				
Комплексная покраска		516030		
при заказе:	1 – 20	516004		
	21 – 50	516004		
	51 – 100	516004		
	от 101	516004		



Специальное исполнение	Уп./Шт.	Артикул		
Покраска кронштейнов / порошковое покрытие в RAL-цвета				
Комплексная покраска		516030		
при заказе:	1 – 20	516032		
	21 – 50	516032		
	51 – 100	516032		
	от 101	516032		



Специальное исполнение	Уп./Шт.	Артикул		
Покраска консолей / порошковое покрытие в RAL-цвета				
Комплексная покраска		516030		
при заказе:	1 – 20	516031		
	21 – 50	516031		
	51 – 100	516031		
	от 101	516031		



Специальное исполнение	Уп./Шт.	Артикул		
Программирование Микропроцессор S12				
Синхронный многократный режим (Приводы 24V S3 / S12)	1	524182		
Синхронный многократный режим (Приводы 230V S12)	1	495588		
Электронное сокращение величины хода (Приводы 24V S12)	1	524190		
Электронное сокращение хода (Приводы 230V S12)	1	495590		
Специальные функции (Приводы 24V / 230V S12)	1	524180		

Специальное исполнение	Уп./Шт.	Артикул		
Механическое сокращение хода PLA S3				
без уменьшения монтажной длины		516000		