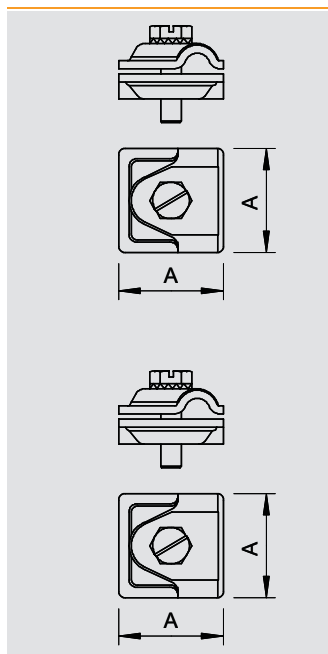


Соединительные клеммы и клеммы для подключения провода



Соединитель быстрого монтажа Vario

Тип	посадка мм	Раз- мер а мм	Материал	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
249 8-10 ST	Rd 8-10	40	C	50	10,800	5311 50 0
249 8-10 ALU	Rd 8-10	44	Alu	30	6,600	5311 51 9
249 8-10 VA	Rd 8-10	40	V2A	50	10,700	5311 55 1

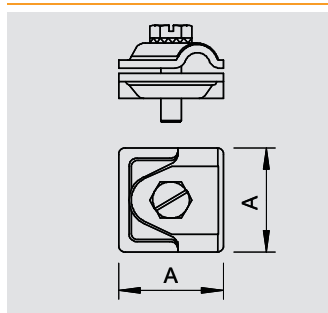
C Сталь **V2A** Сталь нержавеющая 1.4301 **Alu** Алюминий **FT** Горячая оцинковка

- Для Т-образных, крестообразных и параллельных соединений
- Быстрый монтаж с использованием винта M10 x 30 из высококачественной нержавеющей стали
- Выполняет требования стандарта VDE 0185-305 (IEC 62305)

Тип	посадка мм	Раз- мер а мм	Материал	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
249 8-10 CU	Rd 8-10	40	Cu	50	11,900	5311 52 7

Cu Медь

- Для Т-образных, крестообразных и параллельных соединений
- Быстрый монтаж с использованием винта M10 x 30 из высококачественной нержавеющей стали
- Выполняет требования стандарта VDE 0185-305 (IEC 62305)

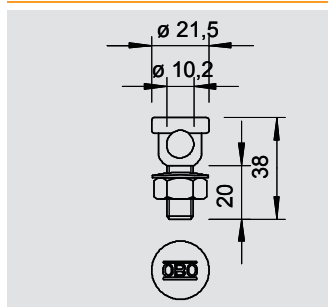


Биметаллический соединитель быстрого монтажа Vario

Тип	посадка мм	Раз- мер а мм	Материал	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
249 8-10 ZV	Rd 8-10	44	Cu	50	14,220	5311 53 5

Cu Медь

- Промежуточная пластина из алюминия/меди, верхняя/нижняя часть из алюминия и меди
- Для Т-образных, крестообразных и параллельных соединений
- Быстрый монтаж с помощью винта M10 x 30 из высококачественной нержавеющей стали
- С пружинной шайбой согласно DIN 137
- Выполняет требования стандарта VDE 0185-305 (IEC 62305)

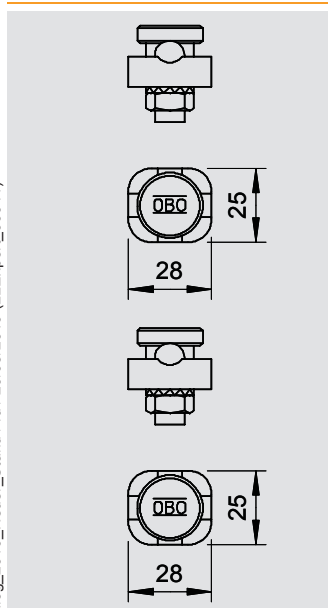


Соединитель Rd 8-10 мм с резьбой M10

Тип	посадка мм	Материал	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
5000	Rd 8-10	C	100	4,630	5304 00 8

C Сталь **F** огневое цинкование

- С отверстием 10,2 мм
- С резьбой M10
- Вкл. предварительно установленную гайку M10 и стопорную шайбу с упругими зубцами
- Выполняет требования стандарта VDE 0185-305 (IEC 62305)



Соединитель Rd 8-10 мм, одинарный

Тип	посадка мм	Материал	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
5001 DIN-FT	—	C	100	7,450	5304 10 5

C Сталь **FT** Горячая оцинковка

- С фиксируемым зажимным винтом, гайкой и стопорной шайбой с упругими зубцами
- С отверстием 10,2 мм
- С предварительно установленным упором из литья из цинкового сплава под давлением
- Выполняет требования стандарта VDE 0185-305 (IEC 62305)

Тип	посадка мм	Материал	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
5001 ZN-CU	—	Zn	100	8,760	5304 11 3

Zn литье из цинкового сплава под давлением **Cu** омедненный

- С фиксируемым зажимным винтом, гайкой и стопорной шайбой с упругими зубцами
- С отверстием 10,2 мм
- С предварительно установленным упором из литья из цинкового сплава под давлением
- Выполняет требования стандарта VDE 0185-305 (IEC 62305)



Соединительные клеммы и клеммы для подключения провода

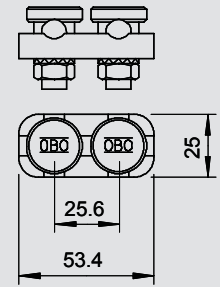


Соединитель Rd 8-10 мм, двойной

Тип	посадка	Материал	Поверх-ность	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм					
5002 DIN-FT	Rd 8-10	C	FT	50	14,240	5304 20 2

C Сталь **FT** Горячая оцинковка

- По 2 фиксирующих зажимных винта, гайки и стопорные шайбы с упругими зубцами
- Вкл. предварительно установленный соединительный упор из литья из цинкового сплава под давлением или из покрытого медью литья из цинкового сплава под давлением
- Выполняет требования стандарта VDE 0185-305 (IEC 62305)

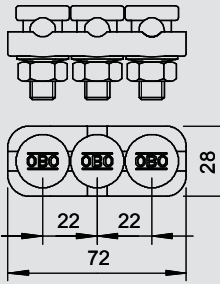


Соединитель Rd 8-10 мм, тройной

Тип	посадка	Материал	Поверх-ность	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм					
5003	Rd 8-10	TG	FT	10	22,420	5304 31 8

TG Ковкий чугун **FT** Горячая оцинковка

- По 3 фиксирующих зажимных винта, гайки и стопорные шайбы с упругими зубцами
- Вкл. предварительно установленный соединительный упор из литья из цинкового сплава под давлением или из покрытого медью литья из цинкового сплава под давлением
- Выполняет требования стандарта VDE 0185-305 (IEC 62305)



Соединитель Rd 8-10 мм с напорной ванной

Тип	посадка	Материал	Поверх-ность	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм					
5001 N-FT	Rd 8-10	C	FT	100	5,900	5304 16 4
EKE-V	—	—	—	100	5,900	5492 80 7

C Сталь **FT** Горячая оцинковка

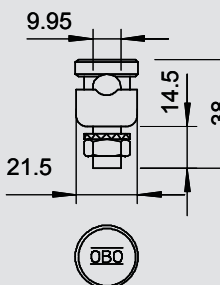
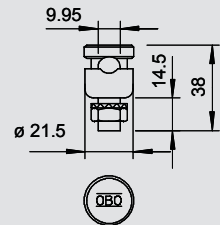
- С 1 фиксируемым зажимным винтом, гайкой и стопорной шайбой с упругими зубцами
- Вкл. предварительно установленную пластину из стали
- Выполняет требования стандарта VDE 0185-305 (IEC 62305)



Тип	посадка	Материал	Поверх-ность	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм					
5001 N-CU	Rd 8-10	Cu	—	100	6,750	5304 17 2

Cu Медь

- С 1 фиксируемым зажимным винтом, гайкой и стопорной шайбой с упругими зубцами
- Вкл. предварительно установленную пластину из стали
- Выполняет требования стандарта VDE 0185-305 (IEC 62305)

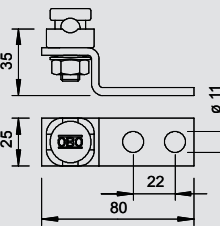


Деталь подсоединения и наконечник с соединителем

Тип	Материал	посадка	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм			
5009	C	Rd 8-10	50	14,500	5304 97 0

C Сталь **F** огневое цинкование

- С 2 отверстиями для подключения Ø 11 мм
- Устанавливается с помощью соединителя (цельный) тип 5001 DIN-FT
- Выполняет требования стандарта VDE 0185-305 (IEC 62305)

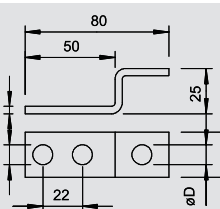


Деталь подсоединения и наконечник

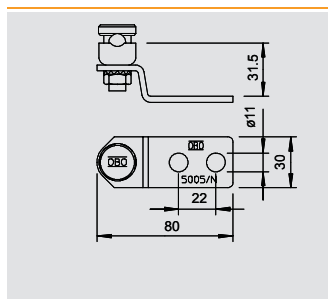
Тип	Материал	Поверх-ность	Раз-мер D	Уп.	Вес	Арт.-№
			Ø мм			
5011	C	FT	11	50	7,064	5304 99 7
5011 VA M10	V4A	—	11	50	7,064	5334 93 4
5011 VA M12	V4A	—	13	50	7,048	5334 94 2

C Сталь **V4A** Сталь нержавеющая 1.4571 **FT** Горячая оцинковка

- для монтажа к стальным конструкциям или крепления на опорных точках заземления
- для круглого проводника Rd 8-10 и плоского проводника FL 30 x 3,5
- с 2 соединительными отверстиями Ø 11 мм
- с 1 соединительным отверстием Ø D мм



Соединительные клеммы и клеммы для подключения провода



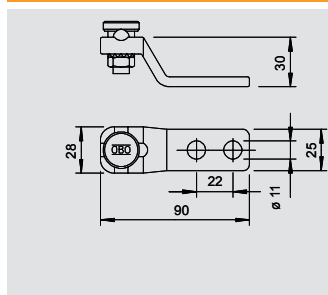
Деталь подсоединения и наконечник с соединителем и пластиной



Тип	посадка	Материал	Поверхность	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм			шт.	кг/100 шт.	
5005 N-FT	Rd 8-10	C	FT	50	11,600	5304 66 0

C Сталь **FT** Горячая оцинковка

- С 2 отверстиями для подключения Ø 11 мм
- Вкл. предварительно установленный соединитель типа 5001 N
- Выполняет требования стандарта VDE 0185-305 (IEC 62305)



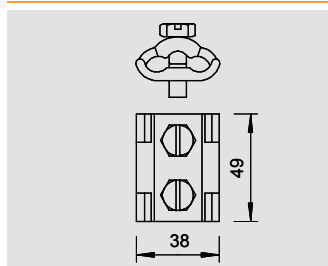
Деталь подсоединения и наконечник, исполнение согласно DIN



Тип	посадка	Материал	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм		шт.	кг/100 шт.	
5005 DIN-FT	Rd 8-10	C	50	15,518	5304 60 1

C Сталь **F** огневое цинкование

- С 2 отверстиями для подключения и 1 фиксируемым зажимным винтом 5000...
- С 2 отверстиями для подключения Ø 11 мм
- Выполняет требования стандарта VDE 0185-305 (IEC 62305)

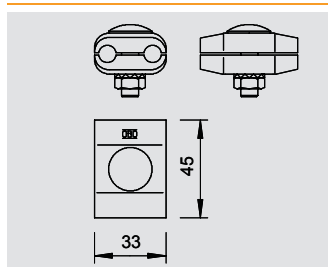


Параллельное соединение Rd 8-10 мм, M8 x 25

Тип	посадка	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	шт.	кг/100 шт.	
259 8-10	Rd 8	50	13,230	5315 50 6

TG Ковкий чугун **FT** Горячая оцинковка

- с 2 шестигранными болтами M8 x 25 из стали горячего цинкования

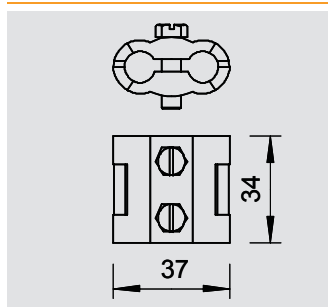
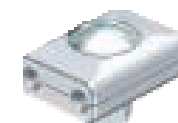


Параллельное соединение Rd 8-10 мм, M10 x 30

Тип	посадка	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	шт.	кг/100 шт.	
260 8	Rd 8	50	13,930	5315 70 0

Zn литьё из цинкового сплава под давлением **G** гальванически оцинкованный

- с болтом с полукруглой головкой M10 x 30 и шестигранной гайкой из стали горячего цинкования

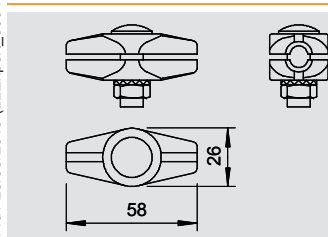


Параллельное соединение Rd 8-10 мм, M6 x 20

Тип	посадка	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	шт.	кг/100 шт.	
260 8-10 MS	Rd 8-10	50	15,820	5315 65 4

CuZn Латунь **Cu** омедненный

- с 2 шестигранными болтами M6 x 20 из меди



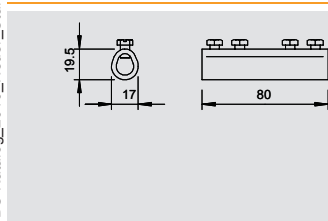
Продольный соединитель Rd 8 мм



Тип	посадка	Материал	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм		шт.	кг/100 шт.	
239	Rd 8	Zn	50	12,510	5329 07 8

Zn литьё из цинкового сплава под давлением **G** гальванически оцинкованный

- с винтом с полупотайной головкой M10 x 30 и шестигранной гайкой M10



Продольный соединитель Rd 8-10 мм

Тип	посадка	Материал	Поверхность	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм			шт.	кг/100 шт.	
237 N FT	Rd 8-10	C	F	50	8,560	5328 20 9

C Сталь **F** огневое цинкование

- с 4 шестигранными болтами M6 x 10



Соединительные клеммы и клеммы для подключения провода

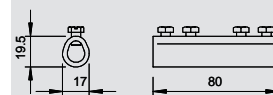


Продольный соединитель Rd 8-10 мм

Тип	посадка	Материал	Поверх- ность	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм			шт.	кг/100 шт.	
237 N CU	Rd 8-10	Cu	—	50	8,760	5328 28 4

Cu Медь

- с 4 шестигранными болтами M6 x 10

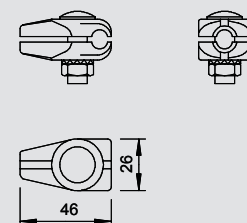


T-образный соединитель Rd 8 мм

Тип	посадка	Материал	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм		шт.	кг/100 шт.	
244	Rd 8	Zn	50	11,580	5311 03 9

Zn литьё из цинкового сплава под давлением **G** гальванически оцинкованный

- с болтом с полупотайной головкой M10 x 30 и шестигранной гайкой M10



T-образный соединитель Rd 8-10 мм

Тип	посадка	Материал	Поверх- ность	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм			шт.	кг/100 шт.	
245 8-10 FT	Rd 8-10	C	FT	50	9,401	5311 10 1

C Сталь **FT** Горячая оцинковка

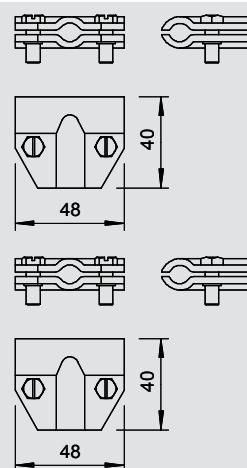
- с 2 шестигранными болтами M6 x 16 (VA)



Тип	посадка	Материал	Поверх- ность	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм			шт.	кг/100 шт.	
245 8-10 CU	Rd 8-10	Cu	—	50	11,560	5311 15 2

Cu Медь

- с 2 шестигранными болтами M6 x 16 (VA)



T-образный соединитель Rd 8-10 мм, тройной

Тип	посадка	Материал	Поверх- ность	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм			шт.	кг/100 шт.	
247 8-10 FT	Rd 8-10	C	FT	50	10,934	5311 20 9

C Сталь **FT** Горячая оцинковка

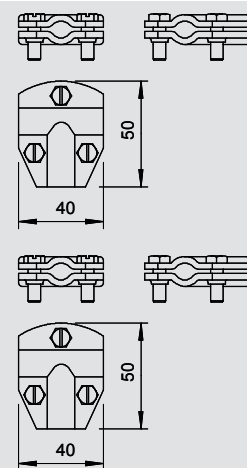
- с 3 шестигранными болтами M6 x 16



Тип	посадка	Материал	Поверх- ность	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм			шт.	кг/100 шт.	
247 8-10 CU	Rd 8-10	Cu	—	50	10,750	5311 26 8

Cu Медь

- с 3 шестигранными болтами M6 x 16

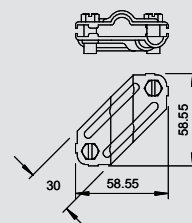


Крестовой соединитель для круглых и плоских проводников

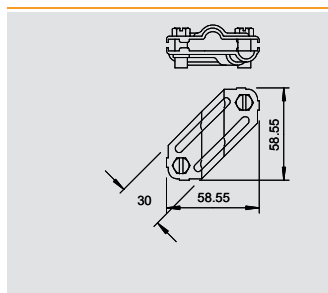
Тип	посадка	Материал	Поверх- ность	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм			шт.	кг/100 шт.	
250 VA	Rd 8-10/FL30	V2A	—	25	10,260	5312 92 2
250 V4A	Rd 8-10/FL30	V4A	—	25	10,260	5312 92 5

V2A Сталь нержавеющая 1.4301 **V4A** Сталь нержавеющая 1.4571

- для проводников Rd 8-10 x Rd 8-10
- для проводников Rd 8-10 x FL 30
- для проводников FL 30 x FL 30
- монтаж с 2 шестигранными болтами M8 x 20 (F)



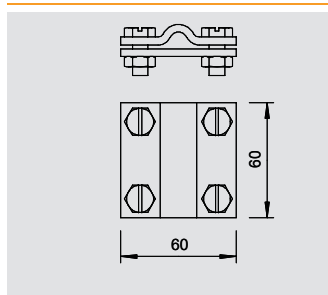
Соединительные клеммы и клеммы для подключения провода



Крестовой соединитель для круглых и плоских проводников

Тип	посадка	Материал	Поверх- ность	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм					
250	Rd 8-10/FL30	C	FT	25	10,260	5312 90 6

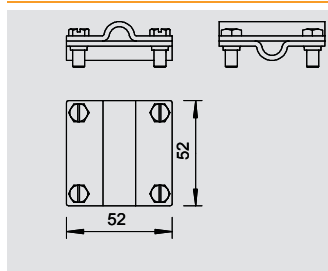
- C** Сталь **FT** Горячая оцинковка
- для проводников Rd 8-10 x Rd 8-10
 - для проводников Rd 8-10 x FL 30
 - для проводников FL 30 x FL 30
 - монтаж с 2 шестигранными болтами M8 x 20 (F)



Крестовой соединитель для круглых и плоских проводников согласно DIN

Тип	посадка	Материал	Поверх- ность	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм					
252	8-10xFL30	FT	F	25	28,500	5312 65 5

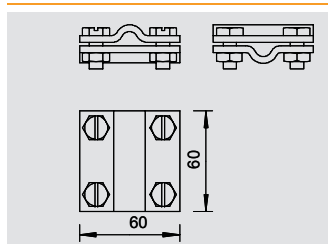
- C** Сталь **F** огневое цинкование
- для проводников: Rd 8-10 x FL 30
 - монтируется с 4 шестигранными болтами M8-25, 4 шестигранными гайками M8 (F)
 - согласно стандарту DIN 48845, класс F



Крестовой соединитель Rd 8-10 мм

Тип	посадка	Материал	Поверх- ность	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм					
251	8-10	C	FT	25	11,690	5312 03 5
251	CU	Cu	FT	25	12,400	5312 13 2

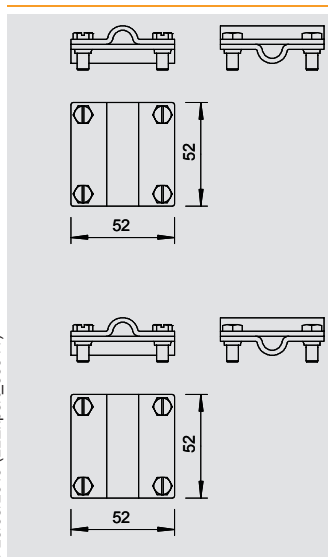
- C** Сталь **Cu** Медь **FT** Горячая оцинковка
- для проводников: Rd 8-10 x Rd 8-10
 - с шестигранными болтами M6 x 16



Крестовой соединитель Rd 8-10 мм, широкое исполнение

Тип	посадка	Материал	Поверх- ность	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм					
253	8x8	C	F	25	30,700	5312 60 4

- C** Сталь **F** огневое цинкование
- для проводников: Rd 8-10 x Rd 8-10
 - монтируется с 4 шестигранными болтами M8 x 25 и 4 шестигранными гайками M8 (F)



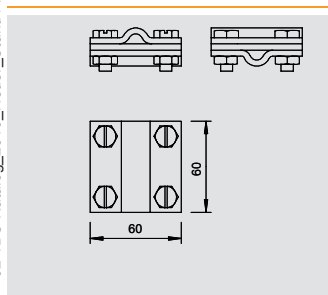
Крестовой соединитель с промежуточной пластиной для Rd 8-10 мм

Тип	посадка	Материал	Поверх- ность	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм					
254	DIN 8-10	FT	FT	25	16,660	5314 03 8

- C** Сталь **FT** Горячая оцинковка
- для круглых проводников: Rd 8-10 x Rd 8-10
 - с промежуточной пластиной
 - с 4 шестигранными болтами M6 x 20 и 4 шестигранными гайками M6

Тип	посадка	Материал	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм				
254	DIN 8-10	CU	25	17,410	5314 13 5

- Cu** Медь
- 254/...: DIN 48843, форма B для круглого провода
- Посадка: Rd 8-10 x Rd 8-10, Rd 8-10
 - С промежуточной пластиной
 - С 4 шестигранными болтами M6 x 20 и 4 шестигранными гайками M6 (F) из нержавеющей стали (VA)



Крестовой соединитель с промежуточной пластиной для Rd 8-10 мм, широкое исполнение

Тип	посадка	Материал	Поверх- ность	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм					
252	8-10	CU	—	25	38,940	5312 41 8

- Cu** Медь
- для проводников: Rd 8-10 x Rd 8-10
 - с промежуточной пластиной
 - монтируется с 4 шестигранными болтами M8 x 25 и 4 шестигранными гайками M8



Соединительные клеммы и клеммы для подключения провода

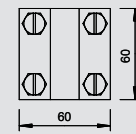


Крестовой соединитель с промежуточной пластиной для Rd 8-10 мм, широкое исполнение

Тип	посадка	Материал	Поверхность	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм					
252 8-10 FT	Rd 8-10	C	FT	25	33,530	5312 31 0

C Сталь **FT** Горячая оцинковка

- для проводников: Rd 8-10 x Rd 8-10
- с промежуточной пластиной
- монтируется с 4 шестигранными болтами M8 x 25 и 4 шестигранными гайками M8

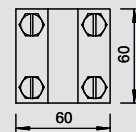
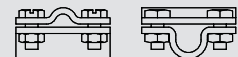


Крестовой соединитель для Rd 8-10 x Rd 16 мм

Тип	посадка	Материал	Поверхность	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм					
253 10X16	Rd 8-10 x 16	C	F	25	29,800	5312 80 9

C Сталь **F** огневое цинкование

- Пригонка: Rd 8-10 x Rd 16
- Устанавливается с помощью 4 винтов с шестигранной головкой M8 x 25 и 4 шестигранных гаек M8 (F)



Крестовой соединитель с промежуточной пластиной для Rd 8-10 x Rd 16 мм

Тип	посадка	Материал	Поверхность	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм					
252 8-10X16 FT	Rd 8-10 x 16	C	FT	25	38,800	5312 34 5

C Сталь **FT** Горячая оцинковка

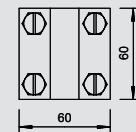
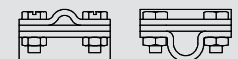
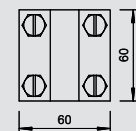
- предназначено для диаметров Rd 8-10 x Rd 16
- с промежуточной пластиной
- в сборке, включает 4 шестигранных болта M8 x 25 и 4 шестигранные гайки M8
- DIN 48845, класс E



Тип	посадка	Материал	Поверхность	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм					
252 8-10X16 CU	Rd 8-10 x 16	Cu	—	25	43,985	5312 44 2

Cu Медь

- предназначено для диаметров Rd 8-10 x Rd 16
- с промежуточной пластиной
- в сборке, включает 4 шестигранных болта M8 x 25 и 4 шестигранные гайки M8
- DIN 48845, класс E

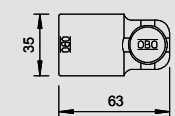
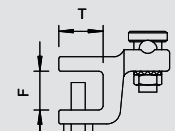


Фальцевая клемма 10-20 мм

Тип	посадка	Размер T	Размер L	Диапазон зажима	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм						
5004 DIN-FT 12	Rd 8-10	20	55	max. 12	25	18,730	5304 40 7
5004 DIN-FT 20	Rd 8-10	25	63	10-20	25	30,600	5304 50 4

TG Ковкий чугун **FT** Горячая оцинковка

- Толщина фланца до 12 или 10-20 мм
- С предварительно установленным фиксируемым зажимным винтом 5000
- С 2 винтами с шестигранной головкой M8 x 20, винты из стали оцинкованной горячим способом
- Зажимные элементы из ковкого чугуна оцинкованного горячим способом
- Выполняет требования стандарта VDE 0185-305 (IEC 62305)

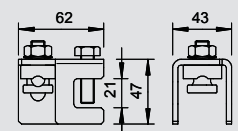


Фальцевая клемма до 20 мм

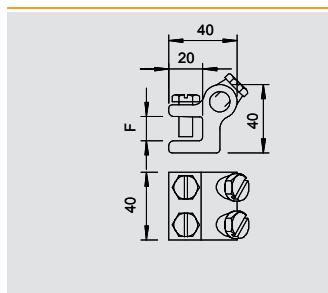
Тип	Материал	Поверхность	посадка	Диапазон зажима	Уп.	Вес	Арт.-№
5010 20 FT	C	FT	Rd 8-10	4-20	25	30,600	5304 52 0

C Сталь **FT** Горячая оцинковка

- Монтаж круглого провода вертикально или поперечно конструкции
- Для крепления на конструкциях с толщиной фланца до 20 мм
- Крепление на конструкциях с помощью винта с шестигранной головкой M10
- Выполняет требования стандарта VDE 0185-305 (IEC 62305)



Соединительные клеммы и клеммы для подключения провода

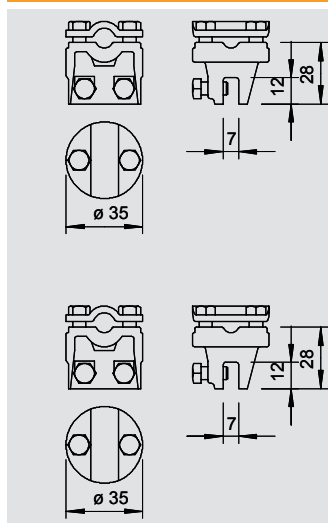
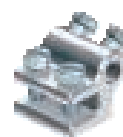


Соединительная клемма до 14 мм

Тип	Материал	Поверхность	посадка	Диапазон зажима	Уп.	Вес	Арт.-№
					шт.	кг/100 шт.	
272 8	TG	FT	Rd 8-10	max. 8	50	22,800	5318 08 4
272 14	TG	FT	Rd 8-10	max. 14	50	25,230	5318 14 9

TG Ковкий чугун **FT** Горячая оцинковка

- толщина фланца до 8 или 14 мм
- с 4 шестигранными болтами M8
- соответствует стандарту DIN V VDE V 0185-3, раздел 4.5



Фальцевая клемма толщиной до 10 мм

Тип	Материал	Поверхность	посадка	Диапазон зажима	Уп.	Вес	Арт.-№
					шт.	кг/100 шт.	
269 8-10	Zn	G	Rd 8-10	max. 7	50	14,460	5317 01 0

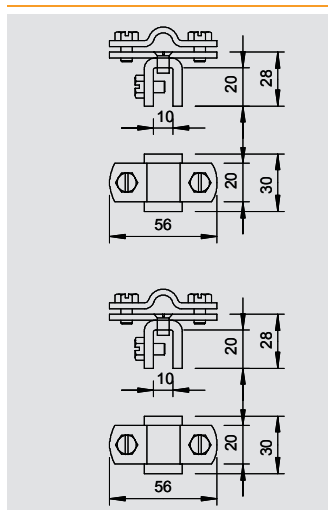
Zn литьё из цинкового сплава под давлением **G** гальванически оцинкованный

- Толщина листа до 7 мм
- Для прокладки проводов вдоль и поперек листа с помощью 4 винтов с шестигранными головками M6 x 16
- Соответствует требованиям стандарта VDE 0185-305 (IEC 62305)

Тип	Материал	Поверхность	посадка	Диапазон зажима	Уп.	Вес	Арт.-№
					шт.	кг/100 шт.	
269 MS	Zn	Cu	Rd 8-10	max. 7	50	14,480	5317 05 3

Zn литьё из цинкового сплава под давлением **Cu** омедненный

- Толщина листа до 7 мм
- Для прокладки проводов вдоль и поперек листа с помощью 4 винтов с шестигранными головками M6 x 16
- Соответствует требованиям стандарта VDE 0185-305 (IEC 62305)



Фальцевая клемма Rd 10 толщиной до 10 мм

Тип	Материал	Поверхность	посадка	Диапазон зажима	Уп.	Вес	Арт.-№
					шт.	кг/100 шт.	
270 8-10	C	FT	—	max. 10	50	13,810	5317 20 7

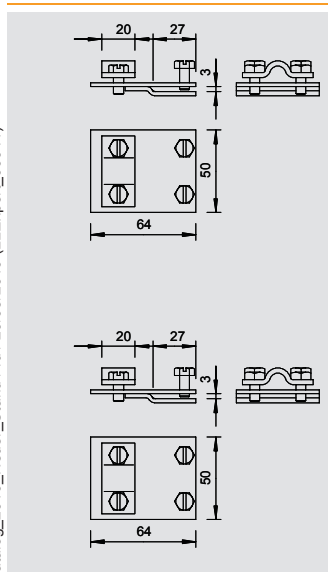
C Сталь **FT** Горячая оцинковка

- Толщина листа до 10 мм
- Для прокладки проводов вдоль и поперек листа
- Соответствует требованиям стандарта DIN V VDE V 0185-3 раздел 4.5

Тип	Материал	Поверхность	посадка	Диапазон зажима	Уп.	Вес	Арт.-№
					шт.	кг/100 шт.	
270 CU	Cu	—	Rd 10	max. 10	50	14,740	5317 25 8

Cu Медь

- Толщина листа до 10 мм
- Для прокладки проводов вдоль и поперек листа
- Соответствует требованиям стандарта DIN V VDE V 0185-3 раздел 4.5



Фальцевая клемма толщиной до 5 мм

Тип	Материал	Поверхность	посадка	Диапазон зажима	Уп.	Вес	Арт.-№
					шт.	кг/100 шт.	
271 8-10	C	FT	Rd 8-10	max. 5	50	14,060	5317 40 1

C Сталь **FT** Горячая оцинковка

- Толщина листа до 5 мм
- Для прокладки проводов вдоль и поперек листа
- С 4 винтами с шестигранной головкой M6 x 12
- Выполняет требования стандарта VDE 0185-305 IEC (62305)
- 271 медь: с винтами с шестигранной головкой из нержавеющей стали (VA)

Тип	Материал	Поверхность	посадка	Диапазон зажима	Уп.	Вес	Арт.-№
					шт.	кг/100 шт.	
271 CU	Cu	—	Rd 8-10	max. 5	50	15,230	5317 45 2

Cu Медь

- Толщина листа до 5 мм
- Для прокладки проводов вдоль и поперек листа
- С 4 винтами с шестигранной головкой M6 x 12
- Выполняет требования стандарта VDE 0185-305 IEC (62305)
- 271 медь: с винтами с шестигранной головкой из нержавеющей стали (VA)



Соединительные клеммы и клеммы для подключения провода



Фальцевая клемма толщиной до 10 мм

Тип	Материал	Поверхность	посадка	Диапазон зажима	Уп.	Вес	Арт.-№
			мм	мм	шт.	кг/100 шт.	
273 8-10	C	FT	Rd 8-10	max. 10	50	17,000	5317 22 3

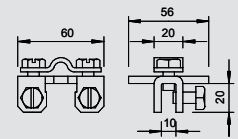
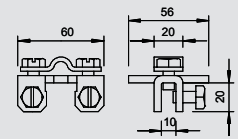
C Сталь **FT** Горячая оцинковка

- Толщина листа до 10 мм
- Прокладка проводов вдоль и поперек листа с 2 винтами с шестигранной головкой M8 x 10 и 2 винтами с шестигранной головкой M8 x 16 (F)
- 273 медь: с винтами с шестигранной головкой из нержавеющей стали (VA)

Тип	Материал	Поверхность	посадка	Диапазон зажима	Уп.	Вес	Арт.-№
			мм	мм	шт.	кг/100 шт.	
273 CU	Cu	—	Rd 8-10	max. 10	50	18,500	5317 27 4

Cu Медь

- Толщина листа до 10 мм
- Прокладка проводов вдоль и поперек листа с 2 винтами с шестигранной головкой M8 x 10 и 2 винтами с шестигранной головкой M8 x 16 (F)
- 273 медь: с винтами с шестигранной головкой из нержавеющей стали (VA)



Фальцевая и соединительная клемма толщиной до 10 мм

Тип	Материал	Поверхность	посадка	Диапазон зажима	Уп.	Вес	Арт.-№
			мм	мм	шт.	кг/100 шт.	
274 8-10	C	FT	Rd 8-10	max. 10	50	10,400	5317 42 8

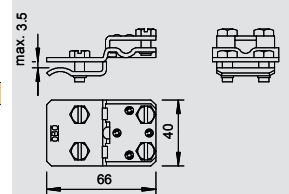
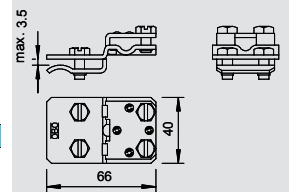
C Сталь **FT** Горячая оцинковка

- толщина металлического листа до 10 мм
- для монтажа продольно и поперечно листу
- вклоч. 4 шестигранных болта M6 x 16
- соответствует требованиям согласно IEC 62305-3 (DIN V VDE V 0185-3), раздел 4.5

Тип	Материал	Поверхность	посадка	Диапазон зажима	Уп.	Вес	Арт.-№
			мм	мм	шт.	кг/100 шт.	
274 CU	Cu	—	Rd 8-10	max. 10	50	11,340	5317 47 9

Cu Медь

- толщина металлического листа до 10 мм
- для монтажа продольно и поперечно листу
- вклоч. 4 шестигранных болта M6 x 16
- соответствует требованиям согласно IEC 62305-3 (DIN V VDE V 0185-3), раздел 4.5



Зажим для желоба RK-FIX

Тип	посадка	Материал	Поверхность	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм			шт.	кг/100 шт.	
RK-FIX	2 x Rd 8	C	FT	25	19,100	5316 45 0

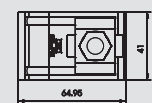
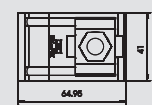
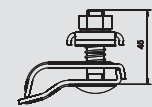
C Сталь **FT** Горячая оцинковка

- Для макс. 2 круглых проводников Rd 8
 - С двойной перемычкой
 - Подходит для любой толщины выступа (15-25 мм)
 - С 1 винтом с полукруглой низкой головкой M10 x 45
 - Винт и гайка из нержавеющей стали VA
 - С пружиной для предварительной фиксации на водосточном желобе
 - Версия VA также может использоваться как биметаллический соединитель (держатель)
- Проверено по DIN EN 50164-1

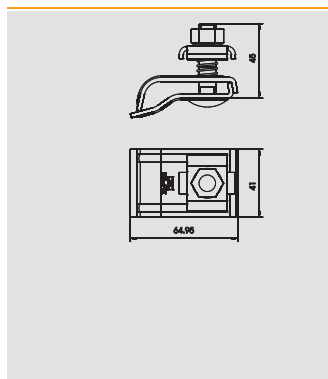
Тип	посадка	Материал	Поверхность	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм			шт.	кг/100 шт.	
RK-FIX VA	2 x Rd 8	V2A	—	25	19,100	5316 45 9

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

- Для макс. 2 круглых проводников Rd 8
 - С двойной перемычкой
 - Подходит для любой толщины выступа (15-25 мм)
 - С 1 винтом с полукруглой низкой головкой M10 x 45
 - Винт и гайка из нержавеющей стали VA
 - С пружиной для предварительной фиксации на водосточном желобе
 - Версия VA также может использоваться как биметаллический соединитель (держатель)
- Проверено по DIN EN 50164-1



Соединительные клеммы и клеммы для подключения провода

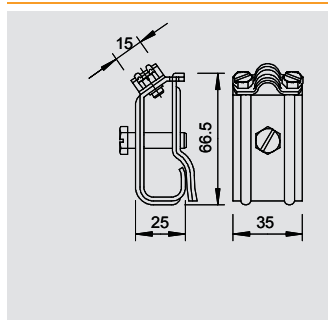


Зажим для желоба RK-FIX

Тип	посадка мм	Материал	Поверх- ность	Уп.	Вес	Арт.-№
				шт.	кг/100 шт.	
RK-FIX CU	2 x Rd 8	V2A	Cu	25	21,000	5316 46 8

V2A Сталь нержавеющая 1.4301 **Cu** омедненный

- Для макс. 2 круглых проводников Rd 8
 - С двойной перемычкой
 - Подходит для любой толщины выступа (15-25 мм)
 - С 1 винтом с полукруглой низкой головкой M10 x 45
 - Винт и гайка из нержавеющей стали VA
 - С пружиной для предварительной фиксации на водосточном желобе
 - Версия VA также может использоваться как биметаллический соединитель (держатель)
- Проверено по DIN EN 50164-1

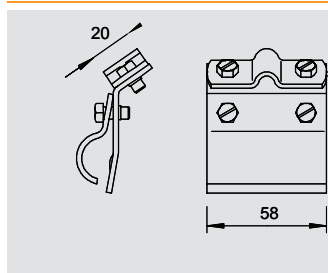


Зажим для желоба для любой толщины выступа

Тип	посадка мм	Материал	Поверх- ность	Уп.	Вес	Арт.-№
				шт.	кг/100 шт.	
267	Rd 8-10	C	FT	25	13,950	5316 30 8
267 VA	Rd 8-10	V2A	—	25	11,360	5316 32 4

C Сталь **V2A** Сталь нержавеющая 1.4301 **FT** Горячая оцинковка

- подходит для бортов любой толщины
- с 1 шестигранным болтом M8 x 30
- с 2 шестигранными болтами M6 x 12
- версию из VA можно использовать в качестве биметаллического соединителя

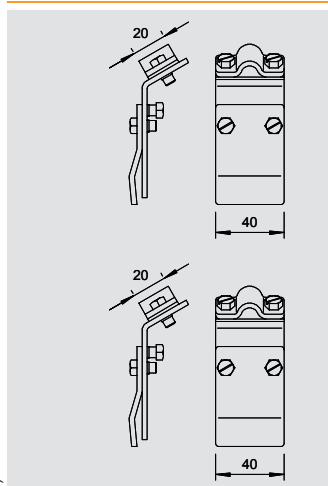


Зажим для желоба для толщины выступа 15-22 мм

Тип	посадка мм	Материал	Поверх- ность	Уп.	Вес	Арт.-№
				шт.	кг/100 шт.	
262 A-DIN FT	Rd 8-10	C	FT	25	19,610	5316 21 9
262 A-DIN CU	Rd 8-10	Cu	—	25	20,840	5316 25 1

C Сталь **Cu** Медь **FT** Горячая оцинковка

- подходит для бортов толщиной 15-22 мм
- с 4 шестигранными болтами M6 x 16 (VA)



Зажим для желоба, для любой толщины выступа

Тип	посадка мм	Материал	Поверх- ность	Уп.	Вес	Арт.-№
				шт.	кг/100 шт.	
262	Rd 8-10	C	FT	25	20,300	5316 01 4

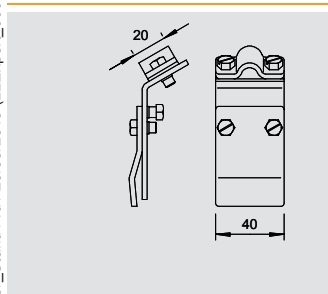
C Сталь **FT** Горячая оцинковка

- включая 4 шестигранных болта M6 x 16
- подходит для бортов любой толщины

Тип	посадка мм	Материал	Поверх- ность	Уп.	Вес	Арт.-№
				шт.	кг/100 шт.	
262 CU	Rd 8-10	Cu	—	25	20,940	5316 15 4

Cu Медь

- включая 4 шестигранных болта M6 x 16
- подходит для бортов любой толщины



Биметаллический зажим для кровельного лотка, для любой толщины выступа

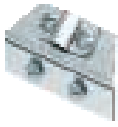
Тип	посадка мм	Материал	Поверх- ность	Уп.	Вес	Арт.-№
				шт.	кг/100 шт.	
262 ZM	Rd 8-10	C	FT	25	23,100	5316 17 0

C Сталь **FT** Горячая оцинковка

- Подходит для любой толщины выступа
- Биметаллический для подключения круглых проводников из алюминия или стали к медным водосточным желобам без коррозии различных металлов



Соединительные клеммы и клеммы для подключения провода



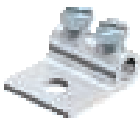
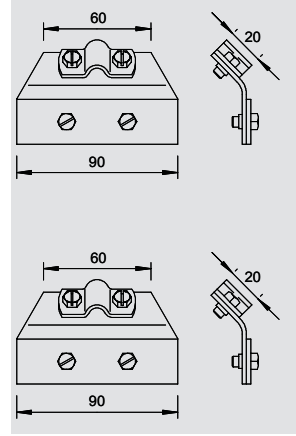
Зажим снегоулавливающей решетки

Тип	посадка	Материал	Поверхность	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм					
264	Rd 8-10	C	F	25	18,640	5316 51 0

- C** Сталь **F** огневое цинкование
- толщина жести до 8 мм
 - с 4 шестигранными болтами М6 x 16

Тип	посадка	Материал	Поверхность	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм					
264 CU	Rd 8-10	Cu	—	25	21,140	5316 55 3

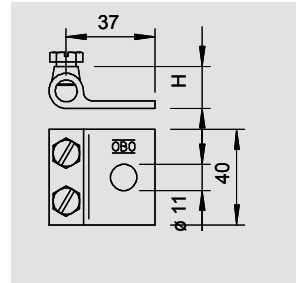
- Cu** Медь
- толщина жести до 8 мм
 - с 4 шестигранными болтами М6 x 16



Клеммный наконечник

Тип	посадка	Материал	Поверхность	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм					
319 8	Rd 8	TG	F	25	7,800	5325 30 7
319 10	Rd 10	TG	F	25	9,650	5325 31 5

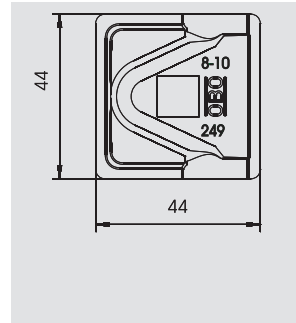
- TG** Ковкий чугун **F** огневое цинкование
- с монтажным отверстием Ø 11 мм
 - с 2 шестигранными болтами М8 x 16
 - болты из стали горячего цинкования, клеммы из чугуна горячего цинкования



Соединительная клемма для уравнивания потенциалов Rd 8-10 мм

Тип	посадка	Материал	Поверхность	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм					
249 8-10 ALU-OT	Rd 8-10	Alu	—	100	2,100	5311 58 5
249 8-10 ST-OT	Rd 8-10	C	FT	100	3,240	5311 50 3

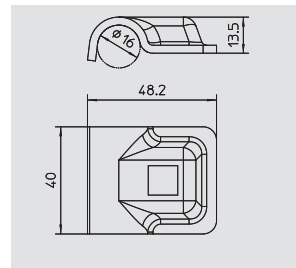
- C** Сталь **Alu** Алюминий **FT** Горячая оцинковка
- Для крепления круглых проводников RD 8-10
 - Подходит для винтов M10
- Применение: уравнивание потенциалов в станинах PV



Соединительная клемма для уравнивания потенциалов Rd 16 мм

Тип	посадка	Материал	Поверхность	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм					
249 VA-OT	16	V2A	—	100	5,700	5311 57 3

- V2A** Сталь нержавеющая 1.4301
- Для крепления круглых проводников RD 16
 - Подходит для винтов M10



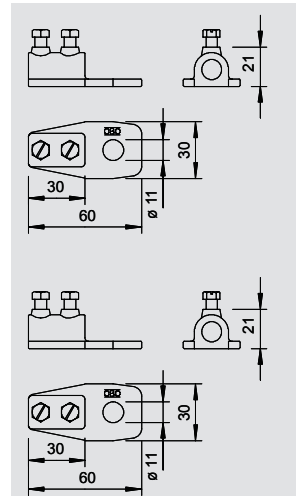
Торцевая заглушка

Тип	посадка	Материал	Поверхность	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм					
280 8-10	Rd 8-10	Zn	G	20	6,300	5320 01 1

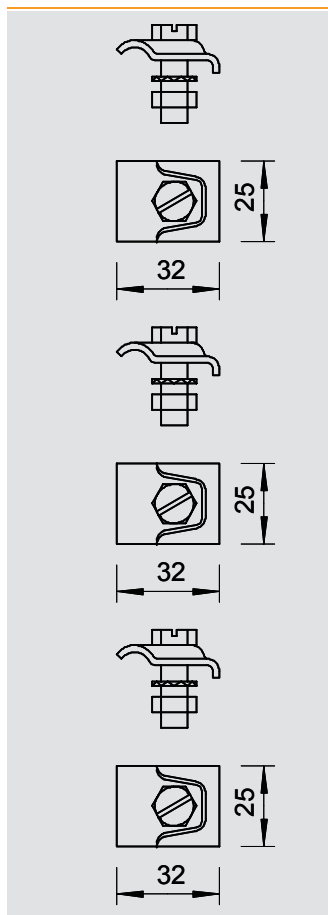
- Zn** литьё из цинкового сплава под давлением **G** гальванически оцинкованный
- с монтажным отверстием Ø 11 мм
 - с 2 шестигранными болтами М6 x 12 из стали горячего цинкования или VA
 - клеммы из цинкового литья под давлением или цинкового литья с медным покрытием

Тип	посадка	Материал	Поверхность	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм					
280 VK	Rd 8-10	Zn	—	20	9,000	5320 05 4

- Zn** литьё из цинкового сплава под давлением
- с монтажным отверстием Ø 11 мм
 - с 2 шестигранными болтами М6 x 12 из стали горячего цинкования или VA
 - клеммы из цинкового литья под давлением или цинкового литья с медным покрытием



Соединительные клеммы и клеммы для подключения провода



Универсальная клеммная опора Rd 8-10 мм

Тип	посадка мм	Материал	Поверх- ность	Уп.	Вес	Арт.-№
				шт.	кг/100 шт.	
324 S-VA	Rd 8-10	V2A	—	50	3,400	5326 31 1

V2A Сталь нержавеющая 1.4301

- включает шестигранный болт М8 х 25, шайбы и гайки

Тип	посадка мм	Материал	Поверх- ность	Уп.	Вес	Арт.-№
				шт.	кг/100 шт.	
324 S-CU	Rd 8-10	Cu	—	50	3,660	5326 33 8

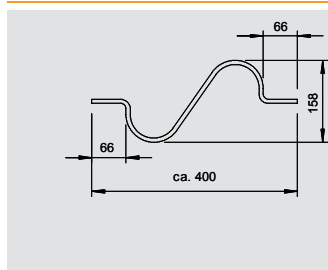
Cu Медь

- включает шестигранный болт М8 х 25, шайбы и гайки

Тип	посадка мм	Материал	Поверх- ность	Уп.	Вес	Арт.-№
				шт.	кг/100 шт.	
324 S-FT	Rd 8-10	C	FT	50	3,400	5326 30 3

C Сталь **FT** Горячая оцинковка

- включает шестигранный болт М8 х 25, шайбы и гайки

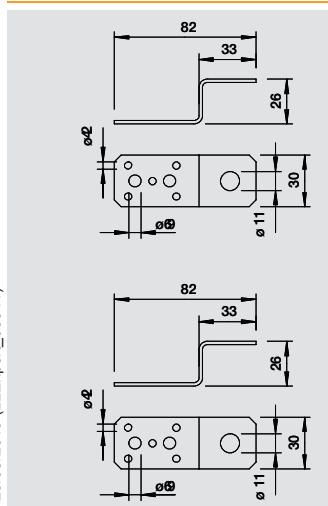


Компенсатор

Тип	Материал	Уп.	Вес	Арт.-№
		шт.	кг/100 шт.	
172 AR	Alu	25	7,500	5218 92 6

Alu Алюминий

- Для выравнивания изменений длины
- Необходимо для круглых проводников длиной более 20 м
- Из круглого провода Rd 8-Alu



Соединительная скоба

Тип	Материал	Уп.	Вес	Арт.-№
		шт.	кг/100 шт.	
287	Alu	50	1,600	5320 70 4

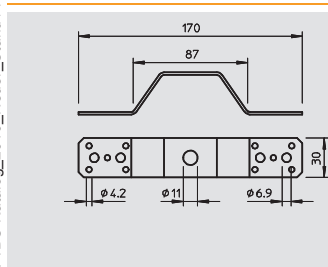
Alu Алюминий

- 1 отверстие для закрепления Ø 11 мм
- 5 отверстий для закрепления Ø 4,2 мм
- 2 отверстия для закрепления Ø 6,9 мм

Тип	Материал	Уп.	Вес	Арт.-№
		шт.	кг/100 шт.	
287 CU	Cu	50	5,600	5320 69 0

Cu Медь

- 1 отверстие для закрепления Ø 11 мм
- 5 отверстий для закрепления Ø 4,2 мм
- 2 отверстия для закрепления Ø 6,9 мм



Соединительная деталь и перемычка

Тип	Материал	Уп.	Вес	Арт.-№
		шт.	кг/100 шт.	
288 DIN	Alu	50	3,000	5320 71 2

Alu Алюминий

- с 1 соединительным отверстием Ø 11 мм
- с 2 x 5 отверстиями для закрепления Ø 4,2 мм
- с 2 x 2 отверстиями для закрепления Ø 6,9 мм



Соединительные клеммы и клеммы для подключения провода

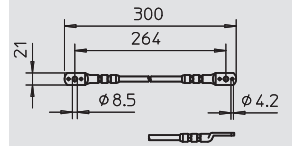


Верёвочная перемычка

Тип	Материал	Поверхность	Уп.	Вес	Арт.-№
			шт.	кг/100 шт.	
853 DIN	C	F	100	7,260	5331 01 3

C Сталь **F** огневое цинкование

- С алюминиевыми кабельными наконечниками
- Из гибкого, изолированного медного кабеля 16 мм²
- Оболочка: черная, хлорированная смесь каучука EMS
- С 1 крепежным отверстием Ø 8,5 мм
- С 2 крепежными отверстиями Ø 4,2 мм
- Подходит для использования на открытой местности и в помещениях

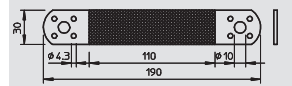


Соединительная компенсационная лента

Тип	Материал	Уп.	Вес	Арт.-№
		шт.	кг/100 шт.	
856	Cu	10	8,125	5331 50 1

Cu Медь

- медная полоса 35 мм² с цинковым покрытием
- пластичная, с уплотненными концами
- по 1 монтажному отверстию Ø 10 мм с каждого конца и 4 монтажным отверстиям Ø 4,3 мм



Универсальная скоба для водосточных труб 60-130 мм

Тип	Материал	Поверхность	Уп.	Вес	Арт.-№
			шт.	кг/100 шт.	
301 V	C	FS	5	11,900	5350 86 7

C Сталь **FS** оцинкованная Конвейерное методом

- настраивается для работы с трубами 60-130 мм
- с 2 соединительными отверстиями Ø 7 мм
- с 1 соединительным отверстием Ø 9 мм
- с 1 соединительным отверстием Ø 11 мм
- включает шестигранный болт М6 х 20 и гайку

Тип	Материал	Поверхность	Уп.	Вес	Арт.-№
			шт.	кг/100 шт.	
301 V-VA	V2A	—	5	11,800	5350 90 5

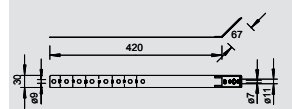
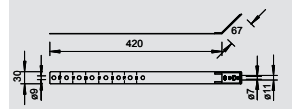
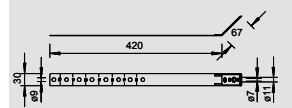
V2A Сталь нержавеющая 1.4301

- настраивается для работы с трубами 60-130 мм
- с 2 соединительными отверстиями Ø 7 мм
- с 1 соединительным отверстием Ø 9 мм
- с 1 соединительным отверстием Ø 11 мм
- включает шестигранный болт М6 х 20 и гайку

Тип	Материал	Поверхность	Уп.	Вес	Арт.-№
			шт.	кг/100 шт.	
301 V-CU	Cu	—	5	13,500	5350 88 3

Cu Медь

- настраивается для работы с трубами 60-130 мм
- с 2 соединительными отверстиями Ø 7 мм
- с 1 соединительным отверстием Ø 9 мм
- с 1 соединительным отверстием Ø 11 мм
- включает шестигранный болт М6 х 20 и гайку

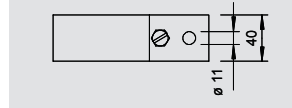
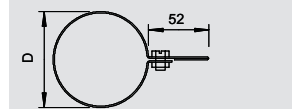


Хомут-держатель на трубе водостока

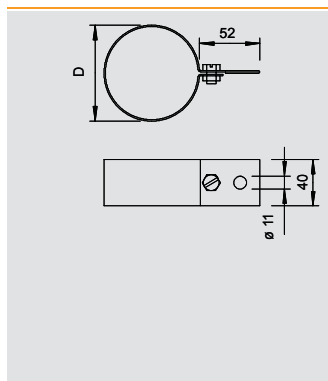
Тип	Материал	Поверхность	для трубы	Уп.	Вес	Арт.-№
			мм	шт.	кг/100 шт.	
301 DIN-80	C	FS	80	50	19,580	5350 08 5
301 DIN-90	C	FS	90	50	21,880	5350 09 3
301 DIN-100	C	FS	100	50	19,880	5350 10 7
301 DIN-110	C	FS	110	25	24,920	5350 11 5
301 DIN-120	C	FS	120	15	26,240	5350 12 3

C Сталь **FS** оцинкованная Конвейерное методом

- Для соединения проводов и водосточных труб
- Опираясь на DIN 48818 C
- Конвейерное цинкование (rd. 275 г/м² = среднее значение 40 мкм)
- С 1 винтом с шестигранной головкой М8 х 20
- С 1 шестигранной гайкой М8 и 1 стопорной шайбой из нержавеющей стали
- С отверстием для подключения Ø 11 мм



Соединительные клеммы и клеммы для подключения провода

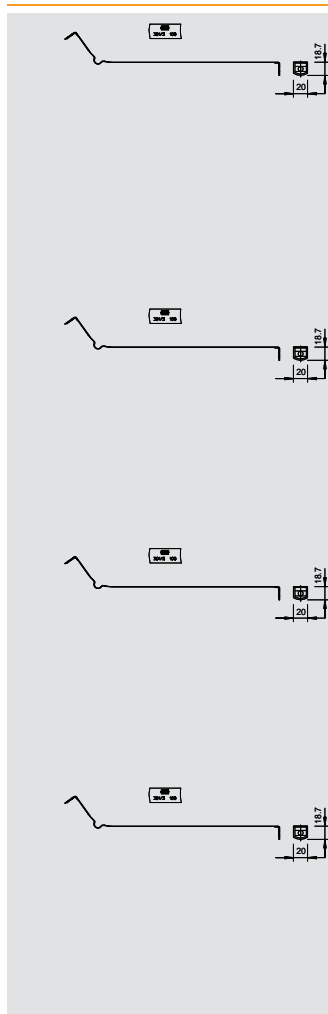


Хомут-держатель на трубе водостока

Тип	Материал	Поверхность	для трубы		Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
			мм				
301 CU-80	Cu	—	80		50	22,500	5350 68 9
301 CU-90	Cu	—	90		50	24,800	5350 69 7
301 CU-100	Cu	—	100		50	26,230	5350 70 0
301 CU-110	Cu	—	110		25	30,400	5350 71 9
301 CU-120	Cu	—	120		15	31,400	5350 72 7

Cu Медь

- С 1 винтом с шестигранной головкой M8 x 20
- С 1 гайкой с шестигранной головкой M8 и 1 стопорной шайбой с упругими зубцами из нержавеющей стали
- С отверстием для подключения Ø 11 мм



Скоба водосточной трубы для укладки Rd 8-10 мм за трубой

Тип	Материал	Поверхность	для трубы		Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
			мм				
301 S-100	C	FS	100		50	5,200	5351 05 7
301 S-120	C	FS	120		50	5,950	5351 07 3

C Сталь **FS** оцинкованная Конвейерное методом

- С выемкой
- Для круглых проводников Rd 8-10
- Вкл. винт с шестигранной головкой M6 x 20 и гайку M6

Тип	Материал	Поверхность	для трубы		Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
			мм				
301 S-CU-100	Cu	—	100		50	5,850	5351 45 6
301 S-CU-120	Cu	—	120		50	6,700	5351 47 2

Cu Медь

- С выемкой
- Для круглых проводников Rd 8-10
- Вкл. винт с шестигранной головкой M6 x 20 и гайку M6

Тип	Материал	Поверхность	для трубы		Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
			мм				
301 S-VA-100	V2A	—	100		50	5,200	5351 25 1
301 S-VA-120	V2A	—	120		50	5,950	5351 28 6

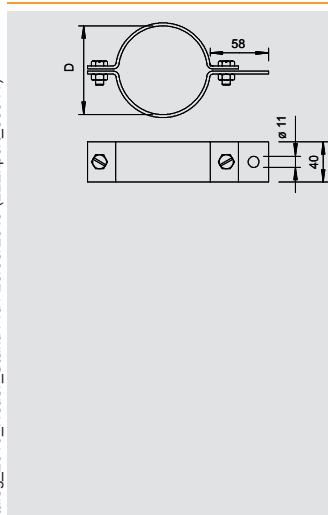
V2A Сталь нержавеющая 1.4301

- С выемкой
- Для круглых проводников Rd 8-10
- Вкл. винт с шестигранной головкой M6 x 20 и гайку M6

Тип	Материал	Поверхность	для трубы		Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
			мм				
301 S-AL-100	Alu	—	100		50	4,100	5351 35 9
301 S-AL-120	Alu	—	120		50	4,600	5351 37 5

Alu Алюминий

- С выемкой
- Для круглых проводников Rd 8-10
- Вкл. винт с шестигранной головкой M6 x 20 и гайку M6



Трубная скоба

Тип	Материал	Поверхность	для трубы		Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
			мм	inch			
303 DIN-3/8	C	FT	17,2	3/8	5	22,600	5102 05 7
303 DIN-1/2	C	FT	21,3	1/2	5	23,280	5102 07 3
303 DIN-3/4	C	FT	26,9	3/4	5	25,640	5102 08 1
303 DIN-1	C	FT	33,7	1	5	28,300	5102 11 1
303 DIN-1 1/4	C	FT	42,4	1 1/4	5	31,300	5102 13 8
303 DIN-1 1/2	C	FT	48,3	1 1/2	5	33,220	5102 15 4
303 DIN-2	C	FT	60,3	2	5	36,840	5102 19 7
303 DIN-2 1/2	C	FT	76,1	2 1/2	10	39,400	5102 21 9
303 DIN-3	C	FT	88,9	3	10	43,300	5102 23 5
303 DIN-3 1/2	C	FT	100	3 1/2	10	64,900	5102 25 1
303 DIN-4	C	FT	114,3	4	10	66,800	5102 27 8

C Сталь

FT Горячая оцинковка

- DIN 48818, форма D
- С отверстием для подключения Ø 11 мм
- 2 винта с шестигранной головкой M8 x 20 (4 дюйма = M10)
- 2 шестигранные гайки M8 (4 дюйма = M10)

