

Круглый проводник для применения в системах молниезащиты и заземления согласно стандарту EN 50164-2.



Проводник DEHNalu

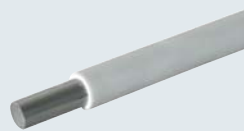


Арт. №	840 008	840 108	840 018	840 028	840 010
Ø проводника	8 мм	8 мм	8 мм	8 мм	10 мм
Поперечное сечение	50 мм ²	50 мм ²	50 мм ²	50 мм ²	78 мм ²
Материал	AlMgSi	AlMgSi	AlMgSi	AlMgSi	Al
Характеристика материала - №	полутвердый	полутвердый	мягкий	мягкий	мягкий
Стандарт	EN 50164-2	EN 50164-2	EN 50164-2	EN 50164-2	EN 50164-2
Вес бухты ~	~ 20 кг	~ 3 кг	~ 20 кг	~ 3 кг	~ 21 кг
Длина проводника	148 м	21 м	148 м	21 м	100 м

Проводники из Al и AlMgSi не допускается прокладывать непосредственно на штукатурке или внутри слоя штукатурки, цемента или бетона, а также под землей.

Проводник DEHNalu с пластиковым покрытием

с пластиковым покрытием (без галогенов, морозостойчивый, устойчивость к ультрафиолетовому излучению) для дополнительной механической защиты/защиты от коррозии, например, при прокладке за фасадами.



Арт. №	840 118	840 128
Ø проводника	8 мм	8 мм
Поперечное сечение	50 мм ²	50 мм ²
Материал	AlMgSi	Al
Характеристика материала - №	мягкий	мягкий
Стандарт	EN 50164-2	EN 50164-2
Внешний Ø	11 мм	11 мм
Материал покрытия	пластик	пластик
Толщина оболочки	1,5 мм	1,5 мм
Вес бухты ~	~ 20 кг	~ 20 кг
Длина проводника	100 м	100 м

Проводник DEHNcupal

Новый композиционный материал с меньшим весом по сравнению с медью. Для применения на поверхности как молниеприемник и токоотвод, или для уравнивания потенциалов.



Арт. №	833 008
Ø проводника	8 мм
Поперечное сечение	50 мм ²
Материал	Al / Cu
Характеристика материала - №	мягкий
Стандарт	EN 62561-2
Омеднение	мин. 0,26 мм
Вес бухты ~	~ 20 кг
Длина проводника	~ 110 м

Медный проводник



Арт. №	830 008	830 108	830 038
Ø проводника	8 мм	8 мм	8 мм
Поперечное сечение	50 мм ²	50 мм ²	50 мм ²
Материал	Cu	Cu	Cu
Характеристика материала - №	мягкий F20	мягкий F20	полутвердый F25
Стандарт	EN 50164-2	EN 50164-2	EN 50164-2
Ток короткого замыкания (50 Гц) (1 с; ≤ 300 °C)	9,8 кА	9,8 кА	9,8 кА
Вес бухты ~	~45 кг	~9 кг	~45 кг
Длина проводника	100 м	20 м	100 м

Стальной проводник



толщина цинкового слоя ≥ 50 мкм (прибл. 350 г/м²)

Арт. №	800 008	800 010	800 310
Ø проводника	8 мм	10 мм	10 мм
Поперечное сечение	50 мм ²	78 мм ²	78 мм ²
Материал	St/tZn	St/tZn	St/tZn
Стандарт	EN 50164-2	EN 50164-2	EN 50164-2
Ток короткого замыкания (50 Гц) (1 с; ≤ 300 °C)	—	5,5 кА	5,5 кА
Вес бухты ~	~ 50 кг	~ 50 кг	~ 18,5 кг
Длина проводника	127 м	81 м	30 м

Стальной проводник с пластиковым покрытием



Исполнение с пластиковым покрытием для дополнительной механической защиты/защиты от коррозии, например, при подключении к системе молниезащиты.

Возможна прокладка непосредственно на штукатурке или внутри слоя штукатурки, цемента или бетона.

Арт. №	800 108	800 110
Ø проводника	8 мм	10 мм
Поперечное сечение	50 мм ²	78 мм ²
Материал	St/tZn	St/tZn
Стандарт	EN 50164-2	EN 50164-2
Внешний Ø	11 мм	13 мм
Материал покрытия	пластик	пластик
Толщина оболочки	1,5 мм	1,5 мм
Вес бухты ~	~33 кг	~34 кг
Длина проводника	75 м	50 м

Проводник из нержавеющей стали



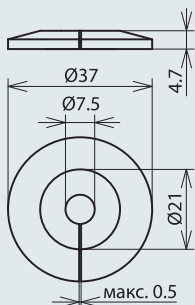
Согласно стандартам EN 50164-2 (VDE 0185-202), IEC/EN 62305-3 (VDE 0185-305-3) и DIN VDE 0151, в случае прокладки проводника в земле (Rd 10мм), необходимо использовать изделия из нержавеющей стали (V4A) с содержанием молибдена > 2 %, например, материал № 1.4571.

Арт. №	860 908	860 910	860 920	860 008	860 010	860 020	860 050
Ø проводника	8 мм	10 мм	10 мм	8 мм	10 мм	10 мм	10 мм
Поперечное сечение	50 мм ²	78 мм ²	78 мм ²	50 мм ²	78 мм ²	78 мм ²	78 мм ²
Материал	NIRO	NIRO	NIRO	NIRO (V4A)	NIRO (V4A)	NIRO (V4A)	NIRO (V4A)
Материал №	1.4301 / 1.4303	1.4301 / 1.4303	1.4301 / 1.4303	1.4571 / 1.4404	1.4571 / 1.4404	1.4571 / 1.4404	1.4571 / 1.4404
Стандарт	EN 50164-2	EN 50164-2	EN 50164-2	EN 50164-2	EN 50164-2	EN 50164-2	EN 50164-2
Ток короткого замыкания (50 Гц) (1 с; ≤ 300 °C)	—	—	—	—	2,9 кА	2,9 кА	2,9 кА
Вес бухты ~	~ 50 кг	~ 50 кг	~ 12 кг	~ 50 кг	~ 50 кг	~ 12 кг	~ 50 кг
Длина проводника	125 м	80 м	20 м	125 м	80 м	20 м	31 м

Проводники поставляются только в целых бухтах.

Манжета для защиты от капель воды

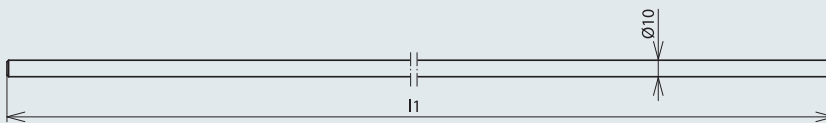
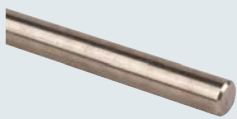
Манжеты препятствуют стеканию дождя по круглому проводнику, предотвращая загрязнение фасада.



Арт. №	276 056	276 057
Материал	пластик	пластик
Ø проводника	8 мм	8 мм
Цвет	серый	коричневый
Диаметр	37 мм	37 мм
Крепежное отверстие	7,5 мм	7,5 мм

Соединительные проводники для подключения токоотводов к системе заземления; исполнение из устойчивой к коррозии нержавеющей стали NIRO (V4A)

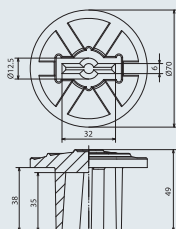
Круглый проводник



Арт. №	860 110	860 115	860 130
Материал	NIRO (V4A)	NIRO (V4A)	NIRO (V4A)
Материал №	1.4571 / 1.4404	1.4571 / 1.4404	1.4571 / 1.4404
Длина (l1)	1000 мм	1500 мм	3000 мм
Размеры	$\varnothing 10$ мм	$\varnothing 10$ мм	$\varnothing 10$ мм
Сечение	78 мм ²	78 мм ²	78 мм ²
Стандарт	EN 50164-2	EN 50164-2	EN 50164-2

Защитный колпачок для соединительных проводников

Защитный колпачок для установки на круглые или плоские проводники в качестве маркировки (согласно DIN 18014) и, одновременно, для защиты проводников на стадии строительства.



Арт. №	478 099
Материал	PVC
Сечение	70 мм
Плоский проводник Fl	30x3,5 мм
Круглый проводник Rd	10 мм
Цвет	зеленый/желтый