АКСЕССУАРЫ

Кабельные вводы	942
Защитные трубы	968
Термоусадочные трубки	976
Стяжки	980
Гильзы и наконечники	986
Соединители PV	1000
Инструмент	1002

КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ

Тип	Свойства	Стандарты	Стр.
HELUTOP® HT	кабельный ввод		944
HELUTOP® HT-MS	кабельный ввод		946
HT-E	кабельный ввод		948
HELUTOP® MS-EP	ЭМС-кабельный ввод	EMV	949
HELUTOP® MS-EP4	ЭМС-кабельный ввод	EMV	950
HELUTOP® HT-Clean	кабельный ввод - нержавеющая сталь		951
HELUTOP® HT-Clean EMV	кабельный ввод - нержавеющая сталь		952
HELUTOP® HT-PA-EX	кабельный ввод, взрывобезопасный	ATEX	953
HELUTOP® HT-MS-EX-d	кабельный ввод, взрывобезопасный, герметичный	ATEX	954
HELUTOP® HT-MS Plus	кабельный ввод		955
HSK-PVDF	кабельный ввод	EAC CE	956
кВА-XXL-MS	кабельный ввод		958
кВА-XXL-MS-E	ЭМС-кабельный ввод	EMV	959
STK-F	плоский кабельный ввод		960
STS-F	плоский кабельный ввод		961
KMK-PA-MB	контргайка с фланцем		962
KM	контргайка		963
KM-INOX	контргайка		965
KM-EMV	ЭМС-контргайка	EMV	966

HELUKABEL
Москва +7 (495) 720-49-08
Санкт-Петербург +7 (812) 385-14-64

HELUTOP® HT кабельный ввод

HELUTOP® HT
Пластиковый кабельный ввод с защитой от вибрации

Области применения
- Приборо- и машиностроение
- Робототехника
- Автоматизация
- Грузовой и судовой транспорт
- Железнодорожная техника
- Электромонтаж
- Распределительные шкафы

Материал
Полиамид PA 6
Фасонное уплотнение: хлоропреновый каучук (CR)

- Без галогенов
- Без фосфора
- Без силикона
- Без кадмия

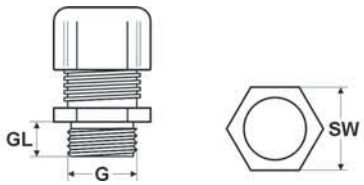
Свойства
- Оптимальная разгрузка кабеля от натяжения благодаря встроенным зажимам
- Легкость монтажа
- Широкий диапазон размеров

Примечания
Данные по испытаниям - см. в разделе "Техническая информация".

Технические характеристики
Степень защиты: IP 68 - 5 бар / IP 69K

Температурный диапазон: -20°C до +100°C

Стандарт на методы контроля: EN50262



Размеры

G	Размер резьбы
GL	Длина резьбы
SW	Размер ключа

Метрическая резьба

Артикул № светло-серый RAL 7035	Артикул № темно-серый RAL 7001	Артикул № черный RAL 9005	Размер метрич.	Ø кабеля от / до мм	Длина резьбовой части мм	Размер ключа мм	У.б. шт.	
93908	93923	93937	M12 x 1,5	3,0 - 6,5	6,0	15	100	-
93909	93924	93938	M16 x 1,5	4,0 - 8,0	8,0	19	50	-
907275	907276	907277	M16 x 1,5	5,0 - 10,0	8,0	19	50	-
92667	92668	92669	M16 x 1,5	5,0 - 10,0	10,0	22	50	-
93910	93925	93939	M20 x 1,5	6,0 - 12,0	10,0	24	50	-
93911	93926	93940	M25 x 1,5	11,0 - 17,0	8,0	29	50	-
93912	93927	93941	M32 x 1,5	15,0 - 21,0	10,0	36	25	-
93913	93928	93942	M40 x 1,5	19,0 - 28,0	10,0	46	20	-
93914	93929	93943	M50 x 1,5	30,0 - 38,0	18,0	60	10	-
93915	93930	93944	M63 x 1,5	34,0 - 44,0	18,0	65	10	-

Метрическая резьба, со вставкой-переходником

Артикул № светло-серый RAL 7035	Артикул № темно-серый RAL 7001	Артикул № черный RAL 9005	Размер метрич.	Ø кабеля от / до мм	Длина резьбовой части мм	Размер ключа мм	У.б. шт.	
903532	903542	903552	M12 x 1,5	2,0 - 5,0	8,0	15	100	-
903533	903543	903553	M16 x 1,5	2,0 - 6,0	8,0	19	50	-
903534	903544	903554	M20 x 1,5	5,0 - 9,0	10,0	24	50	-
903535	903545	903555	M25 x 1,5	9,0 - 13,0	8,0	29	50	-
903536	903546	903556	M32 x 1,5	11,0 - 15,0	10,0	36	25	-
903537	903547	903557	M40 x 1,5	16,0 - 23,0	10,0	46	20	-
903538	903548	903558	M50 x 1,5	25,0 - 31,0	18,0	60	10	-
903539	903549	903559	M63 x 1,5	29,0 - 35,0	18,0	65	10	-

Продолжение ►

HELUKABEL
Москва +7 (495) 720-49-08
Санкт-Петербург +7 (812) 385-14-64

HELUTOP® HT кабельный ввод

PG-резьба

Артикул № светло-серый RAL 7035	Артикул № темно-серый RAL 7001	Артикул № черный RAL 9005	Размер PG	Ø кабеля от / до мм	Длина резьбовой части мм	Размер ключа мм	У.б. шт.	
99300	99310	99320	7	3,0 - 6,5	8,0	15	100	-
99301	99311	99321	9	4,0 - 8,0	8,0	19	50	-
99302	99312	99322	11	5,0 - 10,0	8,0	22	50	-
99303	99313	99323	13,5	6,0 - 12,0	9,0	24	50	-
99304	99314	99324	16	10,0 - 14,0	10,0	27	50	-
99305	99315	99325	21	13,0 - 18,0	11,0	33	25	-
99306	99316	99326	29	18,0 - 25,0	11,0	42	20	-
99307	99317	99327	36	22,0 - 32,0	13,0	53	10	-
99308	99318	99328	42	30,0 - 38,0	13,0	60	10	-
99309	99319	99329	48	34,0 - 44,0	14,0	65	10	-

NPT-резьба

Артикул № светло-серый RAL 7035	Артикул № темно-серый RAL 7001	Артикул № черный RAL 9005	Размер NPT	Ø кабеля от / до мм	Длина резьбовой части мм	Размер ключа мм	У.б. шт.	
92780	92790	92800	3/8"	5,0 - 10,0	15,0	22	50	-
92781	92791	92801	1/2"	6,0 - 12,0	15,0	24	50	-
92782	92792	92802	1/2"	10,0 - 14,0	15,0	27	50	-
92783	92793	92803	3/4"	13,0 - 18,0	15,0	33	25	-
92784	92794	92804	1"	18,0 - 25,0	18,0	42	20	-

Допускаются технические изменения.

HELUKABEL
Москва +7 (495) 720-49-08
Санкт-Петербург +7 (812) 385-14-64

HELUTOP® HT-MS кабельный ввод

HELUTOP® HT-MS
Кабельный ввод из никелированной латуни.

Области применения
- Приборо- и машиностроение
- Робототехника
- Автоматизация
- Грузовой и судовой транспорт
- Железнодорожная техника
- Электромонтаж
- Распределительные шкафы

Материал
Латунь, никелированная
Зажимная вставка: полиамид PA 6
Фасонное уплотнение: хлоропреновый каучук (CR)
Кольцо круглого сечения: NBR

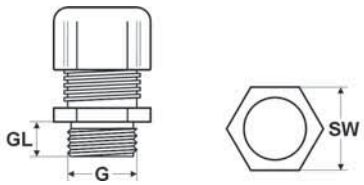
Свойства
- Оптимальная разгрузка кабеля от натяжения благодаря встроенным зажимам
- Легкость монтажа
- Широкий диапазон размеров

Примечания
Данные по испытаниям - см. в разделе "Техническая информация".

Технические характеристики
Степень защиты: IP 68 - 5 бар / IP 69K

Температурный диапазон: -40°C до +100°C

Стандарт на методы контроля: EN50262



Размеры

G	Размер резьбы
GL	Длина резьбы
SW	Размер ключа

Метрическая резьба

Артикул №	Размер метрич.	Ø кабеля от / до мм	Длина резьбовой части мм	Размер ключа мм	Упаковка шт.	
90760	M12 x 1,5	3,0 - 6,5	6,0	14	50	-
99960	M16 x 1,5	5,0 - 10,0	7,0	20	50	-
90762	M20 x 1,5	6,0 - 12,0	8,0	22	50	-
99961	M25 x 1,5	11,0 - 17,0	8,0	27	25	-
94624	M32 x 1,5	15,0 - 21,0	8,0	34	20	-
99962	M40 x 1,5	19,0 - 28,0	9,0	43	5	-
99963	M50 x 1,5	30,0 - 38,0	9,0	58	5	-
90767	M63 x 1,5	34,0 - 44,0	14,0	64 / 68	5	-
906199	M63 x 1,5	44,0 - 55,0	10,0	75	5	-

Метрическая резьба, со вставкой-переходником

Артикул №	Размер метрич.	Ø кабеля от / до мм	Длина резьбовой части мм	Размер ключа мм	Упаковка шт.	
903560	M12 x 1,5	2,0 - 5,0	6,0	14	50	-
903561	M16 x 1,5	3,0 - 7,0	7,0	20	50	-
903562	M20 x 1,5	5,0 - 9,0	8,0	22	50	-
903563	M25 x 1,5	9,0 - 13,0	8,0	27	25	-
903564	M32 x 1,5	11,0 - 15,5	8,0	34	20	-
903565	M40 x 1,5	16,0 - 23,0	9,0	43	5	-
903566	M50 x 1,5	25,0 - 31,0	9,0	58	5	-
903567	M63 x 1,5	29,0 - 35,0	14,0	64 / 68	5	-

Продолжение ►

HELUKABEL
Москва +7 (495) 720-49-08
Санкт-Петербург +7 (812) 385-14-64

HELUTOP® HT-MS кабельный ввод

PG-резьба

Артикул №	Размер PG	Ø кабеля от / до мм	Длина резьбовой части мм	Размер ключа мм	Упаковка шт.	
90750	7	3,0 - 6,5	5,0	14	50	-
90751	9	4,0 - 8,0	6,0	17	50	-
90752	11	5,0 - 10,0	6,0	20	50	-
90753	13,5	6,0 - 12,0	6,5	22	50	-
90754	16	10,0 - 14,0	6,5	24	25	-
90755	21	13,0 - 18,0	7,0	30	25	-
90756	29	18,0 - 25,0	8,0	40	20	-
90757	36	22,0 - 32,0	9,0	50	5	-
90758	42	32,0 - 38,0	14,0	58	5	-
90759	48	37,0 - 44,0	14,0	64	5	-

NPT-резьба

Артикул №	Размер NPT	Ø кабеля от / до мм	Длина резьбовой части мм	Размер ключа мм	Упаковка шт.	
99965	3/8"	5,0 - 10,0	15,0	20	50	-
99966	1/2"	6,0 - 12,0	15,0	22	50	-
99967	3/4"	13,0 - 18,0	15,0	27	25	-
99968	1"	18,0 - 25,0	17,0	34	10	-

Допускаются технические изменения.

HELUKABEL
Москва +7 (495) 720-49-08
Санкт-Петербург +7 (812) 385-14-64

HT-E кабельный ввод

из нержавеющей стали

HELUTOP® HT-E

Кабельный ввод из нержавеющей стали для тяжелых условий эксплуатации

Области применения

- Приборо- и машиностроение
- Робототехника
- Автоматизация
- Грузовой и судовой транспорт
- Железнодорожная техника
- Электромонтаж
- Распределительные шкафы

Материал

Нержавеющая сталь 1.4305 / AISI 303
Зажимная вставка: полиамид PA 6
Фасонное уплотнение: хлоропреновый каучук (CR)
Кольцо круглого сечения: NBR

Свойства

- Оптимальная разгрузка кабеля от натяжения благодаря встроенным зажимам
- Устойчивость к коррозии
- Длительный срок службы
- Легкость монтажа
- Широкий диапазон размеров

Примечания

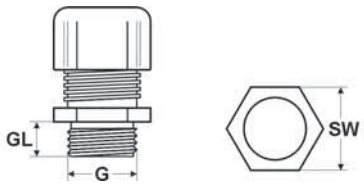
Данные по испытаниям см. в разделе "Техническая информация".

Технические характеристики

Степень защиты: IP 68 - 5 бар

Температурный диапазон: -40°C до +100°C

Стандарт на методы контроля: EN50262



Размеры

G	Размер резьбы
GL	Длина резьбы
SW	Размер ключа

Метрическая резьба

Артикул №	Размер метрич.	Ø кабеля от / до мм	Длина резьбовой части мм	Размер ключа мм	Упаковка шт.	
99980	M12 x 1,5	3,0 - 6,5	6,0	14	50	-
99981	M16 x 1,5	5,0 - 10,0	7,0	22	50	-
99982	M20 x 1,5	6,0 - 12,0	8,0	22	50	-
99983	M25 x 1,5	11,0 - 17,0	8,0	27	25	-
99984	M32 x 1,5	15,0 - 21,0	8,0	36	25	-
99985	M40 x 1,5	19,0 - 28,0	9,0	46	20	-
99986	M50 x 1,5	30,0 - 38,0	9,0	60	12	-
99987	M63 x 1,5	34,0 - 44,0	14,0	65 / 68	12	-

PG-резьба

Артикул №	Размер PG	Ø кабеля от / до мм	Длина резьбовой части мм	Размер ключа мм	Упаковка шт.	
99970	7	3,0 - 6,5	6,0	14	50	-
99971	9	4,0 - 8,0	6,0	17	50	-
99972	11	5,0 - 10,0	6,0	22	50	-
99973	13,5	6,0 - 12,0	6,5	22	50	-
99974	16	10,0 - 14,0	6,5	24	25	-
99975	21	13,0 - 18,0	7,2	30	25	-
99976	29	18,0 - 25,0	8,0	41	20	-
99977	36	22,0 - 32,0	9,0	50	15	-
99978	42	30,0 - 38,0	12,0	60	12	-
99979	48	34,0 - 44,0	14,0	65	12	-

NPT-резьба

Артикул №	Размер NPT	Ø кабеля от / до мм	Длина резьбовой части мм	Размер ключа мм	Упаковка шт.	
99800	3/8"	5,0 - 10,0	11,5	20	50	-
99801	1/2"	6,0 - 12,0	13,0	22	50	-
99802	3/4"	13,0 - 18,0	13,0	30	25	-
99803	1"	18,0 - 25,0	13,0	40 / 43	10	-

Допускаются технические изменения.

HELUKABEL
Москва +7 (495) 720-49-08
Санкт-Петербург +7 (812) 385-14-64

HELUTOP® MS-EP ЭМС кабельный ввод

EMV

HELUTOP® MS-EP

ЭМС кабельный ввод с заземлением и встроенной контактной системой для безопасного, быстрого монтажа.

Области применения

- Приборо- и машиностроение
- Робототехника
- Автоматизация
- Грузовой и судовой транспорт
- Железнодорожная техника
- Электромонтаж
- Распределительные шкафы

Материал

Латунь, никелированная
Контактная система: медь-бериллий
Зажимная вставка: полиамид PA 6
Фасонное уплотнение: хлоропреновый каучук (CR)
Кольцо круглого сечения: NBR

Свойства

- Оптимальная разгрузка кабеля от натяжения благодаря встроенным зажимам
- Поворотное пружинное кольцо в контактной системе предотвращает повреждение экрана при монтаже
- Поворотный контакт обеспечивает автоматическое соединение
- Существенная экономия времени на монтаж

Примечания

Данные по испытаниям см. в разделе "Техническая информация".

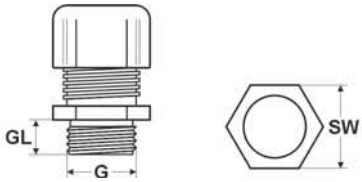
Технические характеристики

Степень защиты: IP 68 - 5 бар

Температурный диапазон: -40°C до +100°C

Стандарт на методы контроля: EN50262

Контактная система: запатентованная



Размеры

G	Размер резьбы
GL	Длина резьбы
SW	Размер ключа

Метрическая резьба

Артикул №	Размер метрич.	Ø кабеля от / до мм	Длина резьбовой части мм	Размер ключа мм	Упаковка шт.	
99950	M12 x 1,5	3,0 - 6,5	6,0	14	50	-
99951	M16 x 1,5	5,0 - 10,0	7,0	20	50	-
99952	M20 x 1,5	6,0 - 12,0	8,0	22	50	-
99953	M25 x 1,5	11,0 - 17,0	8,0	27	25	-
99954	M32 x 1,5	15,0 - 21,0	8,0	34	25	-
99955	M40 x 1,5	19,0 - 28,0	9,0	43	20	-
99956	M50 x 1,5	27,0 - 38,0	9,0	58	5	-
99957	M63 x 1,5	34,0 - 44,0	14,0	64 / 68	5	-

Допускаются технические изменения.

HELUKABEL
Москва +7 (495) 720-49-08
Санкт-Петербург +7 (812) 385-14-64

HELUTOP® MS-EP4 ЭМС кабельный ввод

EMV

HELUTOP® MS-EP4

ЭМС кабельный ввод с интегрированной контактной системой

Области применения

- Приборо- и машиностроение
- Робототехника
- Автоматизация
- Грузовой и судовой транспорт
- Железнодорожная техника
- Электромонтаж
- Распределительные шкафы

Материал

Латунь, никелированная
Контактная система: медь-бериллий
Зажимная вставка: полиамид PA 6
Фасонное уплотнение: хлоропреновый каучук (CR)
Кольцо круглого сечения: NBR

Свойства

- Легкость монтажа
- Надежность контакта
- Высокая устойчивость к вибрации

Примечания

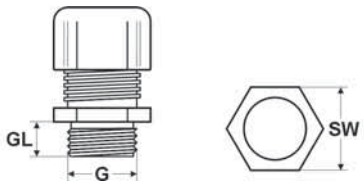
Данные по испытаниям см. в разделе "Техническая информация".

Технические характеристики

Степень защиты: IP 68 - 5 бар

Температурный диапазон: -40°C до +100°C

Контактная система: запатентованная



Размеры

G	Размер резьбы
GL	Длина резьбы
SW	Размер ключа

Метрическая резьба

Артикул №	Размер метрич.	Ø кабеля от / до мм	Длина резьбовой части мм	Размер ключа мм	Упаковка шт.	
905181	M12 x 1,5	3,0 - 6,5	6,0	14	50	-
905182	M16 x 1,5	5,0 - 10,0	6,0	20	50	-
905183	M20 x 1,5	6,0 - 12,0	6,0	22	50	-
905184	M20 x 1,5	7,5 - 14,0	8,0	24	50	-
905185	M25 x 1,5	10,0 - 18,0	8,0	30	25	-
905186	M32 x 1,5	16,0 - 25,0	9,0	40	20	-
905187	M40 x 1,5	22,0 - 32,0	9,0	50	20	-
905188	M50 x 1,5	30,0 - 38,0	9,0	58	10	-
905189	M63 x 1,5	34,0 - 44,0	14,0	64 / 68	5	-
905248	M63 x 1,5	37,0 - 53,0	10,0	75	5	-

Допускаются технические изменения.

HELUKABEL
Москва +7 (495) 720-49-08
Санкт-Петербург +7 (812) 385-14-64

HELUTOP® HT-Clean кабельный ввод из нержавеющей стали

HELUTOP® HT-Clean

Для особых требований к чистым помещениям

Области применения

- Пищевая промышленность
- Упаковочная отрасль
- Производство напитков
- Фарминдустрия
- Технологии, требующие чистых помещений
- Биотехнологии
- Химическое производство

Материал

Нержавеющая сталь 1.4305 / AISI 303
Разгрузка от растяжения: POM
Уплотнение: **TPE в соответствии с FDA 21 CFR 177.2600**

Свойства

- Гладкая поверхность препятствует осаждению микроорганизмов
- Возможность легкого и быстрого очищения
- Пригоден для чистки аппаратами высокого давления
- Устойчивый к чистящим средствам
- Препятствует загрязнению поверхности
- Высокая герметичность
- Высокая разгрузка от натяжения благодаря отдельному элементу

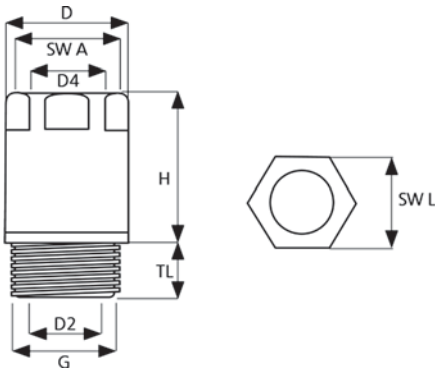
Примечания

- Для затягивания резьбы рекомендуется применять специальный инструмент (см. описание далее)
- HELUTOP® HT-Clean можно монтировать с помощью обычного внутреннего ключа шестигранника.
- **Контргайка заказывается отдельно**

Технические характеристики

Степень защиты: IP 68-5 бар, 30 мин. в соотв. с EN 60529;
IP 69K в соотв. с DIN 40050-9

Температурный диапазон: -20°C до +100°C
Температурный диапазон кратковременно: -40°C до +150°C



Размеры

D	Внешний диаметр верхней части
D2	Внутренний диаметр резьбы
D4	Внутренний диаметр верхней части
H	Высота без резьбы
TL	Длина резьбы
SW	Размер ключа

HELUTOP® Clean

Артикул №	Размер метрич.	Ø кабеля от / до мм	Длина резьбовой части мм	Размер ключа мм	Внешний Ø верхней части мм	Внутренний Ø верхней части мм	Внутренний Ø резьбы мм	Высота без резьбы мм	Крутящий момент Нм	У.б. шт.
906914	M12 x 1,5	3,0 - 6,5	6,0	14	15,6	6,8	7	21,5	2,5	1
906915	M16 x 1,5	5,0 - 10,0	7,0	18	20,2	10,3	10	23	4	1
906916	M20 x 1,5	6,0 - 12,0	10,0	22	24,1	12,3	13	27	5	1
906917	M25 x 1,5	12,0 - 17,0	14,0	28	30,1	17,3	17	30	6	1

Контргайка Clean

Размер ключа мм	Высота без резьбы мм	Крутящий момент Нм
15	2,8	6
19	3	9
24	3,5	12
30	4	14

Монтажный инструмент

Артикул №	Размер метрич.	Размер ключа мм	Высота мм	У.б. шт.
906921	M12 x 1,5	5 / 7	5	1
906922	M16 x 1,5	6 / 10	5	1
906923	M20 x 1,5	8 / 13	8	1
906924	M25 x 1,5	10 / 17	8	1

Допускаются технические изменения.

HELUKABEL
Москва +7 (495) 720-49-08
Санкт-Петербург +7 (812) 385-14-64

HELUTOP® HT-Clean-EMV кабельный ввод из нержавеющей стали

HELUTOP® HT-Clean EMV

Для особых требований к чистым помещениям

Области применения

- Пищевая промышленность
- Упаковочная отрасль
- Производство напитков
- Фарминдустрия
- Технологии, требующие чистых помещений
- Биотехнологии
- Химическое производство

Материал

Нержавеющая сталь 1.4305 / AISI 303
Разгрузка от растяжения: POM
Уплотнение: **TPE в соответствии с FDA 21 CFR 177.2600**

Свойства

- Гладкая поверхность препятствует осаждению микроорганизмов
- Возможность легкого и быстрого очищения
- Пригоден для чистки аппаратами высокого давления
- Устойчивый к чистящим средствам
- Препятствует загрязнению поверхности
- Высокая герметичность
- Высокая разгрузка от натяжения благодаря отдельному элементу

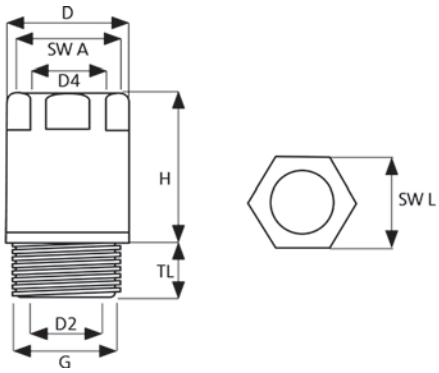
Примечания

- Для затягивания резьбы рекомендуется применять специальный инструмент (см. описание далее)
- HELUTOP® HT-Clean можно монтировать с помощью обычного внутреннего ключа шестигранника.
- **Контргайка заказывается отдельно**

Технические характеристики

Степень защиты: IP 68-5 бар, 30 мин. в соотв. с EN 60529;
IP 69K в соотв. с DIN 40050-9

Температурный диапазон: -20°C до +100°C
Температурный диапазон кратковременно: -40°C до +150°C



Размеры

D	Внешний диаметр верхней части
D2	Внутренний диаметр резьбы
D4	Внутренний диаметр верхней части
H	Высота без резьбы
TL	Длина резьбы
SW	Размер ключа

HELUTOP® Clean-EMV

Артикул №	Размер метрич.	Ø кабеля от / до мм	Длина резьбовой части мм	Размер ключа мм	Внешний Ø верхней части мм	Внутренний Ø верхней части мм	Внутренний Ø резьбы мм	Высота без резьбы мм	Крутящий момент Нм	У.б. шт.
906918	M16 x 1,5	5,0 - 10,0	7,0	18	20,2	10,3	10	28,5	4	1
906919	M20 x 1,5	6,0 - 12,0	10,0	22	24,1	12,3	13	33	5	1
906920	M25 x 1,5	12,0 - 17,0	14,0	28	30,1	17,3	17	38	6	1

Контргайка Clean-EMV

Размер ключа мм	Высота без резьбы мм	Крутящий момент Нм
19	3	9
24	3,5	12
30	4	14

Монтажный инструмент

Артикул №	Размер метрич.	Размер ключа мм	Высота мм	У.б. шт.
906921	M12 x 1,5	5 / 7	5	1
906922	M16 x 1,5	6 / 10	5	1
906923	M20 x 1,5	8 / 13	8	1
906924	M25 x 1,5	10 / 17	8	1

Допускаются технические изменения.

HELUKABEL
Москва +7 (495) 720-49-08
Санкт-Петербург +7 (812) 385-14-64

HELUTOP® HT-PA-EX для взрывоопасных зон

ATEX

HELUTOP® HT-PA-EX

Для применения во взрывоопасных зонах

Области применения

- Зона 1, Зона 2, Зона 21, Зона 22, IIA, IIB, IIC

Материал

Полиамид PA 6
Фасонное уплотнение: NBR
Кольцо круглого сечения: NBR

- Без галогенов
- Без фосфора
- Без силикона
- Без кадмия

Примечания

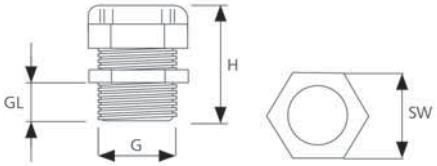
Стандарты:
IMQ 08 ATEX 012 X
Маркировка: EX II 2GD Ex e II, Ex tD A21
Для взрывоопасных зон "i" также поставляется голубого цвета

Технические характеристики

Степень защиты: IP 66 / IP 68 (EN 60529)

Температурный диапазон: -20°C до +80°C

Стандарт на методы контроля:
EN60079-0:2006 / EN60079-7:2007 / EN60079-11:2007 / EN61241-0:2006 / EN61241-1:2004



Размеры

G	Размер резьбы
GL	Длина резьбы
SW	Размер ключа

Артикул № черный	Размер метрич.	Ø кабеля от / до мм	Длина резьбовой части мм	Размер ключа мм	Высота мм	У.б. шт.
906689	M12 x 1,5	3,0 - 6,5	8,0	15	31	100
906936	M12 x 1,5	3,0 - 6,5	15,0	15	31	100
906690	M16 x 1,5	4,5 - 10,0	10,0	19	38	50
906937	M16 x 1,5	4,5 - 10,0	15,0	19	43	50
906691	M20 x 1,5	6,0 - 12,0	10,0	24	41	50
906938	M20 x 1,5	6,0 - 12,0	15,0	24	46	50
906692	M20 x 1,5	10,0 - 14,0	10,0	27	42	50
906939	M20 x 1,5	10,0 - 14,0	15,0	27	46,5	50
906693	M25 x 1,5	13,0 - 18,0	10,0	33	47	25
906940	M25 x 1,5	13,0 - 18,0	15,0	33	47	25
906694	M25 x 1,5	11,0 - 17,0	8,0	29	42,5	50
906695	M32 x 1,5	15,0 - 21,0	10,0	36	50	25
906696	M32 x 1,5	18,0 - 25,0	15,0	42	58,5	25
906697	M40 x 1,5	19,0 - 28,0	10,0	46	55	20
906698	M40 x 1,5	22,0 - 32,0	18,0	53	68	10
906699	M50 x 1,5	30,0 - 38,0	18,0	60	69	10
906700	M63 x 1,5	34,0 - 44,0	18,0	65	71	10

Допускаются технические изменения.

HELUKABEL
Москва +7 (495) 720-49-08
Санкт-Петербург +7 (812) 385-14-64

HELUTOP® HT-MS-EX-d кабельный ввод

ATEX

Латунь, для взрывоопасных зон

HELUTOP® HT-MS-EX-d

Для применения во взрывоопасных зонах

Области применения

- Зона 1, Зона 2, Зона 21, Зона 22, IIA, IIB, IIC

Материал

Латунь, никелированная
Зажимная вставка: полиамид PA 6
Фасонное уплотнение: хлоропреновый каучук (CR)
Кольцо круглого сечения: NBR

Примечания

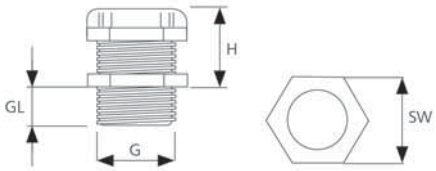
Стандарты:
IMQ 11 ATEX 038X
Маркировка: Ex-d, Ex-e. EX II 2GD, Exd IIC Gb, Exe IIC Gb, Ex t IIIC Db
Также возможна поставка из нержавеющей стали 1.4404 и для другого диапазона температур.
Упаковка: 1 штука

Технические характеристики

Степень защиты: IP 66 / IP 68 (EN 60529)

Температурный диапазон: -30°C до +120°C

Стандарт на методы контроля:
EN60079-0:2009 / EN60079-1:2007 / EN60079-7:2007 / EN60079-11:2010 / EN60079-31:2009



Размеры

G	Размер резьбы
GL	Длина резьбы
SW	Размер ключа

Артикул №	Размер метрич.	Ø кабеля от / до мм	Длина резьбовой части мм	Размер ключа мм	Высота мм
906941	M16 x 1,5	3,0 - 12,0	16,0	22	24
906942	M20 x 1,5	3,0 - 12,0	16,0	22	24
906943	M20 x 1,5	10,0 - 16,0	16,0	28	29
906944	M25 x 1,5	10,0 - 18,0	16,0	28	24
906945	M25 x 1,5	14,0 - 20,0	16,0	35	34
906946	M32 x 1,5	14,0 - 24,0	16,0	35	27
906947	M32 x 1,5	22,0 - 28,0	16,0	45	37
906948	M40 x 1,5	22,0 - 32,0	18,0	45	27
906949	M40 x 1,5	26,0 - 34,0	18,0	50	37
906950	M50 x 1,5	26,0 - 35,0	18,0	55 / 50	28
906951	M50 x 1,5	35,0 - 44,0	18,0	55 / 58	45
906952	M63 x 1,5	35,0 - 45,0	18,0	68 / 58	35
906953	M63 x 1,5	45,0 - 57,0	18,0	75 / 80	44
906954	M75 x 1,5	46,0 - 62,0	20,0	80	44
906955	M75 x 1,5	60,0 - 70,0	20,0	95	55
906956	M90 x 1,5	60,0 - 75,0	20,0	95	55
906957	M90 x 1,5	75,0 - 85,0	20,0	105	57
906958	M100 x 1,5	75,0 - 85,0	20,0	105	57
906982	M110 x 1,5	85,0 - 95,0	20,0	115	57

Допускаются технические изменения.

HELUKABEL
Москва +7 (495) 720-49-08
Санкт-Петербург +7 (812) 385-14-64

HELUTOP® HT-MS Plus кабельный ввод

высокая разгрузка от натяжения

HELUTOP® HT-MS Plus

Кабельный ввод повышенной герметичности из никелированной латуни, с высокой разгрузкой от натяжения

Области применения

- Приборо- и машиностроение
- Автоматизация
- Грузовой и судовой транспорт
- Электромонтаж
- Распределительные шкафы

Материал

Латунь, никелированная
Фасонное уплотнение: NBR
Кольцо круглого сечения: NBR

Свойства

- Оптимальная разгрузка от натяжения (класс B в соотв. с EN50262)
- Цельное уплотнение
- Широкий диапазон температур

Примечания

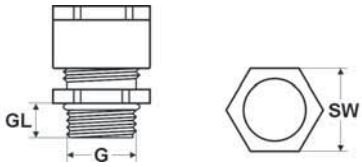
- Для затяжки гайки применять специальный инструмент, учитывая величину крутящего момента
- Данные по испытаниям см. в разделе "Техническая информация".

Технические характеристики

Степень защиты: IP 68 - 40 bar / IP 69K

Температурный диапазон: -40°C до +120°C

Стандарт на методы контроля: EN50262



Размеры

G	Размер резьбы
GL	Длина резьбы
SW	Размер ключа

Метрическая резьба

Артикул	Размер метрич.	Цвет уплотнительных вставок	Ø кабеля от / до мм	Длина резьбовой части мм	Размер ключа мм	Упаковка шт.	
905720	M16 x 1,5	серый	4,0 - 11,0	8,0	21	100	-
905721	M20 x 1,5	серый	5,0 - 13,0	10,0	24	100	-
905722	M25 x 1,5	серый	6,5 - 15,5	10,0	28	50	-
905723	M25 x 1,5	серый	10,0 - 20,0	10,0	30	50	-

Допускаются технические изменения.

HELUKABEL
Москва +7 (495) 720-49-08
Санкт-Петербург +7 (812) 385-14-64

HSK-PVDF кабельный ввод

из поливинилдентфторида

HSK-PVDF

Поливинилдентфторид позволяет применять данные кабельные вводы в химической промышленности, при высоких температурах окружающей среды и длительном УФ-излучении.
Кабельный ввод для повышенных требований к технике

Материал

PVDF
Зажимная вставка: PVDF
Фасонное уплотнение: FPM

- Без фосфора
- Без силикона
- Без кадмия

Свойства

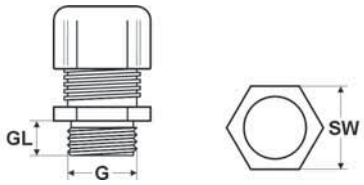
- Легкость монтажа
- Абсолютная герметичность
- Оптимальная разгрузка от натяжения
- Широкий диапазон размеров

Технические характеристики

Степень защиты: IP 68 - 10 бар / IP 69K (с дополнительным кольцом на резьбе)

Температурный диапазон: -35°C до +150°C

Стандарт на методы контроля: EN50262



Размеры

G	Размеры резьбы
GL	Длина резьбы
SW	Размер ключа

Метрическая резьба

Артикул № естественный	Размер метрич.	Ø кабеля от / до мм	Длина резьбовой части мм	Размер ключа мм	Упаковка шт.	
97527	M12 x 1,5	3,0 - 6,5	8,0	15	50	-
97528	M16 x 1,5	4,0 - 8,0	8,0	19	50	-
97529	M20 x 1,5	6,0 - 12,0	9,0	24	50	-
97530	M25 x 1,5	13,0 - 18,0	11,0	33	50	-
97531	M32 x 1,5	18,0 - 25,0	11,0	42	25	-

Метрическая резьба, со вставкой-переходником

Артикул № естественный	Размер метрич.	Ø кабеля от / до мм	Длина резьбовой части мм	Размер ключа мм	Упаковка шт.	
99630	M12 x 1,5	2,0 - 5,0	8,0	15	50	-
99631	M16 x 1,5	2,0 - 6,0	8,0	19	50	-
99632	M20 x 1,5	5,0 - 9,0	9,0	24	50	-
99633	M25 x 1,5	9,0 - 16,0	11,0	33	50	-
99634	M32 x 1,5	13,0 - 20,0	11,0	42	25	-

Продолжение ►

HELUKABEL
Москва +7 (495) 720-49-08
Санкт-Петербург +7 (812) 385-14-64

HSK-PVDF кабельный ввод

из поливинилдентфторида

PG-резьба

Артикул № естественный	Размер PG	Ø кабеля от / до мм	Длина резьбовой части мм	Размер ключа мм	Упаковка шт.	
97184	7	3,0 - 6,5	8,0	15	50	-
96748	9	4,0 - 8,0	8,0	19	50	-
97185	11	5,0 - 10,0	8,0	22	50	-
97186	13,5	6,0 - 12,0	9,0	24	50	-
97187	16	10,0 - 14,0	10,0	27	50	-
97188	21	13,0 - 18,0	11,0	33	50	-
97189	29	18,0 - 25,0	11,0	42	25	-
97190	36	22,0 - 32,0	13,0	53	10	-
97191	42	32,0 - 38,0	13,0	60	5	-
97192	48	37,0 - 44,0	14,0	65	5	-

NPT-резьба

Артикул № естественный	Размер NPT	Ø кабеля от / до мм	Длина резьбовой части мм	Размер ключа мм	Упаковка шт.	
91675	3/8"	4,0 - 8,0	15,0	19 / 22	50	-
91676	1/2"	6,0 - 12,0	13,0	24	50	-
91677	1/2"	10,0 - 14,0	13,0	27	50	-
91678	3/4"	13,0 - 18,0	14,0	33	50	-

Допускаются технические изменения.

HELUKABEL
Москва +7 (495) 720-49-08
Санкт-Петербург +7 (812) 385-14-64

кВА-XXL-MS кабельный ввод

для кабелей большого диаметра

RoHS

KVA-XXL-MS

Кабельный ввод из латуни для кабелей большого диаметра

Области применения

- Приборо- и машиностроение
- Робототехника
- Автоматизация
- Грузовой и судовой транспорт
- Электромонтаж
- Распределительные шкафы

Материал

Латунь, никелированная
Фасонное уплотнение: TPE-V
Кольцо круглого сечения: NBR

Свойства

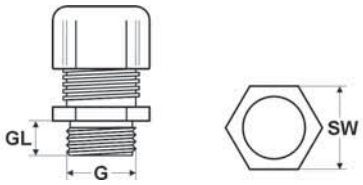
- Большая площадь герметизации
- Легкость монтажа
- Широкий диапазон размеров

Технические характеристики

Степень защиты: IP 68 - 10 бар

Температурный диапазон: -40°C до +135°C

Стандарт на методы контроля: EN50262



Размеры

G	Размер резьбы
GL	Длина резьбы
SW	Размер ключа

Метрическая резьба

Артикул №	Размер метрич.	Ø кабеля от / до мм	Длина резьбовой части мм	Размер ключа мм	Упаковка шт.	
905957	M63 x 1,5	42,0 - 48,0	10,0	70	1	-
93569	M63 x 1,5	45,0 - 51,0	10,0	70	1	-
92779	M72 x 2,0	46,0 - 52,0	15,0	80	1	-
93727	M72 x 2,0	51,0 - 55,0	15,0	80	1	-
905958	M75 x 1,5	51,0 - 55,0	15,0	80	1	-
905959	M75 x 1,5	54,0 - 58,0	15,0	80	1	-
93105	M80 x 2,0	58,0 - 64,0	15,0	95	1	-
905960	M80 x 2,0	63,0 - 70,0	15,0	95	1	-
905961	M90 x 2,0	69,0 - 75,0	20,0	110	1	-
905962	M90 x 2,0	74,0 - 80,0	20,0	110	1	-
905963	M100 x 2,0	79,0 - 85,0	20,0	110	1	-
905964	M105 x 2,0	84,0 - 90,0	20,0	120	1	-
905965	M110 x 2,0	89,0 - 95,0	20,0	120	1	-
905966	M115 x 2,0	89,0 - 95,0	20,0	120	1	-

Допускаются технические изменения.

HELUKABEL
Москва +7 (495) 720-49-08
Санкт-Петербург +7 (812) 385-14-64

кВА-XXL-MS-E ЭМС кабельный ввод

для кабелей большого диаметра

KVA-XXL-MS-E

Латунный кабельный ввод для кабелей большого диаметра

Области применения

- Приборо- и машиностроение
- Робототехника
- Автоматизация
- Грузовой и судовой транспорт
- Железнодорожная техника
- Электромонтаж
- Распределительные шкафы

Материал

Латунь, никелированная
Контактная система: нержавеющая сталь 1.4310

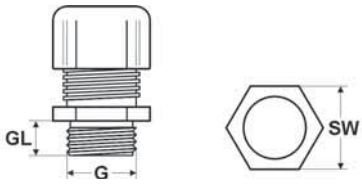
Свойства

- Большая площадь герметизации
- Легкость монтажа
- Широкий диапазон размеров

Технические характеристики

Степень защиты: IP 68 - 10 бар

Температурный диапазон: -40°C до +135°C



Размеры

G	Размер резьбы
GL	Длина резьбы
SW	Размер ключа

Метрическая резьба

Артикул №	Размер метрич.	Ø кабеля от / до мм	Внешний Ø Экранирующая оплетка от / до мм	Длина резьбовой части мм	Размер ключа мм	У.б. шт.	
98257	M63 x 1,5	40,0 - 45,0	36,0 - 41,0	10,0	65	1	-
96560	M63 x 1,5	45,0 - 51,0	36,0 - 45,0	10,0	70	1	-
94218	M63 x 1,5	45,0 - 51,0	40,0 - 48,0	10,0	70	1	-
98725	M63 x 1,5	51,0 - 55,0	40,0 - 48,0	10,0	80	1	-
94189	M72 x 2,0	40,0 - 45,0	36,0 - 41,0	15,0	70	1	-
94847	M72 x 2,0	45,0 - 51,0	40,0 - 48,0	15,0	70	1	-
905498	M72 x 2,0	51,0 - 55,0	40,0 - 48,5	15,0	80	1	-
94208	M72 x 2,0	51,0 - 55,0	46,0 - 54,0	15,0	80	1	-
94188	M72 x 2,0	54,0 - 58,0	40,0 - 48,0	15,0	80	1	-
93728	M75 x 1,5	42,0 - 48,0	40,0 - 48,0	15,0	70	1	-
91600	M75 x 1,5	45,0 - 51,0	40,0 - 48,0	15,0	70	1	-
90068	M75 x 1,5	54,0 - 58,0	46,0 - 54,0	15,0	80	1	-
97066	M80 x 2,0	58,0 - 64,0	46,0 - 54,0	15,0	95	1	-
98908	M80 x 2,0	63,0 - 70,0	46,0 - 54,0	15,0	95	1	-
905303	M80 x 2,0	63,0 - 70,0	46,0 - 58,0	15,0	95	1	-

Допускаются технические изменения.

HELUKABEL
Москва +7 (495) 720-49-08
Санкт-Петербург +7 (812) 385-14-64

STK-F ввод для плоского кабеля

STK-F
Пластиковый ввод для плоского кабеля

Области применения
- Приборо- и машиностроение
- Робототехника
- Автоматизация
- Грузовой и судовой транспорт
- Железнодорожная техника
- Электромонтаж
- Распределительные шкафы

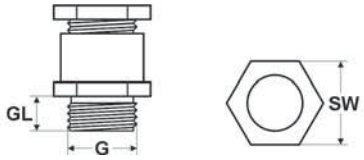
Материал
Полиамид
Фасонное уплотнение: SBR
Опорная шайба: оцинкованная сталь

- Без галогенов
- Без фосфора
- Без силикона
- Без кадмия

Примечания
Уплотнительное кольцо на резьбе типа O-Ring, класс защиты IP 65.

Технические характеристики
Степень защиты: IP 54

Температурный диапазон: -30°C до +80°C



Размеры

G	Размер резьбы
GL	Длина резьбы
SW	Размер ключа

Метрическая резьба

Артикул № светло-серый RAL 7035	Размер метрич.	Толщина кабеля от / до мм	Ширина кабеля от / до мм	Длина резьбовой части мм	Размер ключа мм	У.б. шт.	
904996	M25 x 1,5	3,0 - 8,0	9,0 - 21,0	11,0	32	50	-
904997	M32 x 1,5	4,0 - 11,5	14,0 - 30,0	11,0	42	50	-
905067	M40 x 1,5	4,0 - 11,5	14,0 - 30,0	11,0	42	20	-
904998	M50 x 1,5	4,0 - 11,5	24,0 - 40,0	11,0	60	20	-
905068	M63 x 1,5	5,0 - 12,0	34,0 - 50,0	11,0	65	5	-

Допускаются технические изменения.

HELUKABEL
Москва +7 (495) 720-49-08
Санкт-Петербург +7 (812) 385-14-64

STS-F ввод для плоского кабеля

STS-F
Латунный ввод для плоского кабеля

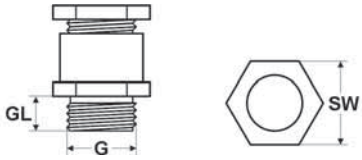
Области применения
- Приборо- и машиностроение
- Робототехника
- Автоматизация
- Грузовой и судовой транспорт
- Железнодорожная техника
- Электромонтаж
- Распределительные шкафы

Материал
Латунь, никелированная
Фасонное уплотнение: SBR
Упорные кольца: оцинкованная сталь
Опорная шайба: оцинкованная сталь

Примечания
Уплотнительное кольцо на резьбе типа O-Ring, класс защиты IP 65.

Технические характеристики
Степень защиты: IP 54

Температурный диапазон: -30°C до +80°C



Размеры

G	Размер резьбы
GL	Длина резьбы
SW	Размер ключа

Метрическая резьба

Артикул №	Размер метрич.	Толщина кабеля от / до мм	Ширина кабеля от / до мм	Длина резьбовой части мм	Размер ключа мм	У.б. шт.	
94484	M20 x 1,5	1,0 - 5,0	3,0 - 16,0	6,0	24 / 22	50	-
94485	M25 x 1,5	3,0 - 8,0	9,0 - 21,0	7,0	30 / 28	50	-
94486	M32 x 1,5	4,0 - 11,5	14,0 - 30,0	8,0	39 / 37	25	-
94487	M40 x 1,5	4,0 - 11,5	24,0 - 40,0	8,0	50 / 47	10	-
94488	M50 x 1,5	5,0 - 12,0	29,0 - 45,0	9,0	57 / 54	5	-
94489	M63 x 1,5	5,0 - 12,0	34,0 - 50,0	10,0	66 / 60	5	-

PG-резьба

Артикул №	Размер PG	Толщина кабеля от / до мм	Ширина кабеля от / до мм	Длина резьбовой части мм	Размер ключа мм	У.б. шт.	
90100	16	1,0 - 5,0	3,0 - 16,0	6,5	24 / 22	50	-
90101	21	3,0 - 8,0	9,0 - 21,0	7,0	30 / 28	50	-
90102	29	4,0 - 11,5	14,0 - 30,0	8,0	40 / 37	25	-
90103	36	4,0 - 11,5	24,0 - 40,0	9,0	50 / 47	20	-
90104	42	5,0 - 12,0	29,0 - 45,0	10,0	57 / 54	10	-
90105	48	5,0 - 12,0	34,0 - 50,0	10,0	64 / 60	5	-

Допускаются технические изменения.

HELUKABEL
Москва +7 (495) 720-49-08
Санкт-Петербург +7 (812) 385-14-64

KMK-PA-MB контргайка с воротником

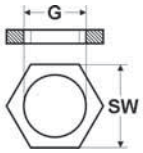
KMK-PA-MB
Контргайка из полиамида

Материал
Полиамид PA 6

- Без галогенов
- Без фосфора
- Без силикона
- Без кадмия

Технические характеристики
Температурный диапазон: -40°C до +100°C

Области применения
- Приборо- и машиностроение
- Автоматизация
- Грузовой и судовой транспорт
- Электромонтаж
- Распределительные шкафы



Размеры

G Размер внутренней резьбы
SW Размер ключа

Метрическая внутренняя резьба

Артикул № светло-серый RAL 7035	Артикул № темно-серый RAL 7001	Артикул № черный RAL 9005	Размер метрич.	Размер ключа мм	У.б. шт.	
97816	94260	98163	M12 x 1,5	18	100	-
97817	94261	98164	M16 x 1,5	22	100	-
97818	94262	98165	M20 x 1,5	26	100	-
97819	94263	98166	M25 x 1,5	32	100	-
97820	94264	98167	M32 x 1,5	41	100	-
97821	94265	98168	M40 x 1,5	50	50	-
97822	94266	98169	M50 x 1,5	60	50	-
97823	94267	98170	M63 x 1,5	75	25	-

PG-внутренняя резьба

Артикул № светло-серый RAL 7035	Артикул № темно-серый RAL 7001	Артикул № черный RAL 9005	Размер PG	Размер ключа мм	У.б. шт.	
90710	94250	96458	7	19	100	-
90711	94251	96228	9	22	100	-
90712	94252	96459	11	24	100	-
90713	94253	96460	13,5	27	100	-
90714	94254	96461	16	30	100	-
90715	94255	96176	21	36	100	-
90716	94256	96177	29	46	50	-
90717	94257	96462	36	60	25	-
90718	94258	96463	42	65	25	-
90719	94259	96464	48	70	25	-

NPT-внутренняя резьба

Артикул № светло-серый RAL 7035	Артикул № темно-серый RAL 7001	Артикул № черный RAL 9005	Размер NPT	Размер ключа мм	У.б. шт.	
97317	90870	90875	3/8"	22	100	-
97316	90871	90876	1/2"	27	100	-
97315	90872	90877	3/4"	33	100	-
98366	90873	90878	1"	47	50	-

Допускаются технические изменения.

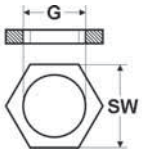
HELUKABEL
Москва +7 (495) 720-49-08
Санкт-Петербург +7 (812) 385-14-64

KM контргайка

KM
Контргайка из никелированной латуни

Материал
Латунь, никелированная

Технические характеристики
Температурный диапазон: до +200°C



Размеры

G Размер внутренней резьбы
SW Размер ключа

Метрическая внутренняя резьба

Артикул №	Размер метрич.	Размер ключа мм	У.б. шт.	
90175	M12 x 1,5	15,0	100	-
90176	M16 x 1,5	19,0	100	-
90177	M20 x 1,5	24,0	100	-
90178	M25 x 1,5	30,0	100	-
90179	M32 x 1,5	36,0	100	-
90180	M40 x 1,5	46,0	50	-
90181	M50 x 1,5	60,0	25	-
90182	M63 x 1,5	70,0	25	-

Метрическая внутренняя резьба - KM-XXL - для кабелей большого диаметра

Артикул №	Размер метрич.	Размер ключа мм	У.б. шт.	
98314	M72 x 2,0	80,0	1	-
90067	M75 x 1,5	80,0	1	-
90489	M80 x 2,0	95,0	1	-

PG-резьба

Артикул №	Размер PG	Размер ключа мм	У.б. шт.	
90610	7	15,0	100	-
90611	9	18,0	100	-
90612	11	21,0	100	-
90613	13,5	23,0	100	-
90614	16	26,0	100	-
90615	21	32,0	100	-
90616	29	41,0	100	-
90617	36	51,0	50	-
90618	42	60,0	50	-
90619	48	64,0	50	-

NPT-резьба

Артикул №	Размер дюйм	Размер ключа мм	У.б. шт.	
905870	1/2"	27,0	50	-
905871	3/4"	32,0	50	-
905872	1"	36,0	25	-
905873	1 1/4"	46,0	25	-
905874	1 1/2"	54,0	10	-
905875	2"	70,0	10	-

Продолжение ►

HELUKABEL
Москва +7 (495) 720-49-08
Санкт-Петербург +7 (812) 385-14-64

KM контргайка

BSP-внутренняя резьба

Артикул №	Размер BSP	Размер ключа мм	У.б. шт.	
90186	G 3/8"	19,0	100	-
90187	G 1/2"	24,0	100	-
90189	G 3/4"	30,0	100	-
90190	G 1"	38,0	100	-
90193	G 1 1/2"	51,0	50	-
90195	G 2"	66,0	50	-

BSP-внутренняя резьба - KM-XXL - для кабелей большого диаметра

Артикул №	Размер BSP	Размер ключа мм	У.б. шт.	
90197	G 2 1/2"	80,0	1	-
90198	G 3"	95,0	1	-
90199	G 4"	125,0	1	-
97785	G 5"	150,0	1	-

Допускаются технические изменения.

HELUKABEL
Москва +7 (495) 720-49-08
Санкт-Петербург +7 (812) 385-14-64

KM-INOX контргайка

из нержавеющей стали

KM-INOX

Контргайка из нержавеющей стали

Материал

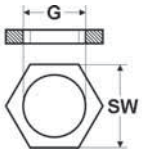
Нержавеющая сталь 1.4305 / AISI 303

Технические характеристики

Температурный диапазон: до +200°C

Области применения

- Приборо- и машиностроение
- Робототехника
- Автоматизация
- Грузовой и судовой транспорт
- Железнодорожная техника
- Электромонтаж
- Распределительные шкафы



Размеры

G Размер внутренней резьбы
SW Размер ключа

Метрическая внутренняя резьба

Артикул №	Размер метрич.	Размер ключа мм	У.б. шт.	
920605	M12 x 1,5	15,0	100	-
920606	M16 x 1,5	19,0	100	-
920607	M20 x 1,5	24,0	100	-
920608	M25 x 1,5	30,0	100	-
920609	M32 x 1,5	36,0	50	-
920610	M40 x 1,5	46,0	50	-
920611	M50 x 1,5	60,0	10	-
920612	M63 x 1,5	70,0	10	-

PG-внутренняя резьба

Артикул №	Размер PG	Размер ключа мм	У.б. шт.	
92970	7	17,0	100	-
92971	9	19,0	100	-
92972	11	22,0	100	-
92973	13,5	24,0	100	-
92974	16	27,0	100	-
92975	21	32,0	100	-
92976	29	41,0	50	-
92977	36	60,0	25	-

Допускаются технические изменения.

HELUKABEL
Москва +7 (495) 720-49-08
Санкт-Петербург +7 (812) 385-14-64

KM-EMV ЭМС контргайка

KM-EMV

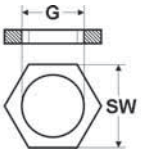
- Контргайка с режущей кромкой для особо надежного крепления ЭМС-кабельных вводов
- Разрезает лакированную поверхность, обеспечивая оптимальный контакт для выравнивания потенциалов
- Высокая стойкость к вибрации

Материал

Латунь, никелированная

Технические характеристики

Температурный диапазон: до +200°C



Размеры

G Размер внутренней резьбы
SW Размер ключа

Метрическая внутренняя резьба

Артикул	Размер метрич.	Размер ключа мм	У.б. шт.	
90165	M12 x 1,5	15,0	100	-
90166	M16 x 1,5	19,0	100	-
90167	M20 x 1,5	24,0	100	-
90168	M25 x 1,5	30,0	100	-
90169	M32 x 1,5	36,0	100	-
90170	M40 x 1,5	46,0	50	-
90171	M50 x 1,5	60,0	50	-
90172	M63 x 1,5	70,0	25	-

Метрическая внутренняя резьба - KM-EMV-XXL - для кабелей большого диаметра

Артикул	Размер метрич.	Размер ключа мм	У.б. шт.	
99875	M72 x 2,0	80,0	1	-
93209	M75 x 1,5	80,0	1	-
98698	M80 x 2,0	95,0	1	-

PG-внутренняя резьба

Артикул	Размер PG	Размер ключа мм	У.б. шт.	
97243	7	15,0	100	-
97244	9	18,0	100	-
97166	11	21,0	100	-
97167	13,5	23,0	100	-
97168	16	26,0	100	-
97169	21	32,0	100	-
97170	29	41,0	50	-
97171	36	51,0	25	-
97245	42	60,0	25	-
97246	48	64,0	25	-

Допускаются технические изменения.

HELUKABEL
Москва +7 (495) 720-49-08
Санкт-Петербург +7 (812) 385-14-64

Москва **+7 (495) 720-49-08**
Санкт-Петербург **+7 (812) 385-14-64**

HTP
Anaconda Sealtite® EF

HELUcond PA6 UL

Москва **+7 (495) 720-49-08**
Санкт-Петербург **+7 (812) 385-14-64**

ЗАЩИТНЫЕ ШЛАНГИ

Тип	Свойства	Стандарты	Стр.
HELUcond PA6-L	гофрированный шланг Polyamid		970
HELUcond PA6 UL	гофрированный шланг Polyamid		971
Тип S	стальной шланг с PVC-оболочкой		972
Anaconda Sealtite® EF	для стандартных условий эксплуатации		973
Anaconda Sealtite® HTDL	термо- и хладостойкий		974
HTP	шланг		975

HELUKABEL®

Москва +7 (495) 720-49-08

Санкт-Петербург +7 (812) 385-14-64

HELUcond PA6-L гофрированная труба из полиамида

для обычных условий эксплуатации

HELUcond PA6-L

Защитная труба для эксплуатации в условиях средних механических нагрузок
Нагрузка/100мм NW 17: прибл 250 Н

Материал

Модифицированный полиамид PA 6

Воспламеняемость в соответствии с UL 94: B2

- Без галогенов
- Без фосфора

Технические характеристики

Температурный диапазон: -40°C до +120°C
Температурный диапазон кратковременно до +150°C

Области применения

- Приборо- и машиностроение
- Автоматизация
- Грузовой и судовой транспорт
- Электромонтаж
- Распределительные шкафы

Свойства

Устойчивость к
- бензину
- минеральным маслам
- жирам
- слабым основаниям
- слабым кислотам

Примечания

Подходящие кабельные вводы HELUquick, HSSV.

Тонкий профиль

Артикул № серый	Артикул № черный	Номинальный размер мм	Внутренний Ø мм	Внешний Ø мм	У.б. метр	
99610	99620	7,5	6,8	10,0	50	-
99611	99621	10,0	10,0	12,8	50	-
99612	99622	12,0	12,5	15,7	50	-
99613	99623	14,0	14,4	18,5	50	-
99614	99624	17,0	16,8	21,1	50	-
99615	99625	23,0	23,4	28,4	50	-
99616	99626	29,0	29,2	34,5	25	-
99617	99627	37,0	34,0	41,8	25	-
99618	99628	50,0	46,0	53,8	25	-

Допускаются технические изменения.

HELUKABEL
Москва +7 (495) 720-49-08
Санкт-Петербург +7 (812) 385-14-64

HELUcond PA6-UL гофрированная труба из полиамида

для тяжелых условий эксплуатации

HELUcond PA6-UL-F/B

Защитная труба для эксплуатации в условиях высоких механических нагрузок.
Нагрузка/100мм NW 16/17: прибл. 750 Н

Материал

Модифицированный полиамид PA 6

Воспламеняемость в соответствии с UL 94: B0

- Без галогенов
- Без кадмия

Технические характеристики

Температурный диапазон: -40°C до +140°C
Температурный диапазон кратковременно до +160°C

Области применения

- Приборо- и машиностроение
- Робототехника
- Автоматизация
- Грузовой и судовой транспорт
- Железнодорожная техника
- Электромонтаж
- Распределительные шкафы

Свойства

Устойчивость к
- бензину
- минеральным маслам
- жирам
- слабым основаниям
- слабым кислотам

Примечания

UL одобрение / UR
Подходящие кабельные вводы:
HELUquick, HSSV.

Тонкий профиль / PA6-UL-F

Артикул № серый	Артикул № черный	Номинальный размер мм	Внутренний Ø мм	Внешний Ø мм	У.б. метр	
920384	920394	7,5	6,4	10,0	50	-
920385	920395	10,0	9,0	13,0	50	-
920386	920396	12,0	11,0	15,8	50	-
920387	920397	17,0	16,6	21,0	50	-
920388	920398	23,0	21,6	28,5	50	-

Широкий профиль / PA6-UL-B

Артикул № серый	Артикул № черный	Номинальный размер мм	Внутренний Ø мм	Внешний Ø мм	У.б. метр	
920389	920399	16,0	15,3	21,0	50	-
920390	920400	21,0	21,6	28,5	50	-
920391	920401	29,0	27,5	34,5	25	-
920392	920402	36,0	35,0	42,5	25	-
920393	920403	48,0	45,5	54,5	25	-

Допускаются технические изменения.

HELUKABEL
Москва +7 (495) 720-49-08
Санкт-Петербург +7 (812) 385-14-64

Тип S стальная спираль с PVC-оболочкой

Тип S
Защитная труба, тип S, с интегрированной стальной спиралью, особо гибкая, устойчивая к растяжению и сжатию

Области применения
- Приборо- и машиностроение
- Автоматизация
- Электромонтаж
- Распределительные шкафы

Материал
PVC

- Без силикона
- Без кадмия

Примечания
Подходящие кабельные вводы:
USK, LK-I, US и LI

Технические характеристики
Температурный диапазон: -25°C до +80°C
Температурный диапазон кратковременно до +100°C

Серый

Артикул № серый	Внутренний Ø мм	Внешний Ø мм	У.б. метр	
91219	7,0	10,0	50	-
91220	10,0	14,0	50	-
91221	13,0	17,0	50	-
91222	15,0	19,0	50	-
91223	16,0	21,0	50	-
91224	22,0	27,0	50	-
91225	29,0	36,0	25	-
91226	38,0	45,0	25	-
91228	48,0	56,0	25	-

Серый - мелкая упаковка

Артикул № серый	Внутренний Ø мм	Внешний Ø мм	У.б. метр	
91270	7,0	10,0	10	-
91271	10,0	14,0	10	-
91272	13,0	17,0	10	-
91273	15,0	19,0	10	-
91274	16,0	21,0	10	-
91275	22,0	27,0	10	-
91276	29,0	36,0	10	-
91277	38,0	45,0	10	-
91279	48,0	56,0	10	-

Допускаются технические изменения.

HELUKABEL
Москва +7 (495) 720-49-08
Санкт-Петербург +7 (812) 385-14-64

Anaconda Sealtite® EF для обычных условий эксплуатации

EF

Универсальное применение.
Защитная труба из закаленной оцинкованной стали со встроенным спиральным профилем, уплотнительным шнуром и экструдированной пластиковой оболочкой.
Такая структура обеспечивает плотное соединение пластиковой оболочки и внутренней трубы.

Материал

Оцинкованная сталь

Материал внешней оболочки: PVC

Примечания

Подходящие кабельные вводы:
LT-прямой, LT-угловой, T&B-прямой, T&B-угловой
Размеры 2 1/2" 3" 4" 5" и 6" - по запросу.

Технические характеристики

Класс защиты: IP 67

Температурный диапазон: -25°C до +70°C
Температурный диапазон кратковременно до +90°C

Артикул № серый	Артикул № черный	Условный внутренний диаметр дюйм	Внутренний Ø мм	Внешний Ø мм	У.б. метр	
91229	96939	1/4"	6,4	11,5	50	-
91230	96248	5/16"	10,1	14,4	50	-
91231	96249	3/8"	12,6	17,8	75	-
91232	97153	1/2"	16,0	21,1	60	-
91233	96718	3/4"	21,0	26,4	50	-
91234	96250	1"	26,5	33,1	30	-
91235	96251	1 1/4"	35,1	41,8	30	-
91236	97175	1 1/2"	40,3	47,8	15	-
91237	96252	2"	51,6	59,9	15	-

Мелкая упаковка

Артикул № серый	Артикул № черный	Условный внутренний диаметр дюйм	Внутренний Ø мм	Внешний Ø мм	У.б. метр	
94915	94930	5/16"	10,1	14,4	10	-
94916	94931	3/8"	12,6	17,8	10	-
94917	94932	1/2"	16,0	21,1	10	-
94918	94933	3/4"	21,0	26,4	10	-

Допускаются технические изменения.

HELUKABEL
Москва +7 (495) 720-49-08
Санкт-Петербург +7 (812) 385-14-64

Anaconda Sealtite® HTDL термостойкий и хладостойкий

HTDL

UL/CSA- сертификат, ЭМС.
Защитная труба из закаленной оцинкованной стали со встроенным спиральным профилем, уплотнительным шнуром и экструдированной пластиковой оболочкой.
Такая структура обеспечивает плотное соединение пластиковой оболочки и внутренней трубы.

Материал

Оцинкованная сталь
Устойчивый к УФ-излучению

Материал внешней оболочки: PVC

Примечания

Подходящие кабельные вводы:
LT-прямой, LT-угловой, T&B-прямой, T&B-угловой
До 1 1/4" с медным проводником.

Технические характеристики

Класс защиты: IP 67

Температурный диапазон: -45°C до +105°C
Температурный диапазон кратковременно до +120°C

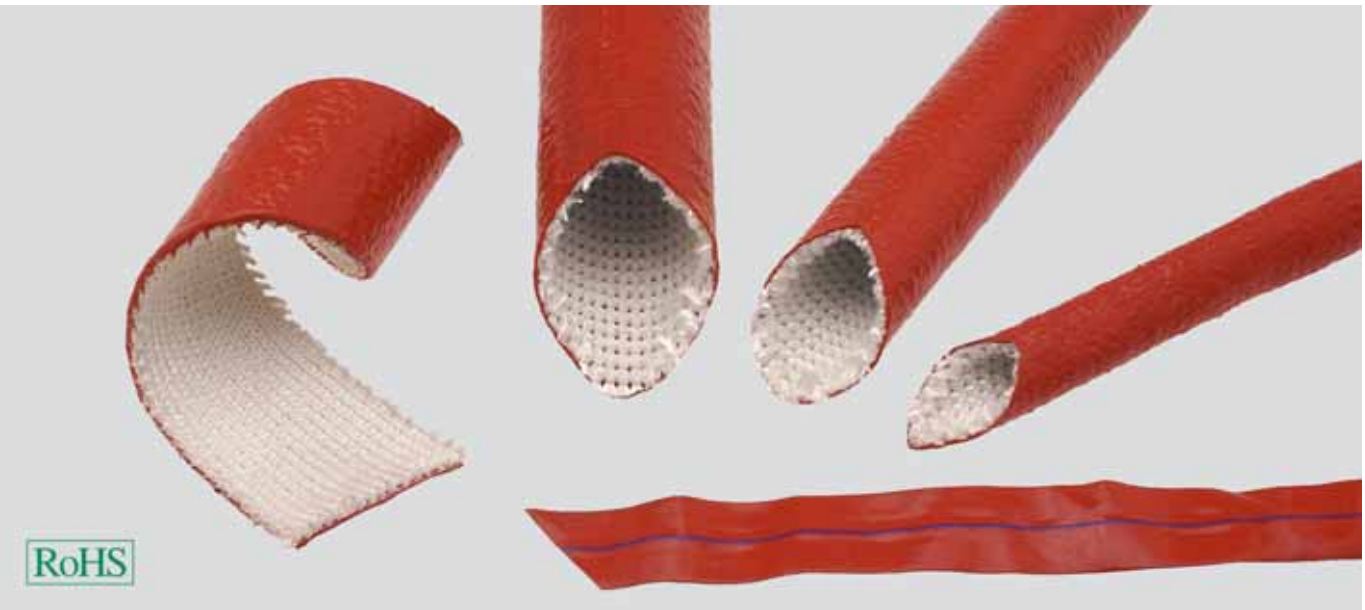
Артикул № черный	Условный внутренний диаметр дюйм	Внутренний Ø мм	Внешний Ø мм	У.б. метр	
98149	3/8"	12,6	17,8	60	-
98150	1/2"	16,1	21,1	60	-
98151	3/4"	21,1	26,4	45	-
98152	1"	26,8	33,1	30	-
98153	1 1/4"	35,4	41,8	15	-
98154	1 1/2"	40,3	47,8	15	-
98155	2"	51,6	59,9	15	-

Допускаются технические изменения.

HELUKABEL
Москва +7 (495) 720-49-08
Санкт-Петербург +7 (812) 385-14-64

HTP труба

High Temperature Protection



HTP

Данная продукция характеризуется высокой степенью термостойкости.
HTP обладает высоким коэффициентом заполнения изоляции и благодаря силиконовой оболочке, содержащей окись железа, устойчив к ограниченным количествам жидкой стали.
HTP обеспечивает защиту от ожоговых повреждений на рукавах парового отопления, трубопроводах горячего пара и горячей воды.

Материал

Внутренняя оболочка из связанного стекловолоконного сплетения

Силиконовая оболочка (содержит оксид железа)

Цвет: оранжевый

Технические характеристики

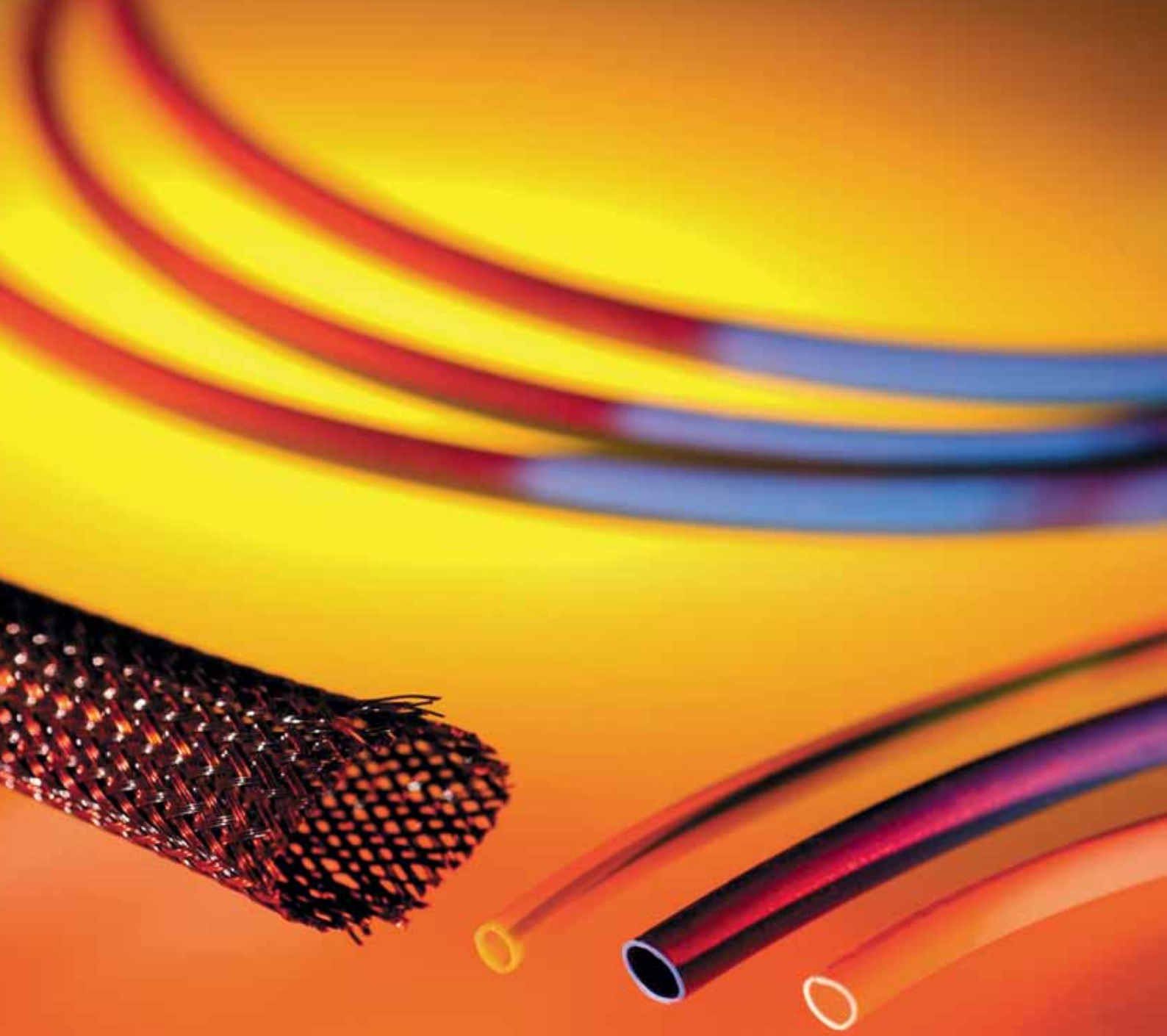
Длительная нагрузка: +260°C
Кратковременная нагрузка: +1090°C
(до пр. 20 минут)
Мгновенная нагрузка: +1640°C
(пр. 15-30 секунд)

Труба

Артикул № Маркоразмеры	Внутренний Ø мм	Ширина мм	У.б. метр	
93630	6,0	-	15,0	-
93632	10,0	-	15,0	-
904924	13,0	-	15,0	-
93634	19,0	-	15,0	-
93635	22,0	-	15,0	-
93636	25,0	-	15,0	-
93637	32,0	-	15,0	-
93638	38,0	-	15,0	-
93639	44,0	-	15,0	-
93640	57,0	-	15,0	-
93641	64,0	-	15,0	-
93642	76,0	-	15,0	-
93643	89,0	-	15,0	-
93644	102,0	-	15,0	-

Допускаются технические изменения.

HELUKABEL
Москва +7 (495) 720-49-08
Санкт-Петербург +7 (812) 385-14-64



SPSP

Москва **+7 (495) 720-49-08**
Санкт-Петербург **+7 (812) 385-14-64**

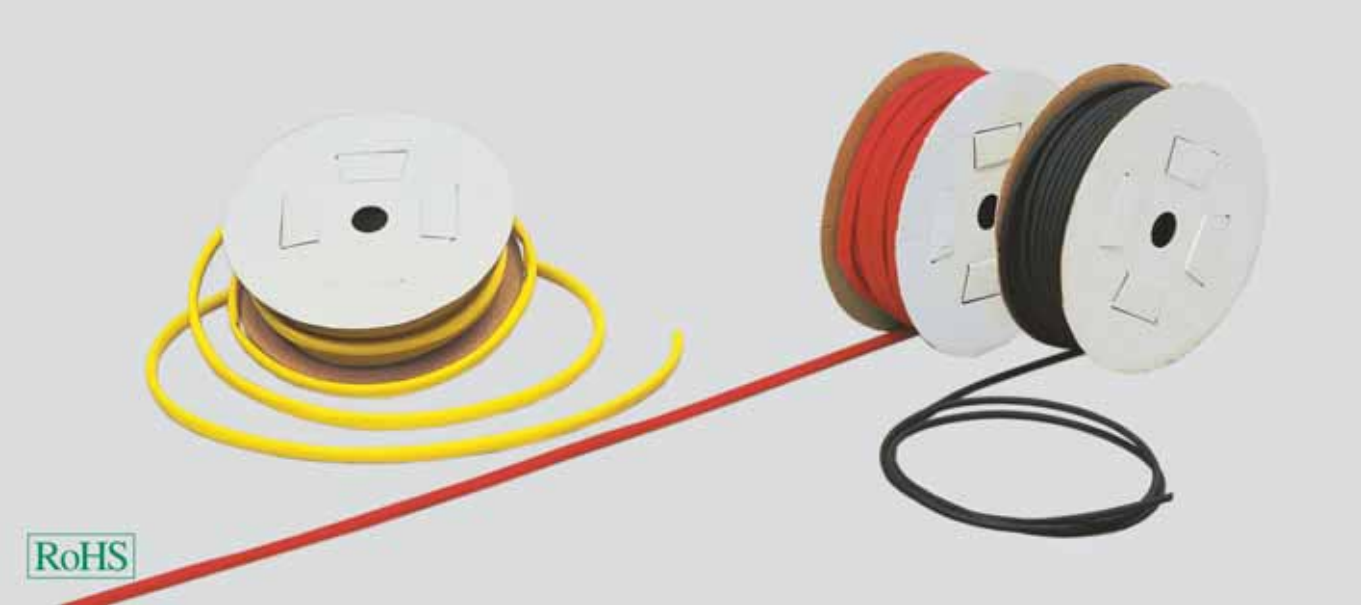
ТЕРМОУСАДОЧНЫЕ ТРУБКИ

Тип	Свойства	Стандарты	Стр.
SPSP	трубка термоусадочная 2:1		978

HELUKABEL
Москва +7 (495) 720-49-08
Санкт-Петербург +7 (812) 385-14-64

SPSP-бухты термоусадочная трубка 2:1

из полиолефина



SPSP-катушки

Термоусадочная трубка из полиолефина для восстановления изоляции, для герметизации электрокомпонентов.

Области применения

- Приборо- и машиностроение
- Робототехника
- Автоматизация
- Грузовой и судовой транспорт
- Железнодорожная техника
- Электромонтаж
- Распределительные шкафы

Материал

PO (полиофелин)

Примечания

При заказе заменить "x" на число, соответствующее желаемому цвету
Цветовой код:
0 = белый
1 = голубой
2 = желтый
3 = красный
4 = прозрачный
6 = коричневый
7 = оранжевый
8 = серый
9 = зеленый

Технические характеристики

Температурный диапазон: -55°C до +135°C

Черный

Артикул	Внутренний Ø перед Усадка мм	Толщина стенки мм	Внутренний Ø после Усадка мм	Содержание m	У.б. шт.	
91777	1,2	0,4	0,6	20,0	1	-
91778	1,6	0,4	0,8	20,0	1	-
91779	2,4	0,5	1,2	20,0	1	-
91780	3,2	0,5	1,6	20,0	1	-
91781	4,8	0,5	2,4	20,0	1	-
91782	6,4	0,6	3,2	10,0	1	-
91783	9,5	0,6	4,7	10,0	1	-
91784	12,7	0,6	6,4	10,0	1	-
91785	19,1	0,8	9,5	10,0	1	-
91786	25,4	0,9	12,7	10,0	1	-

Зеленый/желтый

Артикул	Внутренний Ø перед Усадка мм	Толщина стенки мм	Внутренний Ø после Усадка мм	Содержание m	У.б. шт.	
92335	2,4	0,5	1,2	20,0	1	-
92345	3,2	0,5	1,6	20,0	1	-
92355	4,8	0,5	2,4	20,0	1	-
92365	6,4	0,6	3,2	10,0	1	-
92375	9,5	0,6	4,7	10,0	1	-
92385	12,7	0,6	6,4	10,0	1	-
92395	19,1	0,8	9,5	10,0	1	-
92405	25,4	0,9	12,7	10,0	1	-

Продолжение ▶

HELUKABEL
Москва +7 (495) 720-49-08
Санкт-Петербург +7 (812) 385-14-64

SPSP-бухты термоусадочная трубка 2:1

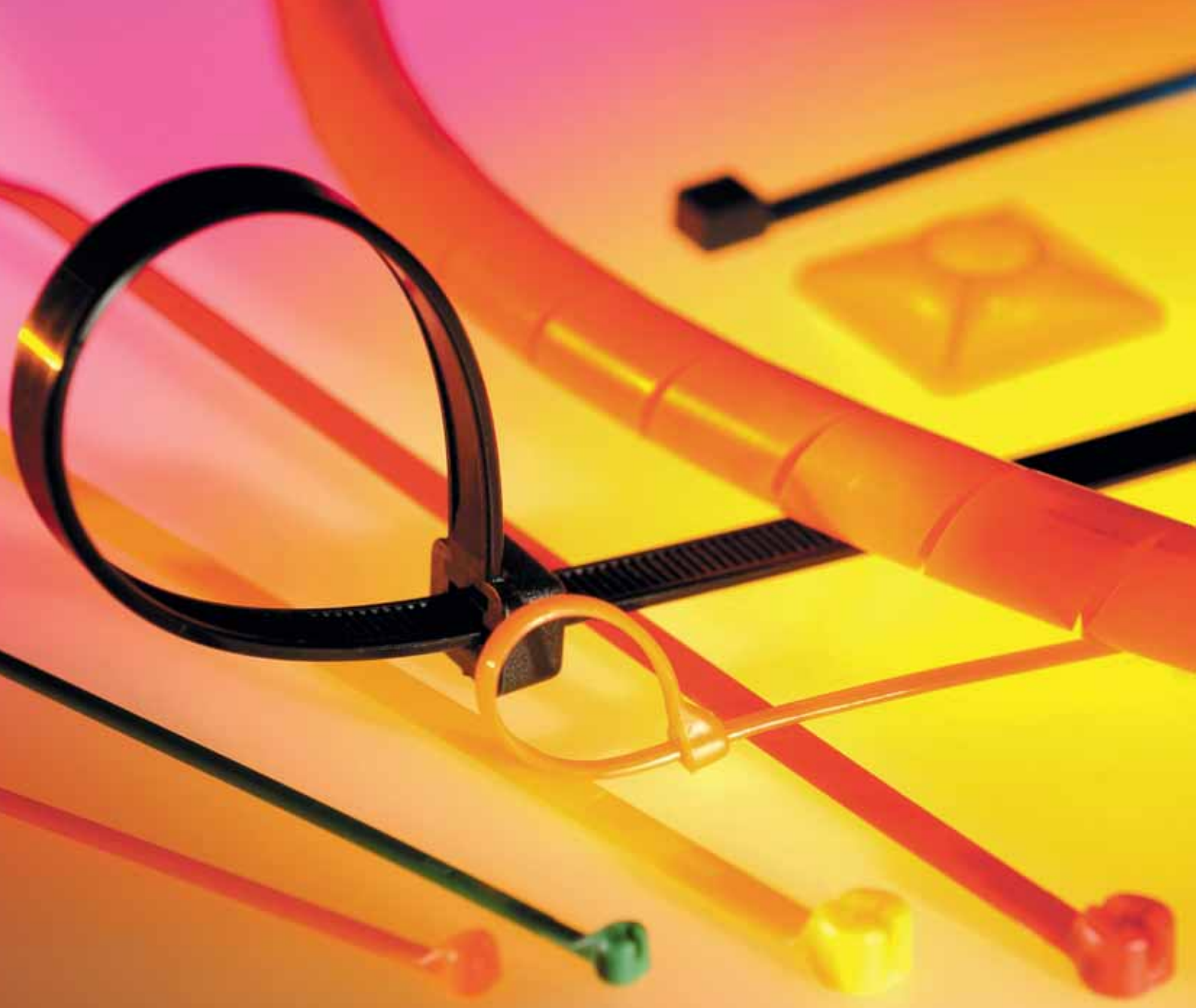
из полиолефина

Цветной

Артикул №	Внутренний Ø перед Усадка мм	Толщина стенки мм	Внутренний Ø после Усадка мм	Содержание m	У.б. шт.	
9231x	1,2	0,4	0,6	20,0	1	-
9232x	1,6	0,4	0,8	20,0	1	-
9233x	2,4	0,5	1,2	20,0	1	-
9234x	3,2	0,5	1,6	20,0	1	-
9235x	4,8	0,5	2,4	20,0	1	-
9236x	6,4	0,6	3,2	10,0	1	-
9237x	9,5	0,6	4,7	10,0	1	-
9238x	12,7	0,6	6,4	10,0	1	-
9239x	19,1	0,8	9,5	10,0	1	-
9240x	25,4	0,9	12,7	10,0	1	-

Допускаются технические изменения.

HELUKABEL
Москва +7 (495) 720-49-08
Санкт-Петербург +7 (812) 385-14-64



T-WS

T-SK/SKU

Москва +7 (495) 720-49-08
Санкт-Петербург +7 (812) 385-14-64

КАБЕЛЬНЫЕ СТЯЖКИ

Тип	Свойства	Стр.
T	кабельная стяжка	982
T-SK/SKU	кабельная стяжка со стальным язычком	983
T-WS	кабельная стяжка	984

T кабельные стяжки

Кабельные стяжки
Кабельные стяжки с пластиковым язычком для крепления и связки кабелей и проводов.

Области применения
- Приборо- и машиностроение
- Робототехника
- Автоматизация
- Грузовой и судовой транспорт
- Железнодорожная техника
- Электромонтаж
- Распределительные шкафы

Материал
Полиамид 6.6

- Без галогенов
- Без силикона

Технические характеристики
Температурный диапазон: -40°C до +80°C

Воспламеняемость в соответствии с UL 94: B1

Артикул № прозрачный	Артикул № черный	Тип	Длина мм	Ширина мм	Ø жгута мм	Предельно допустимая нагрузка Н	У.б. шт.	
90150	90140	T 2-20	100,0	2,5	20,0	80,0	100	-
90151	90141	T 2-50	200,0	2,5	50,0	80,0	100	-
90152	90142	T 3-35	140,0	3,5	35,0	130,0	100	-
90153	90143	T 3-50	200,0	3,5	55,0	130,0	100	-
90154	90144	T 3-75	280,0	3,5	76,0	130,0	100	-
90157	90147	T 5-85	200,0	4,5	47,0	220,0	100	-
90156	90146	T 5-75	280,0	4,5	76,0	220,0	100	-
90158	90148	T 5-100	360,0	4,5	109,0	220,0	100	-
90159	90149	T 8-100	360,0	7,5	100,0	530,0	100	-
96491	96492	T 9-165	550,0	8,9	155,0	790,0	100	-
97219	97223	T 9-230	775,0	8,9	230,0	790,0	100	-

Допускаются технические изменения.

HELUKABEL
Москва +7 (495) 720-49-08
Санкт-Петербург +7 (812) 385-14-64

T-SK/SKU кабельные стяжки со стальным язычком

T-SK/SKU

Кабельные стяжки с язычком из нержавеющей стали V4A с антимагнитными свойствами, для связки и закрепления кабелей и проводов

Материал

Полиамид 6.6

- Без галогенов
- Без силикона
- самозатухающий

Свойства

- для особых требований к гибкости и прочности, выдерживают низкие температуры и сухость воздуха
- широкий стальной замок позволяет выдерживать высокую нагрузку

Технические характеристики

Температурный диапазон: -40°C до +85°C

Воспламеняемость в соответствии с UL 94: B1

T-SK

Артикул № прозрачный	Тип	Длина мм	Ширина мм	Ø жгута мм	Предельно допустимая нагрузка	У.б. шт.
907016	T-SK 2-24	100	2,5	24	180	1000
907017	T-SK 2-55	200	2,5	55	180	1000
907018	T-SK 3-36	140	3,5	36	280	1000
907019	T-SK 3-55	200	3,5	55	280	1000
907020	T-SK 3-80	280	3,5	80	280	1000
907021	T-SK 4-51	186	4,5	51	400	1000
907022	T-SK 4-76	290	4,5	76	400	1000
907023	T-SK 4-101	360	4,5	101	400	1000
907037	T-SK 7-95	340	7,0	95	700	500

T-SKU УФ-устойчивый

Артикул № черный	Тип	Длина мм	Ширина мм	Ø жгута мм	Предельно допустимая нагрузка	У.б. шт.
907024	T-SKU 2-24	100	2,5	24	180	1000
907025	T-SKU 2-55	200	2,5	55	180	1000
907026	T-SK 3-36	140	3,5	36	280	1000
907027	T-SKU 3-55	200	3,5	55	280	1000
907028	T-SKU 3-80	280	3,5	80	280	1000
907029	T-SKU 4-51	186	4,5	51	400	1000
907030	T-SKU 4-76	290	4,5	76	400	1000
907031	T-SKU 4-101	360	4,5	101	400	1000
907038	T-SKU 7-95	340	7,0	95	700	500

Допускаются технические изменения.

HELUKABEL
Москва +7 (495) 720-49-08
Санкт-Петербург +7 (812) 385-14-64

T-WS кабельные стяжки

устойчивый к атмосферным воздействиям

Кабельны стяжки T-WS

Стяжки с пластиковым язычком для соединения и крепления кабелей и проводов

Области применения

- для применения на открытом воздухе

Материал

Полиамид 6.6
Устойчивый к УФ-излучению

- Без галогенов

Свойства

- всепогодные

Технические характеристики

Температурный диапазон: -40°C до +85°C
Температурный диапазон кратковременно до +105°C

Воспламеняемость в соответствии с UL 94: B1

Артикул № черный	Тип	Длина мм	Ширина мм	Ø жгута мм	Предельно допустимая нагрузка Н	У.б. шт.	
905525	T-WS 25/100 BK	100,0	2,5	22,0	80,0	100	-
905527	T-WS 25/140 BK	145,0	2,5	35,0	80,0	100	-
905526	T-WS 25/205 BK	205,0	2,5	55,0	80,0	100	-
905528	T-WS 28/330 BK	330,0	2,8	95,0	110,0	100	-
905529	T-WS 35/150 BK	150,0	3,5	35,0	135,0	100	-
905530	T-WS 35/190 BK	190,0	3,5	50,0	135,0	100	-
905531	T-WS 35/290 BK	285,0	3,5	80,0	135,0	100	-
905532	T-WS 40/175 BK	175,0	4,0	40,0	180,0	100	-
905535	T-WS 46/150 BK	150,0	4,6	35,0	225,0	100	-
905533	T-WS 46/200 BK	210,0	4,7	55,0	355,0	100	-
905536	T-WS 46/245 BK	245,0	4,6	65,0	225,0	100	-
906682	T-WS 46/390 BK	390,0	4,7	110,0	355,0	100	-
905537	T-WS 47/300 BK	300,0	4,7	85,0	355,0	100	-
905542	T-WS 76/225 BK	225,0	7,6	55,0	535,0	100	-
905539	T-WS 76/300 BK	300,0	7,6	80,0	535,0	100	-
905543	T-WS 76/365 BK	365,0	7,6	100,0	670,0	100	-
906683	T-WS 76/380 BK	387,0	7,6	100,0	535,0	100	-
905541	T-WS 76/460 BK	460,0	7,6	130,0	535,0	100	-
906684	T-WS 76/760 BK	760,0	7,6	225,0	535,0	100	-
906685	T-WS 88/820 BK	820,0	8,8	245,0	780,0	100	-
906686	T-WS 89/530 BK	525,0	8,9	150,0	780,0	100	-
905546	T-WS 132/535 BK	535,0	13,2	150,0	1115,0	100	-

Допускаются технические изменения.

HELUKABEL
Москва +7 (495) 720-49-08
Санкт-Петербург +7 (812) 385-14-64

Москва +7 (495) 720-49-08
Санкт-Петербург +7 (812) 385-14-64

HELU-S-RK-CU

HELU-S-RK-F-CU

HELU-S-PK-AL-DIN

Москва **+7 (495) 720-49-08**
Санкт-Петербург **+7 (812) 385-14-64**

ГИЛЬЗЫ И КАБЕЛЬНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ

Тип	Свойства	Стандарты	Стр.
HELU-S-RK-CU			988
HELU-S-RK-CU-UL			989
HELU-S-RK-F-CU			991
HELU-S-PK-CU-DIN			993
HELU-S-PK-AL-DIN	алюминиевый обжимной наконечник - прямой, неизолированный		995
ADI	гильза		996
ADU	гильза		998
AV	муфта для сигнальных кабелей и кабелей связи		999

HELU-S-RK-CU кабельный наконечник - прямой

неизолированный

Кабельные наконечники HELU-S-RK-CU

Неизолированные прямые кабельные наконечники круглой формы

Материал

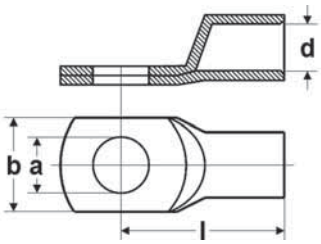
Гильза: медь в соотв. с DIN EN 13600
Поверхность: гальваническое лужение

Примечания

Также доступны в угловом исполнении 45° и 90°

Технические характеристики

Температурный диапазон: до +120°C



Размеры

a	Диаметр отверстия
d	Внутренний диаметр жильной части
b	Ширина фланца
l	Длина до середины отверстия

Артикул №	Тип	Сечение мм²	a мм	d мм	b мм	l мм	Индекс, тип	Вес кг / 1000 штук	У.б. шт.	
907303	HELU-S-RK-CU 0,75-3	0,75	3,2	1,4	6,5	12,5	-	0,7	100	-
907304	HELU-S-RK-CU 0,75-4	0,75	4,3	1,4	8,5	14,0	-	0,8	100	-
907305	HELU-S-RK-CU 0,75-5	0,75	5,3	1,4	10,0	15,0	-	1,0	100	-
907306	HELU-S-RK-CU 1,5-3	1,5	3,2	1,9	6,5	14,0	-	1,2	100	-
907307	HELU-S-RK-CU 1,5-4	1,5	4,3	1,9	8,5	15,0	-	1,4	100	-
907308	HELU-S-RK-CU 1,5-5	1,5	5,3	1,9	10,0	16,0	-	1,5	100	-
907309	HELU-S-RK-CU 1,5-6	1,5	6,4	1,9	11,0	18,0	-	1,7	100	-
907310	HELU-S-RK-CU 2,5-4	2,5	4,3	2,4	8,5	15,0	-	1,6	100	-
907311	HELU-S-RK-CU 2,5-5	2,5	5,3	2,4	10,0	16,0	-	1,8	100	-
907312	HELU-S-RK-CU 2,5-6	2,5	6,4	2,4	11,0	18,0	-	1,9	100	-
907313	HELU-S-RK-CU 2,5-8	2,5	8,4	2,4	13,0	20,0	-	2,2	100	-
907314	HELU-S-RK-CU 4-4	4,0	4,3	3,0	8,5	17,0	-	2,2	100	-
907315	HELU-S-RK-CU 4-5	4,0	5,3	3,0	10,0	18,0	-	2,4	100	-
907316	HELU-S-RK-CU 4-6	4,0	6,3	3,0	11,0	20,0	-	2,6	100	-
907317	HELU-S-RK-CU 4-8	4,0	8,4	3,0	14,0	22,0	-	3,0	100	-

Допускаются технические изменения.

HELUKABEL
Москва +7 (495) 720-49-08
Санкт-Петербург +7 (812) 385-14-64

HELU-S-RK-CU-UL кабельный наконечник - прямой

неизолированный

HELU-S-RK-CU-UL кабельный наконечник

Неизолированные прямые кабельные наконечники круглой формы

Материал

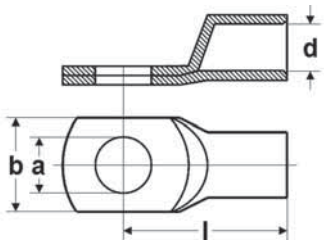
Гильза: медь в соотв. с DIN EN 13600
Поверхность: гальваническое лужение

Примечания

Также доступны в угловом исполнении (45° и 90°)

Технические характеристики

Температурный диапазон: до +120°C



Размеры

a	Диаметр отверстия
d	Внутренний диаметр жильной части
b	Ширина фланца
l	Длина до середины отверстия

Артикул №	Тип	Сечение мм²	a мм	d мм	b мм	l мм	Индекс, тип	Вес кг / 1000 штук	У.б. шт.	
907318	HELU-S-RK-CU-UL 6-4	6,0	4,3	3,5	10,0	19,0	-	4,6	100	-
907319	HELU-S-RK-CU-UL 6-5	6,0	5,3	3,5	10,0	20,0	-	4,7	100	-
907320	HELU-S-RK-CU-UL 6-6	6,0	6,4	3,5	11,0	21,5	-	5,4	100	-
907321	HELU-S-RK-CU-UL 6-8	6,0	8,4	3,5	15,0	24,0	-	5,9	100	-
907322	HELU-S-RK-CU-UL 6-10	6,0	10,5	3,5	18,0	26,0	-	6,4	100	-
907323	HELU-S-RK-CU-UL 6-12	6,0	13,0	3,5	19,0	27,5	-	6,4	100	-
907324	HELU-S-RK-CU-UL 10-4	10,0	4,3	4,5	12,0	20,0	-	4,3	100	-
907325	HELU-S-RK-CU-UL 10-5	10,0	5,3	4,5	12,0	21,0	-	4,8	100	-
907326	HELU-S-RK-CU-UL 10-6	10,0	6,4	4,5	12,0	22,5	-	5,1	100	-
907327	HELU-S-RK-CU-UL 10-8	10,0	8,4	4,5	15,0	25,0	-	5,8	100	-
907328	HELU-S-RK-CU-UL 10-10	10,0	10,5	4,4	18,0	27,0	-	6,3	100	-
907329	HELU-S-RK-CU-UL 10-12	10,0	13,0	4,5	20,0	28,5	-	6,3	100	-
907330	HELU-S-RK-CU-UL 16-4	16,0	4,3	5,5	12,0	24,0	-	8,2	100	-
907331	HELU-S-RK-CU-UL 16-5	16,0	5,3	5,5	12,0	25,0	-	8,9	100	-
907332	HELU-S-RK-CU-UL 16-6	16,0	6,4	5,5	12,0	26,5	-	9,6	100	-
907333	HELU-S-RK-CU-UL 16-8	16,0	8,4	5,5	15,0	29,0	-	10,3	100	-
907334	HELU-S-RK-CU-UL 16-10	16,0	10,5	5,5	18,0	31,0	-	11,0	100	-
907335	HELU-S-RK-CU-UL 16-12	16,0	13,0	5,5	19,0	32,0	-	10,8	100	-
907336	HELU-S-RK-CU-UL 25-5	25,0	5,3	7,0	15,0	33,5	-	13,5	100	-
907337	HELU-S-RK-CU-UL 25-6	25,0	6,4	7,0	15,0	31,5	-	13,1	100	-
907338	HELU-S-RK-CU-UL 25-8	25,0	8,4	7,0	16,0	33,0	-	12,9	100	-
907339	HELU-S-RK-CU-UL 25-10	25,0	10,5	7,0	18,0	34,5	-	14,6	100	-
907340	HELU-S-RK-CU-UL 25-12	25,0	13,0	7,0	20,0	36,0	-	15,5	100	-
907341	HELU-S-RK-CU-UL 25-14	25,0	15,0	7,0	22,0	39,0	-	16,6	100	-
907342	HELU-S-RK-CU-UL 25-16	25,0	17,0	7,0	24,0	42,0	-	17,3	100	-
907343	HELU-S-RK-CU-UL 35-6	35,0	6,4	8,5	17,0	33,0	-	20,7	100	-
907344	HELU-S-RK-CU-UL 35-8	35,0	8,4	8,5	17,0	34,0	-	21,8	100	-
907345	HELU-S-RK-CU-UL 35-10	35,0	10,5	8,5	20,0	36,5	-	21,9	100	-
907346	HELU-S-RK-CU-UL 35-12	35,0	13,0	8,5	22,0	37,5	-	23,3	100	-
907347	HELU-S-RK-CU-UL 35-14	35,0	15,0	8,5	23,0	40,0	-	24,4	100	-

Продолжение ►

HELUKABEL
Москва +7 (495) 720-49-08
Санкт-Петербург +7 (812) 385-14-64

HELU-S-RK-CU-UL кабельный наконечник - прямой

неизолированный

Артикул №	Тип	Сечение мм²	a мм	d мм	b мм	l мм	Индекс, тип	Вес кг / 1000 штук	У.б. шт.	
907348	HELU-S-RK-CU-UL 35-16	35,0	17,0	8,5	28,0	44,0	-	26,0	100	-
907349	HELU-S-RK-CU-UL 50-6	50,0	6,4	10,0	20,0	37,0	-	30,1	100	-
907350	HELU-S-RK-CU-UL 50-8	50,0	8,4	10,0	20,0	39,0	-	30,4	100	-
907351	HELU-S-RK-CU-UL 50-10	50,0	10,5	10,0	20,0	40,5	-	31,3	100	-
907352	HELU-S-RK-CU-UL 50-12	50,0	13,0	10,0	23,0	42,0	-	31,3	100	-
907353	HELU-S-RK-CU-UL 50-14	50,0	15,0	10,0	23,0	44,0	-	35,1	100	-
907354	HELU-S-RK-CU-UL 50-16	50,0	17,0	10,0	27,0	46,0	-	35,5	100	-
907355	HELU-S-RK-CU-UL 50-20	50,0	21,0	10,0	30,5	52,5	-	38,9	100	-
907356	HELU-S-RK-CU-UL 70-6	70,0	6,4	12,0	24,0	40,5	-	41,1	25	-
907357	HELU-S-RK-CU-UL 70-8	70,0	8,4	12,0	24,0	42,5	-	44,6	25	-
907358	HELU-S-RK-CU-UL 70-10	70,0	10,5	12,0	24,0	43,5	-	46,4	25	-
907359	HELU-S-RK-CU-UL 70-12	70,0	13,0	12,0	24,0	45,0	-	47,3	25	-
907360	HELU-S-RK-CU-UL 70-14	70,0	15,0	12,0	25,0	46,0	-	49,1	25	-
907361	HELU-S-RK-CU-UL 70-16	70,0	17,0	12,0	28,0	48,5	-	49,6	25	-
907362	HELU-S-RK-CU-UL 70-20	70,0	21,0	12,0	29,0	52,0	-	52,9	25	-
907363	HELU-S-RK-CU-UL 95-6	95,0	6,4	13,5	26,0	43,0	-	49,5	25	-
907364	HELU-S-RK-CU-UL 95-8	95,0	8,4	13,5	26,0	46,0	-	53,6	25	-
907365	HELU-S-RK-CU-UL 95-10	95,0	10,5	13,5	26,0	47,0	-	55,1	25	-
907366	HELU-S-RK-CU-UL 95-12	95,0	13,0	13,5	26,0	48,0	-	55,1	25	-
907367	HELU-S-RK-CU-UL 95-14	95,0	15,0	13,5	26,0	51,5	-	58,9	25	-
907368	HELU-S-RK-CU-UL 95-16	95,0	17,0	13,5	28,0	51,0	-	58,5	25	-
907369	HELU-S-RK-CU-UL 95-20	95,0	21,0	13,5	30,0	55,0	-	61,3	25	-
907370	HELU-S-RK-CU-UL 120-8	120,0	8,4	15,0	29,0	49,5	-	68,8	25	-
907371	HELU-S-RK-CU-UL 120-10	120,0	10,5	15,0	29,0	52,0	-	79,9	25	-
907372	HELU-S-RK-CU-UL 120-12	120,0	13,0	15,0	29,0	51,5	-	78,4	25	-
907373	HELU-S-RK-CU-UL 120-14	120,0	15,0	15,0	30,0	53,0	-	78,6	25	-
907374	HELU-S-RK-CU-UL 120-16	120,0	17,0	15,0	30,0	55,0	-	80,7	25	-
907375	HELU-S-RK-CU-UL 120-20	120,0	21,0	15,0	35,0	60,0	-	89,0	25	-
907376	HELU-S-RK-CU-UL 150-8	150,0	8,4	16,8	31,0	55,5	-	78,9	25	-
907377	HELU-S-RK-CU-UL 150-10	150,0	10,5	16,8	31,0	56,5	-	83,7	25	-
907378	HELU-S-RK-CU-UL 150-12	150,0	13,0	16,8	31,0	56,0	-	80,7	25	-
907379	HELU-S-RK-CU-UL 150-14	150,0	15,0	16,8	31,0	57,0	-	83,0	25	-
907380	HELU-S-RK-CU-UL 150-16	150,0	17,0	16,8	31,0	58,0	-	83,6	25	-
907381	HELU-S-RK-CU-UL 150-20	150,0	21,0	16,8	35,0	63,0	-	87,5	25	-
907382	HELU-S-RK-CU-UL 185-8	185,0	8,4	19,0	35,0	58,0	-	103,7	25	-
907383	HELU-S-RK-CU-UL 185-10	185,0	10,5	19,0	35,0	59,0	-	106,1	25	-
907384	HELU-S-RK-CU-UL 185-12	185,0	13,0	19,0	35,0	58,5	-	106,0	25	-
907385	HELU-S-RK-CU-UL 185-14	185,0	15,0	19,0	35,0	61,0	-	107,2	25	-
907386	HELU-S-RK-CU-UL 185-16	185,0	17,0	19,0	35,0	63,0	-	108,6	25	-
907387	HELU-S-RK-CU-UL 185-20	185,0	21,0	19,0	35,0	66,0	-	113,3	25	-
907388	HELU-S-RK-CU-UL 240-8	240,0	8,4	21,0	38,0	67,0	-	124,0	25	-
907389	HELU-S-RK-CU-UL 240-10	240,0	10,5	21,0	38,0	67,0	-	129,7	25	-
907390	HELU-S-RK-CU-UL 240-12	240,0	13,0	21,0	38,0	67,0	-	130,2	25	-
907391	HELU-S-RK-CU-UL 240-14	240,0	15,0	21,0	38,0	69,0	-	133,6	25	-
907392	HELU-S-RK-CU-UL 240-16	240,0	17,0	21,0	38,0	69,5	-	135,6	20	-
907393	HELU-S-RK-CU-UL 240-20	240,0	21,0	21,0	38,0	71,0	-	138,0	25	-
907394	HELU-S-RK-CU-UL 300-10	300,0	10,5	24,0	44,0	79,5	-	204,5	20	-
907395	HELU-S-RK-CU-UL 300-12	300,0	13,0	24,0	44,0	82,0	-	211,8	20	-
907396	HELU-S-RK-CU-UL 300-14	300,0	15,0	24,0	44,0	84,0	-	221,9	20	-
907397	HELU-S-RK-CU-UL 300-16	300,0	17,0	24,0	44,0	85,0	-	219,4	20	-
907398	HELU-S-RK-CU-UL 300-20	300,0	21,0	24,0	44,0	85,0	-	224,0	20	-
907399	HELU-S-RK-CU-UL 400-10	400,0	10,5	27,5	49,0	92,0	-	279,0	15	-
907400	HELU-S-RK-CU-UL 400-12	400,0	13,0	27,5	49,0	92,0	-	278,5	15	-
907401	HELU-S-RK-CU-UL 400-16	400,0	17,0	27,5	49,0	92,0	-	276,5	15	-
907402	HELU-S-RK-CU-UL 400-20	400,0	21,0	27,5	49,0	92,0	-	266,1	15	-
907403	HELU-S-RK-CU-UL 500-12	500,0	13,0	31,0	55,5	113,0	-	493,8	5	-
907404	HELU-S-RK-CU-UL 500-16	500,0	17,0	31,0	55,5	113,0	-	493,8	5	-
907405	HELU-S-RK-CU-UL 500-20	500,0	21,0	31,0	55,5	113,0	-	485,6	5	-
907406	HELU-S-RK-CU-UL 630-16	630,0	17,0	34,0	60,0	115,0	-	513,5	5	-
907407	HELU-S-RK-CU-UL 630-20	630,0	21,0	34,0	60,0	115,0	-	506,0	5	-

Допускаются технические изменения.

HELUKABEL

Москва +7 (495) 720-49-08
Санкт-Петербург +7 (812) 385-14-64

HELU-S-RK-F-CU наконечник для гибких кабелей - прямой

неизолированный

HELU-S-RK-F-CU кабельный наконечник

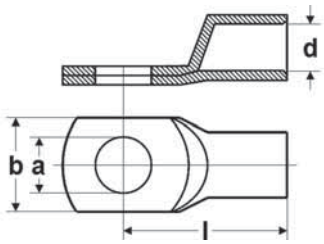
Неизолированный прямые наконечники круглой формы для гибких кабелей.

Материал

Гильза: медь в соотв. с DIN EN 13600
Поверхность: гальваническое лужение

Технические характеристики

Температурный диапазон: до +120°C



Размеры

a	Диаметр отверстия
d	Внутренний диаметр жильной части
b	Ширина фланца
l	Длина до середины отверстия

Артикул №	Тип	Сечение мм²	a мм	d мм	b мм	l мм	Индекс, тип	Вес кг / 1000 штук	У.б. шт.	
907409	HELU-S-RK-F-CU 10-5	10,0	5,3	5,0	12,0	23,0	-	7,0	100	-
907410	HELU-S-RK-F-CU 10-6	10,0	6,4	5,0	12,0	25,0	-	7,6	100	-
907411	HELU-S-RK-F-CU 10-8	10,0	8,4	5,0	15,0	28,0	-	8,9	100	-
907412	HELU-S-RK-F-CU 10-10	10,0	10,5	5,0	18,0	31,0	-	9,8	100	-
907413	HELU-S-RK-F-CU 10-12	10,0	13,0	5,0	20,0	32,0	-	10,0	100	-
907414	HELU-S-RK-F-CU 16-5	16,0	5,3	6,0	14,0	25,5	-	9,4	100	-
907415	HELU-S-RK-F-CU 16-6,4	16,0	6,4	6,0	14,0	27,0	-	10,0	100	-
907416	HELU-S-RK-F-CU 16-8	16,0	8,4	6,0	15,0	29,5	-	11,2	100	-
907417	HELU-S-RK-F-CU 16-10	16,0	10,5	6,0	18,0	32,0	-	11,2	100	-
907418	HELU-S-RK-F-CU 16-12	16,0	13,0	6,0	20,0	33,0	-	11,8	100	-
907419	HELU-S-RK-F-CU 25-6	25,0	6,4	7,7	16,0	32,0	-	14,7	100	-
907420	HELU-S-RK-F-CU 25-8	25,0	8,4	7,7	16,0	34,0	-	14,3	100	-
907421	HELU-S-RK-F-CU 25-10	25,0	10,5	7,7	18,0	35,0	-	15,3	100	-
907422	HELU-S-RK-F-CU 25-12	25,0	13,0	7,7	20,0	36,0	-	16,1	100	-
907423	HELU-S-RK-F-CU 25-16	25,0	17,0	7,7	26,0	40,5	-	19,1	100	-
907424	HELU-S-RK-F-CU 35-6	35,0	6,4	9,2	18,0	36,0	-	20,7	100	-
907425	HELU-S-RK-F-CU 35-8	35,0	8,4	9,2	18,0	36,0	-	20,7	100	-
907426	HELU-S-RK-F-CU 35-10	35,0	10,5	9,2	18,0	38,0	-	21,4	100	-
907427	HELU-S-RK-F-CU 35-12	35,0	13,0	9,2	23,0	40,0	-	22,2	100	-
907428	HELU-S-RK-F-CU 35-16	35,0	17,0	9,2	26,0	45,0	-	24,2	100	-
907429	HELU-S-RK-F-CU 50-6	50,0	6,4	11,2	22,0	42,0	-	32,5	100	-
907430	HELU-S-RK-F-CU 50-8	50,0	8,4	11,2	22,0	42,0	-	32,2	100	-
907431	HELU-S-RK-F-CU 50-10	50,0	10,5	11,2	22,0	43,0	-	33,3	100	-
907432	HELU-S-RK-F-CU 50-12	50,0	13,0	11,2	23,0	44,0	-	33,9	100	-
907433	HELU-S-RK-F-CU 50-14	50,0	15,0	11,2	25,0	45,5	-	36,0	100	-
907434	HELU-S-RK-F-CU 15-16	50,0	17,0	11,2	28,0	48,5	-	36,5	100	-

Продолжение ►

HELUKABEL
Москва +7 (495) 720-49-08
Санкт-Петербург +7 (812) 385-14-64

HELU-S-RK-F-CU наконечник для гибких кабелей - прямой

неизолированный

Артикул №	Тип	Сечение мм²	a мм	d мм	b мм	l мм	Индекс, тип	Вес кг / 1000 штук	У.б. шт.	
907435	HELU-S-RK-F-CU 70-6	70,0	6,4	13,5	25,0	46,0	-	44,3	50	-
907436	HELU-S-RK-F-CU 70-8	70,0	8,4	13,5	25,0	45,5	-	48,0	50	-
907437	HELU-S-RK-F-CU 70-10	70,0	10,5	13,5	25,0	47,0	-	48,4	50	-
907438	HELU-S-RK-F-CU 70-12	70,0	13,0	13,5	26,0	47,0	-	48,4	50	-
907439	HELU-S-RK-F-CU 70-16	70,0	17,0	13,5	28,0	50,0	-	50,5	50	-
907440	HELU-S-RK-F-CU 70-20	70,0	21,0	13,5	31,0	54,5	-	55,2	50	-
907441	HELU-S-RK-F-CU 95-6	95,0	6,4	15,5	29,0	50,5	-	65,0	50	-
907442	HELU-S-RK-F-CU 95-8	95,0	8,4	15,5	29,0	50,5	-	66,2	50	-
907443	HELU-S-RK-F-CU 95-10	95,0	10,5	15,5	29,0	53,0	-	71,5	50	-
907444	HELU-S-RK-F-CU 95-12	95,0	13,0	15,5	29,0	52,5	-	71,1	50	-
907445	HELU-S-RK-F-CU 95-16	95,0	17,0	15,5	29,0	55,0	-	71,9	50	-
907446	HELU-S-RK-F-CU 95-20	95,0	21,0	15,5	35,0	60,0	-	76,1	50	-
907447	HELU-S-RK-F-CU 120-10	120,0	10,5	16,8	31,0	56,5	-	80,7	50	-
907448	HELU-S-RK-F-CU 120-12	120,0	13,0	16,8	31,0	56,0	-	80,7	50	-
907449	HELU-S-RK-F-CU 120-16	120,0	17,0	16,8	31,0	58,0	-	83,6	50	-
907450	HELU-S-RK-F-CU 120-20	120,0	21,0	16,8	35,0	63,0	-	87,5	50	-
907451	HELU-S-RK-F-CU 150-10	150,0	10,5	19,0	35,0	59,0	-	104,0	25	-
907452	HELU-S-RK-F-CU 150-12	150,0	13,0	19,0	35,0	58,5	-	106,2	25	-
907453	HELU-S-RK-F-CU 150-16	150,0	17,0	19,0	35,0	63,0	-	111,9	25	-
907454	HELU-S-RK-F-CU 150-20	150,0	21,0	19,0	35,0	66,0	-	116,1	25	-
907455	HELU-S-RK-F-CU 185-10	185,0	10,5	21,0	38,0	67,0	-	130,3	25	-
907456	HELU-S-RK-F-CU 185-13	185,0	13,0	21,0	38,0	67,0	-	121,5	25	-
907457	HELU-S-RK-F-CU 185-16	185,0	17,0	21,0	38,0	69,5	-	128,8	25	-
907458	HELU-S-RK-F-CU 185-20	185,0	21,0	21,0	38,0	71,0	-	139,5	25	-
907459	HELU-S-RK-F-CU 240-12	240,0	13,0	24,0	44,0	82,0	-	214,0	20	-
907460	HELU-S-RK-F-CU 240-16	240,0	17,0	24,0	44,0	85,0	-	219,4	20	-
907461	HELU-S-RK-F-CU 240-20	240,0	21,0	24,0	44,0	85,0	-	222,0	20	-

Допускаются технические изменения.

HELUKABEL

Москва +7 (495) 720-49-08
Санкт-Петербург +7 (812) 385-14-64

HELU-S-PK-CU-DIN обжимной кабельный наконечник - прямой

неизолированный

HELU-S-PK-CU-DIN обжимные наконечники

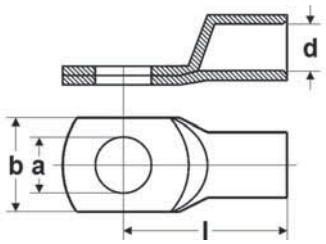
Неизолированные обжимные наконечники круглой формы для кабелей структуры RM (круглая многопроволочная жила)

Материал

Гильза: медь в соотв. с DIN EN 13600
Поверхность: гальваническое лужение

Примечания

- Индекс указывает на размер пресса-шестигранника.



Размеры

a	Диаметр отверстия
d	Внутренний диаметр жильной части
b	Ширина фланца
l	Длина до середины отверстия

Артикул	Тип	Сечение мм²	a мм	d мм	b мм	l мм	Индекс, тип	Вес кг / 1000 штук	У.б. шт.	
907677	HELU-S-PK-CU-DIN 6-5	6,0	5,3	3,7	8,5	24,0	5	3,1	100	-
907678	HELU-S-PK-CU-DIN 6-6	6,0	6,4	3,7	3,7	24,0	5	3,4	100	-
907680	HELU-S-PK-CU-DIN 10-5	10,0	5,3	4,4	10,0	27,0	6	3,5	100	-
907681	HELU-S-PK-CU-DIN 10-6	10,0	6,4	4,4	10,0	27,0	6	3,7	100	-
907685	HELU-S-PK-CU-DIN 16-6	16,0	6,4	5,5	13,0	36,0	8	12,7	100	-
907686	HELU-S-PK-CU-DIN 16-8	16,0	8,4	5,5	13,0	37,0	8	13,0	100	-
907687	HELU-S-PK-CU-DIN 16-10	16,0	10,5	5,5	16,5	38,0	8	13,2	100	-
907689	HELU-S-PK-CU-DIN 25-6	25,0	6,4	7,0	14,0	39,0	10	16,2	100	-
907690	HELU-S-PK-CU-DIN 25-8	25,0	8,4	7,0	17,0	39,0	10	17,3	100	-
907691	HELU-S-PK-CU-DIN 25-10	25,0	10,5	7,0	17,0	40,5	10	17,7	100	-
907692	HELU-S-PK-CU-DIN 25-12	25,0	13,0	7,0	18,0	40,5	10	17,2	100	-
907695	HELU-S-PK-CU-DIN 35-8	35,0	8,4	8,2	18,0	42,0	12	31,9	100	-
907696	HELU-S-PK-CU-DIN 35-10	35,0	10,5	8,2	20,0	42,5	12	31,7	100	-
907697	HELU-S-PK-CU-DIN 35-12	35,0	13,0	8,2	21,0	44,0	12	31,1	100	-
907701	HELU-S-PK-CU-DIN 50-8	50,0	8,4	9,8	20,0	52,0	14	50,0	100	-
907702	HELU-S-PK-CU-DIN 50-10	50,0	10,5	9,8	22,0	52,0	14	49,4	100	-
907703	HELU-S-PK-CU-DIN 50-12	50,0	13,0	9,8	23,0	52,0	14	49,1	100	-
907705	HELU-S-PK-CU-DIN 50-16	50,0	17,0	9,8	28,0	55,5	14	50,4	100	-
907707	HELU-S-PK-CU-DIN 70-8	70,0	8,4	11,3	24,0	56,0	16	65,4	50	-
907708	HELU-S-PK-CU-DIN 70-10	70,0	10,5	11,3	24,0	56,0	16	65,4	50	-
907709	HELU-S-PK-CU-DIN 70-12	70,0	13,0	11,3	24,0	56,5	16	65,7	50	-
907711	HELU-S-PK-CU-DIN 70-16	70,0	17,0	11,3	29,0	57,0	16	69,2	50	-
906524	HELU-S-PK-CU-DIN 95-10	95,0	10,5	13,5	28,0	65,5	18	95,5	50	-
906525	HELU-S-PK-CU-DIN 95-12	95,0	13,0	13,5	28,0	65,5	18	94,5	50	-
907715	HELU-S-PK-CU-DIN 95-16	95,0	17,0	13,5	30,0	65,5	18	94,4	50	-
907716	HELU-S-PK-CU-DIN 95-20	95,0	21,0	13,5	33,0	71,0	18	98,6	50	-
906526	HELU-S-PK-CU-DIN 120-10	120,0	10,5	15,5	31,0	70,0	20	114,0	50	-
906527	HELU-S-PK-CU-DIN 120-12	120,0	13,0	15,5	31,0	70,5	20	114,3	50	-
907719	HELU-S-PK-CU-DIN 120-16	120,0	17,0	15,5	31,5	70,0	20	113,6	50	-
907720	HELU-S-PK-CU-DIN 120-20	120,0	21,0	15,5	36,0	72,0	20	115,1	50	-
907722	HELU-S-PK-CU-DIN 150-10	150,0	10,5	17,0	34,0	79,0	22	164,6	25	-
906528	HELU-S-PK-CU-DIN 150-12	150,0	13,0	17,0	34,0	78,5	22	165,3	25	-
906529	HELU-S-PK-CU-DIN 150-16	150,0	17,0	17,0	34,0	78,0	22	163,5	25	-
907724	HELU-S-PK-CU-DIN 150-20	150,0	21,0	17,0	38,0	78,0	22	163,4	25	-
907726	HELU-S-PK-CU-DIN 185-10	185,0	10,5	19,0	37,0	83,0	25	185,0	25	-
906530	HELU-S-PK-CU-DIN 185-12	185,0	13,0	19,0	37,0	82,5	25	189,5	25	-
906531	HELU-S-PK-CU-DIN 185-16	185,0	17,0	19,0	37,0	82,0	25	194,1	25	-

Продолжение ►

HELUKABEL
Москва +7 (495) 720-49-08
Санкт-Петербург +7 (812) 385-14-64

HELU-S-PK-CU-DIN обжимной кабельный наконечник - прямой

неизолированный

Артикул №	Тип	Сечение мм²	a мм	d мм	b мм	l мм	Индекс, тип	Вес кг / 1000 штук	У.б. шт.	
907728	HELU-S-PK-CU-DIN 185-20	185,0	21,0	19,0	40,0	83,0	25	190,1	25	-
906532	HELU-S-PK-CU-DIN 240-12	240,0	13,0	21,5	42,5	92,0	28	266,5	20	-
906533	HELU-S-PK-CU-DIN 240-16	240,0	17,0	21,5	42,5	92,0	28	274,5	20	-
907731	HELU-S-PK-CU-DIN 240-20	240,0	21,0	21,5	45,0	92,0	28	276,7	20	-
906534	HELU-S-PK-CU-DIN 300-16	300,0	17,0	24,5	48,5	100,0	32	341,6	10	-
906535	HELU-S-PK-CU-DIN 300-20	300,0	21,0	24,5	48,5	100,0	32	344,6	10	-
906536	HELU-S-PK-CU-DIN 400-16	400,0	17,0	27,5	55,0	117,0	38	717,5	5	-
906537	HELU-S-PK-CU-DIN 400-20	400,0	21,0	27,5	55,0	117,0	38	706,4	5	-
906538	HELU-S-PK-CU-DIN 500-20	500,0	21,0	31,0	60,0	130,0	42	876,6	5	-
907744	HELU-S-PK-CU-DIN 625-20	625,0	21,0	34,5	63,0	135,0	44	820,5	5	-
907747	HELU-S-PK-CU-DIN 800-20	800,0	21,0	40,0	75,0	165,0	100	1455,5	2	-
907749	HELU-S-PK-CU-DIN 1000-20	1000,0	21,0	44,0	83,0	167,0	58	1890,0	2	-

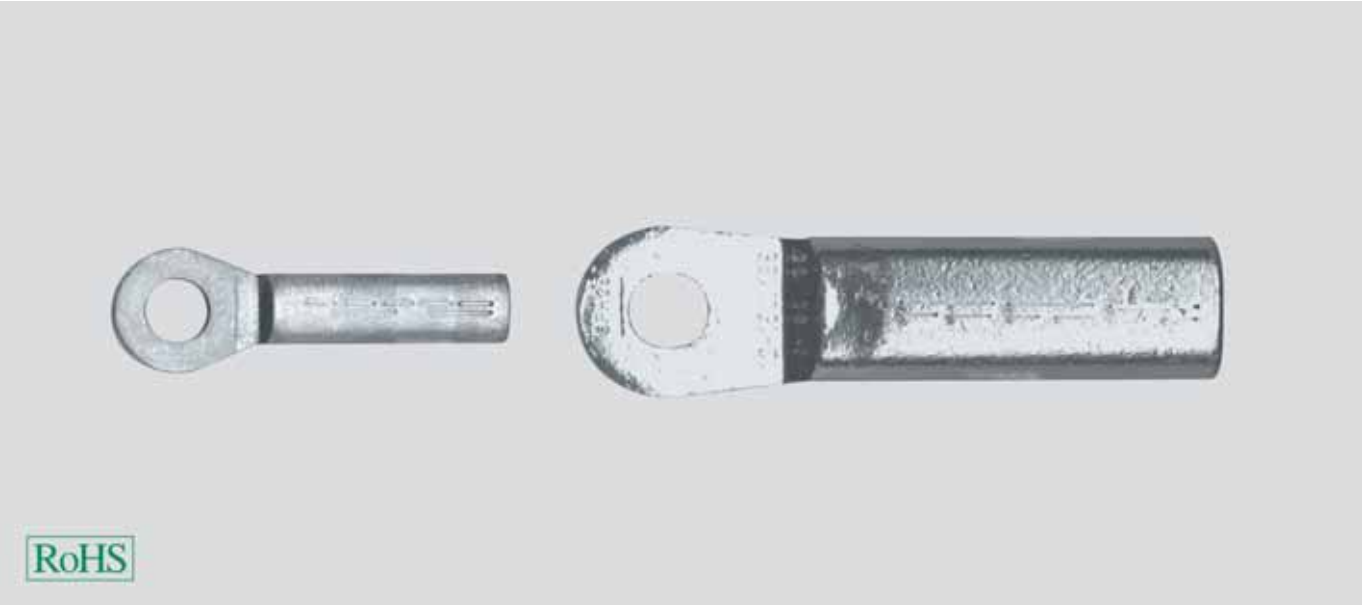
Допускаются технические изменения.

HELUKABEL

Москва +7 (495) 720-49-08
Санкт-Петербург +7 (812) 385-14-64

HELU-S-PK-AL-DIN Al обжимной кабельный наконечник - прямой, с разгрузкой от натяжения

неизолированный



HELU-S-PK-AL-DIN обжимной кабельный наконечник

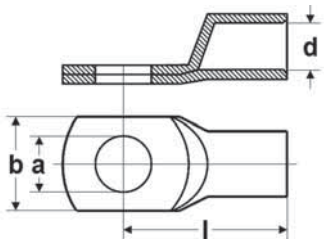
Неизолированный прямой алюминиевый обжимной наконечник круглой формы. Высококачественное исполнение для надежного крепления. Подходит для RM (круглого многопроволочного) проводника в соответствии с DIN 48201 и круглого секторированного проводника.

Материал

AL 99,5
Поверхность: голый

Примечания

- Индекс указывает на размер пресса-шестигранника
- Гильза заполнена контактной смазкой и снабжена пластиковой заглушкой



Размеры

a	Диаметр отверстия
d	Внутренний диаметр жильной части
b	Ширина фланца
l	Длина до середины отверстия

Артикул №	Тип	Сечение RM/SM - SE мм²	a мм	d мм	b мм	l мм	Индекс, тип	Вес кг / 1000 штук	У.б. шт.	
907865	HELU-S-PK-AL-DIN 16-8	16,0 - 25,0	8,4	5,6	16,0	52,0	12	9,6	50	-
907866	HELU-S-PK-AL-DIN 16-10	16,0 - 25,0	10,5	5,6	18,0	52,0	12	9,7	50	-
907867	HELU-S-PK-AL-DIN 25-8	25,0 - 35,0	8,4	6,8	16,0	60,0	12	14,8	50	-
907868	HELU-S-PK-AL-DIN 25-10	25,0 - 35,0	10,5	6,8	18,0	60,0	12	15,3	50	-
907869	HELU-S-PK-AL-DIN 35-8	35,0 - 50,0	8,4	8,0	20,0	67,0	14	24,5	50	-
907870	HELU-S-PK-AL-DIN 35-10	35,0 - 50,0	10,5	8,0	20,0	67,0	14	24,5	50	-
907871	HELU-S-PK-AL-DIN 35-12	35,0 - 50,0	13,0	8,0	20,0	67,0	14	23,5	50	-
907872	HELU-S-PK-AL-DIN 50-8	50,0 - 70,0	8,4	10,0	23,0	74,0	16	32,9	25	-
907873	HELU-S-PK-AL-DIN 50-10	50,0 - 70,0	10,5	10,0	23,0	74,0	16	28,8	25	-
907874	HELU-S-PK-AL-DIN 50-12	50,0 - 70,0	13,0	10,0	23,0	74,0	16	33,8	25	-
907875	HELU-S-PK-AL-DIN 70-10	70,0 - 95,0	10,5	11,5	28,0	84,0	18	47,7	25	-
907876	HELU-S-PK-AL-DIN 70-12	70,0 - 95,0	13,0	11,5	28,0	87,0	18	47,3	25	-
907877	HELU-S-PK-AL-DIN 95-10	95,0 - 120,0	10,5	13,2	32,0	90,0	22	70,1	10	-
907878	HELU-S-PK-AL-DIN 95-12	95,0 - 120,0	13,0	13,2	32,0	90,0	22	78,2	10	-
907879	HELU-S-PK-AL-DIN 95-16	95,0 - 120,0	17,0	13,2	32,0	90,0	22	76,2	10	-
907880	HELU-S-PK-AL-DIN 120-10	120,0 - 150,0	10,5	14,7	32,0	98,0	22	83,8	10	-
907881	HELU-S-PK-AL-DIN 120-12	120,0 - 150,0	13,0	14,7	32,0	98,0	22	87,9	10	-
907882	HELU-S-PK-AL-DIN 120-16	120,0 - 150,0	17,0	14,7	32,0	98,0	22	86,4	10	-
906459	HELU-S-PK-AL-DIN 150-10	150,0 - 185,0	10,5	16,3	35,0	104,0	25	99,8	10	-
906436	HELU-S-PK-AL-DIN 150-12	150,0 - 185,0	13,0	16,3	35,0	104,0	25	102,3	10	-
906461	HELU-S-PK-AL-DIN 150-16	150,0 - 185,0	13,0	16,3	35,0	104,0	25	100,8	10	-
906462	HELU-S-PK-AL-DIN 150-20	150,0 - 185,0	21,0	16,3	35,0	104,0	25	100,2	10	-
907883	HELU-S-PK-AL-DIN 185-10	185,0 - 240,0	10,5	18,5	40,0	109,0	28	133,9	10	-
906463	HELU-S-PK-AL-DIN 185-12	185,0 - 240,0	13,0	18,5	40,0	109,0	28	133,9	10	-
906464	HELU-S-PK-AL-DIN 185-16	185,0 - 240,0	17,0	18,5	40,0	109,0	28	137,5	10	-
906465	HELU-S-PK-AL-DIN 185-20	185,0 - 240,0	21,0	18,5	40,0	109,0	28	137,5	10	-
907884	HELU-S-PK-AL-DIN 240-10	240,0 - 300,0	10,5	21,0	46,0	119,0	32	182,8	10	-
906466	HELU-S-PK-AL-DIN 240-12	240,0 - 300,0	13,0	21,0	46,0	119,0	32	179,4	10	-
906467	HELU-S-PK-AL-DIN 240-16	240,0 - 300,0	17,0	21,0	46,0	119,0	32	176,2	10	-
906468	HELU-S-PK-AL-DIN 240-20	240,0 - 300,0	21,0	21,0	46,0	119,0	32	179,0	10	-
906469	HELU-S-PK-AL-DIN 300-12	300,0	13,0	23,3	50,0	125,0	38	205,4	5	-
906470	HELU-S-PK-AL-DIN 300-16	300,0	17,0	23,3	50,0	125,0	38	201,4	5	-
906471	HELU-S-PK-AL-DIN 300-20	300,0	21,0	23,3	50,0	125,0	38	194,3	5	-
906472	HELU-S-PK-AL-DIN 400-12	400,0	13,0	26,0	55,0	120,0	38	283,0	5	-
906473	HELU-S-PK-AL-DIN 400-16	400,0	17,0	26,0	55,0	120,0	38	273,3	5	-
906474	HELU-S-PK-AL-DIN 400-20	400,0	21,0	26,0	55,0	120,0	38	240,0	5	-
906475	HELU-S-PK-AL-DIN 500-12	500,0	13,0	29,0	63,0	140,0	44	380,0	5	-
906476	HELU-S-PK-AL-DIN 500-16	500,0	17,0	29,0	63,0	140,0	44	378,0	5	-
906477	HELU-S-PK-AL-DIN 500-20	500,0	21,0	29,0	63,0	140,0	44	373,5	5	-

Допускаются технические изменения.

HELUKABEL
Москва +7 (495) 720-49-08
Санкт-Петербург +7 (812) 385-14-64

ADI гильзы

изолированный

ADI

Изолированные жильные гильзы препятствуют раскручиванию зачищенного проводника.
Воронкообразный пластмассовый бортик позволяет легко надвинуть гильзу на проводник.
В соответствии с цветовым кодом DIN-, ZF- и Telemecanique.

Материал

Гильза: медь
Поверхность: луженый

Изоляционный кожух: полипропилен

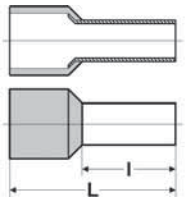
- Без галогенов

Примечания

Соотнесение с сечениями в соотв. с DIN 46228: до 50 мм² согласно номинальному размеру и DIN-цветовому коду.

Технические характеристики

Температурный диапазон: до +105°C
Температурный диапазон кратковременно до +120°C



Abmessungen

L Общая длина
l Длина штифта

Артикул №	Размер мм²	Цвет	Цветовой код	Общая длина мм	Длина штифта мм	У.б. шт.	
91850	0,14 / стандартный	коричневый	Telemecanique	10,4	6,0	500	-
91851	0,14 / длинный	коричневый	Telemecanique	12,4	8,0	500	-
91852	0,25 / стандартный	фиолетовый	Telemecanique	10,4	6,0	500	-
91853	0,25 / стандартный	светло-синий	Z+F	10,4	6,0	500	-
91854	0,25 / длинный	фиолетовый	Telemecanique	12,4	8,0	500	-
91855	0,25 / длинный	светло-синий	Z+F	12,4	8,0	500	-
91856	0,34 / стандартный	розовый	Telemecanique	10,4	6,0	500	-
91857	0,34 / стандартный	бирюзовый	Z+F	10,4	6,0	500	-
91858	0,34 / длинный	розовый	Telemecanique	12,4	8,0	500	-
91859	0,34 / длинный	бирюзовый	Z+F	12,4	8,0	500	-
91860	0,5 / короткий	белый	DIN	12,0	6,0	500	-
91861	0,5 / короткий	оранжевый	Z+F	12,0	6,0	500	-
91350	0,5 / стандартный	белый	DIN	14,0	8,0	500	-
91383	0,5 / стандартный	оранжевый	Z+F	14,0	8,0	500	-
91862	0,5 / средней длины	белый	DIN	16,0	10,0	500	-
91863	0,5 / средней длины	оранжевый	Z+F	16,0	10,0	500	-
91864	0,75 / короткий	светло-синий	Telemecanique	12,4	6,0	500	-
91865	0,75 / короткий	белый	Z+F	12,4	6,0	500	-
94023	0,75 / короткий	серый	DIN	12,4	6,0	500	-
91351	0,75 / стандартный	светло-синий	Telemecanique	14,6	8,0	500	-
91384	0,75 / стандартный	белый	Z+F	14,6	8,0	500	-
93030	0,75 / стандартный	серый	DIN	14,6	8,0	500	-
91866	0,75 / средней длины	светло-синий	Telemecanique	16,4	10,0	500	-
91867	0,75 / средней длины	белый	Z+F	16,4	10,0	500	-
91868	0,75 / средней длины	серый	DIN	16,4	10,0	500	-
91869	0,75 / длинный	светло-синий	Telemecanique	18,4	12,0	500	-
91870	0,75 / длинный	белый	Z+F	18,4	12,0	500	-

Продолжение ►

HELUKABEL
Москва +7 (495) 720-49-08
Санкт-Петербург +7 (812) 385-14-64

ADI гильзы

изолированный

Артикул №	Размер мм²	Цвет	Цветовой код	Общая длина мм	Длина штифта мм	У.б. шт.	
91871	0,75 / длинный	серый	DIN	18,4	12,0	500	-
91872	1,0 / короткий	красный	DIN	12,4	6,0	500	-
91873	1,0 / короткий	желтый	Z+F	12,4	6,0	500	-
91352	1,0 / стандартный	красный	DIN	14,6	8,0	500	-
91385	1,0 / стандартный	желтый	Z+F	14,6	8,0	500	-
91874	1,0 / средней длины	красный	DIN	16,4	10,0	500	-
91875	1,0 / средней длины	желтый	Z+F	16,4	10,0	500	-
91876	1,0 / длинный	красный	DIN	18,4	12,0	500	-
91877	1,0 / длинный	желтый	Z+F	18,4	12,0	500	-
91353	1,5 / стандартный	черный	DIN	14,6	8,0	500	-
91386	1,5 / стандартный	красный	Z+F	14,6	8,0	500	-
91878	1,5 / средней длины	черный	DIN	16,4	10,0	500	-
91879	1,5 / средней длины	красный	Z+F	16,4	10,0	500	-
91880	1,5 / длинный	черный	DIN	24,4	18,0	500	-
91881	1,5 / длинный	красный	Z+F	24,4	18,0	500	-
91354	2,5 / стандартный	серый	Telemecanique	15,2	8,0	500	-
91387	2,5 / стандартный	синий	DIN	15,2	8,0	500	-
91882	2,5 / средней длины	серый	Telemecanique	19,0	12,0	500	-
91883	2,5 / средней длины	синий	DIN	19,0	12,0	500	-
91884	2,5 / длинный	серый	Telemecanique	25,0	18,0	500	-
91885	2,5 / длинный	синий	DIN	25,0	18,0	500	-
91355	4,0 / стандартный	оранжевый	Telemecanique	16,5	10,0	500	-
91388	4,0 / стандартный	серый	DIN	16,5	10,0	500	-
91886	4,0 / средней длины	оранжевый	Telemecanique	19,5	12,0	500	-
91887	4,0 / средней длины	серый	DIN	19,5	12,0	500	-
91888	4,0 / длинный	оранжевый	Telemecanique	25,5	18,0	500	-
91889	4,0 / длинный	серый	DIN	25,5	18,0	500	-
91356	6,0 / стандартный	зеленый	Telemecanique	20,0	12,0	100	-
91389	6,0 / стандартный	черный	Z+F	20,0	12,0	100	-
93031	6,0 / стандартный	желтый	DIN	20,0	12,0	100	-
91890	6,0 / длинный	зеленый	Telemecanique	26,0	18,0	100	-
91891	6,0 / длинный	черный	Z+F	26,0	18,0	100	-
91892	6,0 / длинный	желтый	DIN	26,0	18,0	100	-
91357	10,0 / стандартный	коричневый	Telemecanique	21,5	12,0	100	-
91390	10,0 / стандартный	цвет слоновой кости	Z+F	21,5	12,0	100	-
93032	10,0 / стандартный	красный	DIN	21,5	12,0	100	-
91893	10,0 / длинный	коричневый	Telemecanique	27,5	18,0	100	-
91894	10,0 / длинный	цвет слоновой кости	Z+F	27,5	18,0	100	-
94024	10,0 / длинный	красный	DIN	27,5	18,0	100	-
91895	16,0 / стандартный	цвет слоновой кости	Telemecanique	22,2	12,0	100	-
91896	16,0 / стандартный	зеленый	Z+F	22,2	12,0	100	-
91897	16,0 / стандартный	синий	DIN	22,2	12,0	100	-
91898	16,0 / длинный	цвет слоновой кости	Telemecanique	28,2	18,0	100	-
91899	16,0 / длинный	зеленый	Z+F	28,2	18,0	100	-
91900	16,0 / длинный	синий	DIN	28,2	18,0	100	-
91359	25,0 / стандартный	черный	Telemecanique	29,0	16,0	50	-
91392	25,0 / стандартный	коричневый	Z+F	29,0	16,0	50	-
93034	25,0 / стандартный	желтый	DIN	29,0	16,0	50	-
91901	25,0 / длинный	черный	Telemecanique	35,0	22,0	50	-
91902	25,0 / длинный	коричневый	Z+F	35,0	22,0	50	-
91903	25,0 / длинный	желтый	DIN	35,0	22,0	50	-
91393	35,0 / стандартный	красный	DIN	30,0	16,0	50	-
91394	35,0 / стандартный	бежевый	Z+F	30,0	16,0	50	-
91904	35,0 / длинный	красный	DIN	39,0	25,0	50	-
91905	35,0 / длинный	бежевый	Z+F	39,0	25,0	50	-
91395	50,0 / стандартный	синий	DIN	36,4	20,0	50	-
91396	50,0 / стандартный	оливковый	Z+F	36,4	20,0	50	-
91906	50,0 / длинный	синий	DIN	41,0	25,0	50	-
91907	50,0 / длинный	оливковый	Z+F	41,0	25,0	50	-
91908	70,0 / стандартный	желтый	DIN	37,0	21,0	25	-
91397	70,0 / длинный	желтый	DIN	43,0	27,0	25	-
91909	95,0 / стандартный	красный	DIN	44,0	25,0	25	-
91910	120,0 / стандартный	синий	DIN	48,0	27,0	25	-
91911	150,0 / стандартный	желтый	DIN	58,0	32,0	25	-

Допускаются технические изменения.

HELUKABEL
Москва +7 (495) 720-49-08
Санкт-Петербург +7 (812) 385-14-64

ADU гильзы

неизолированный

ADU

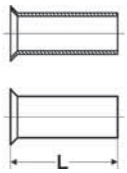
Незолированные гильзы для оконцевания жил препятствуют раскручиванию зачищенных проводников. Воронкообразный пластмассовый бортик позволяет легко надвинуть гильзу на проводник.

Материал

Гильза: медь

Примечания

Соотнесение с сечениями в соотв. с DIN 46228: до 50 мм² согласно номинальному размеру и DIN-цветовому коду.



Размеры

L Общая длина

Артикул №	Размер мм²	Длина мм	У.б. шт.	
91368	0,5	6,0	1000	-
91370	0,5	10,0	1000	-
91371	0,75	6,0	1000	-
91372	0,75	8,0	1000	-
91373	1,0	6,0	1000	-
91374	1,0	10,0	1000	-
91375	1,5	7,0	1000	-
91376	1,5	10,0	1000	-
93096	2,5	7,0	1000	-
93097	2,5	10,0	1000	-
93099	4,0	9,0	1000	-
94000	4,0	12,0	1000	-
94001	6,0	10,0	250	-
94002	6,0	12,0	250	-
94003	6,0	15,0	250	-
94004	10,0	12,0	250	-
94005	10,0	15,0	250	-
94006	10,0	18,0	250	-
94007	16,0	12,0	250	-
94008	16,0	15,0	250	-
94009	16,0	18,0	250	-
94010	25,0	12,0	100	-
94011	25,0	15,0	100	-
94012	25,0	18,0	100	-
94013	25,0	25,0	100	-
94014	25,0	32,0	100	-
94015	35,0	18,0	100	-
94016	35,0	25,0	100	-
94018	35,0	32,0	100	-
94019	50,0	18,0	100	-
94020	50,0	22,0	100	-
94021	70,0	25,0	100	-
94022	70,0	32,0	100	-
91030	95,0	25,0	50	-
91031	95,0	32,0	50	-
96841	120,0	32,0	50	-

Допускаются технические изменения.

HELUKABEL

Москва +7 (495) 720-49-08
Санкт-Петербург +7 (812) 385-14-64

AV муфта для телефонного и сигнального кабеля

AV муфта

Соединители AV для кабелей связи и сигнальных кабелей с пластмассовой изоляцией. Экономят пространство и отличаются легкостью монтажа. Соответствуют DIN 47627 (не требующие пайки муфты для кабелей связи). Опрессовка с помощью инструмента AVZ позволяет равномерно распределить вертикальные нагрузки и достигнуть надежного контакта.

Свойства

- отличные изоляционные свойства
- высокая механическая прочность и устойчивость
- ударопрочный корпус
- коррозионная стойкость благодаря заполнению смазкой
- надежный U-контакт
- широкий диапазон диаметров кабеля: 0,4-0,9 мм
- зачистка, соединение, изолирование - за одну операцию

Примечания

Для опрессовки соединения рекомендуется использовать инструмент AVZ.

Комплект поставки

Цвет: прозрачный

AV муфта

Артикул №	Тип	Кол-во жил	Ø проводника от - до мм	У.б. шт.	
93147	AV2	2	0,4 - 0,9	100	-
93148	AV3	3	0,4 - 0,9	100	-
93149	AVT3	3	0,4 - 0,9	100	-

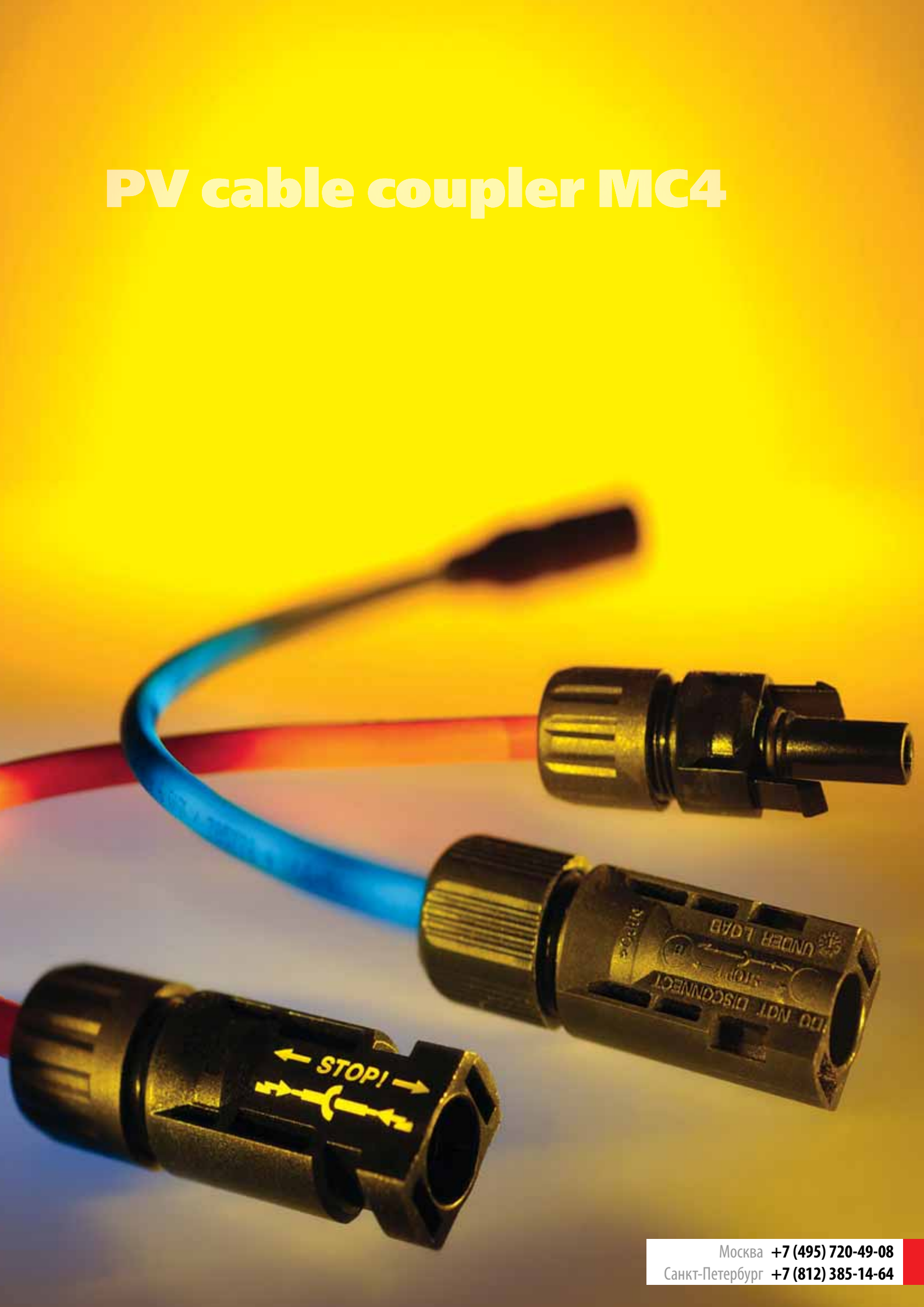
AVZ клещи для муфт

Артикул №	Тип	Кол-во жил	Ø проводника от - до мм	У.б. шт.	
93150	AVZ	-	-	1	-

Допускаются технические изменения.

HELUKABEL
Москва +7 (495) 720-49-08
Санкт-Петербург +7 (812) 385-14-64

PV cable coupler MC4



Москва +7 (495) 720-49-08
Санкт-Петербург +7 (812) 385-14-64

Разъемы типа штекер и гнездо MC4

PV штекер и гнездо MC4

Контакт Snap-In

Материал

Полиамид
Контакт:луженая медь, поворотный

Технические характеристики

Степень защиты: IP 67
Класс защиты: II
Температурный диапазон: -40°C до +90°C
Номинальное напряжение: 1000 В (IEC)
Номинальный ток: 22A (2,5 мм²), 30A (4 мм² и 6 мм²)
Сопротивление штекера: 0.35 мОм

MC4 разъем (штекер)

Арт.№	Обозначение	Сечение проводника мм²	Ø кабеля мм	У.б. шт.
905206	MC4 соединительный штекер	2,5	3 - 6	50
905208	MC4 соединительный штекер	2,5	5,5 - 9	50
905210	MC4 соединительный штекер	4 - 6	3 - 6	50
904963	MC4 соединительный штекер	4 - 6	5,5 - 9	50
905863	MC4 соединительный штекер	10	5,5 - 9	50

MC4 разъем (гнездо)

Арт.№	Обозначение	Сечение проводника мм²	Ø кабеля мм	У.б. шт.
905207	PV-гнездо MC4	2,5	3 - 6	50
905209	PV-гнездо MC4	2,5	5,5 - 9	50
905211	PV-гнездо MC4	4 - 6	3 - 6	50
904964	PV-гнездо MC4	4 - 6	5,5 - 9	50
905864	PV-гнездо MC4	10	5,5 - 9	50

Допускаются технические изменения.

HELUKABEL
Москва +7 (495) 720-49-08
Санкт-Петербург +7 (812) 385-14-64

HELUTOOL 250 pocket

Multistrip 10

Outside cleaning cutter HAMX

Chamfer cutter HUFS

Cable stripping Knife HKM 1

Москва **+7 (495) 720-49-08**
Санкт-Петербург **+7 (812) 385-14-64**

ИНСТРУМЕНТ

Тип	Свойства	Стр.
Multistrip 10	клещи для снятия изоляции	1004
DUO Stripper 200	снятие оболочки и изоляции	1005
Инструмент дя снятия изоляции HAM 1		1006
HELUTOOL 250 pocket, 190	устройство для размотки барабанов	1007
HELUTOOL MZ	клещи монтажные	1008
Нож для оболочки HAMX		1009
FНож с ограничителем HFBS		1010
Нож для изоляции (универсальный) HIMS II		1011
Нож для фасок HUFS		1012
Кабельный нож HKM 1		1013
MS-комплект для разделки кабелей		1014

Multistrip 10 инструмент для снятия изоляции

Multistrip 10 стриппер

- саморегулирующийся
- для одно- и многопроволочных кабелей из PVC, резины и т.п.
- регулировка длины зачистки до 18 мм
- прочные металлические зажимы
- эргономичная двухкомпонентная ручка
- длина: 195 мм
- вес: 200 г

Клещи для снятия изоляции

Артикул	Тип	Сечение мин. - макс. мм²	У.б. шт.	
904731	Multistrip 10	0,03 - 10,0	1	-

Допускаются технические изменения.

HELUKABEL
Москва +7 (495) 720-49-08
Санкт-Петербург +7 (812) 385-14-64

DUO Stripper 200 снятие изоляции и оболочки

Duo Stripper 200

Duo-Stripper 200 - многофункциональный инструмент
Снятие оболочки и изоляции.

- Снятие оболочки с большинства круглых кабелей 4–28 мм, с регулировкой глубины резки и поворотным ножом для автоматического перехода с круглой резки на продольную.
- Снятие изоляции с жил сечением от 0,5 до 6,0 мм².

Снятие изоляции и оболочки

Артикул №	Тип	У.б. шт.	
91924	DUO 200	1	-

Допускаются технические изменения.

HELUKABEL
Москва +7 (495) 720-49-08
Санкт-Петербург +7 (812) 385-14-64

HELUTOOL HAM 1

для круглого кабеля

RoHS

HAM 1 инструмент для снятия оболочки

- Для круглых кабелей с PVC изоляцией и множества PUR-кабелей 25 мм Ø
- Для продольной и круглой резки с регулировкой глубины от 0 до 5 мм. Двустороннее лезвие.
- Длина: 50 мм
- Вес: 0,16 кг

Примечания

Запасное лезвие для HAM 1, артикул 906234

Комплект поставки

HAM 1, включая футляр

Инструмент для снятия изоляции HAM 1

Артикул №	Тип	Сечение мм²	У.б. шт.	
906233	HAM1	-	1	-

Запасное лезвие, вкл. гайку с ключом для HAM 1

Артикул №	Тип	Сечение мм²	У.б. шт.	
906234	-	-	1	-

Допускаются технические изменения.

HELUKABEL

Москва +7 (495) 720-49-08
Санкт-Петербург +7 (812) 385-14-64

HELUTOOL 250 pocket, 190 размотчик

Trommelabroller HELUTOOL устройство для размотки

Для упрощения размотки с барабана.

- Динамическая система протяжки для равномерного распределения нагрузки: тормозное усилие соотносится с весом кабеля.
- Малый вес
- Небольшие габариты
- Также подходит для поврежденных барабанов.

Размотчик

Артикул №	Тип	Вес пр. кг	Грузоподъемность кг	Диаметр пр. мм	Ширина барабана мм	У.б. шт.	
903716	HELUTOOL 250 pocket	1,0	190	250	-	1	-
93529	HELUTOOL 190	7,0	380	500	-	1	-

Допускаются технические изменения.

HELUKABEL
Москва +7 (495) 720-49-08
Санкт-Петербург +7 (812) 385-14-64

HELUTOOL MZ монтажные клещи

HELUTOOL MZ

Мотажные клещи для кабельных вводов.

- быстрый и надежный монтаж
- плавная регулировка для различных растворов ключей
- храповый механизм с углом поворота 60°
- фиксация величины раствора ключа для серийных работ
- возможность работы в ограниченном пространстве
- пригоден для профессионального применения
- эргономичен
- двухкомпонентная пластиковая ручка

Монтажные клещи

Артикул №	Тип	У.б. шт.	
904892	MZ 13/23	1	-
904893	MZ 24/36	1	-

Допускаются технические изменения.

HELUKABEL
Москва +7 (495) 720-49-08
Санкт-Петербург +7 (812) 385-14-64

Нож для оболочки HAMX

с быстрозажимной системой для кабеля низкого и среднего напряжения

Нож для оболочки HAMX

Нож для оболочки с системой быстрого крепления, для разделки кабелей низкого и среднего напряжения внешним диаметром от 16 до 54 мм.
С рычагом переключения между продольной и круглой резкой, а также с крюком для вскрытия изоляции. Система быстрого зажима для крепления на кабеле. Глубина разреза от 0 до 5 мм выставляется с шагом от 0,1 мм. Продвижение производится посредством ключа - трещотки. Диаметр поворота макс. 300 мм.
Конструкция из алюминия, нержавеющей стали и латуни, с анодированием, хромированием и никелировкой. Лезвие из закаленной стали твердостью от 58 HRC.
Вес: 1,32 кг

Примечания

Запасное лезвие с винтовым креплением и ключом-шестигранником для HAMX, артикул 906236

Комплект поставки

HAMX-инструмент, ключ-трещотка, нейлоновый футляр

Нож для оболочки HAMX

Артикул	Тип	Сечение мм²	У.б. шт.	
906235	HAMX	-	1	-

Запасное лезвие, включ. гайку с ключом для HAMX

Артикул	Тип	Сечение мм²	У.б. шт.	
906236	-	-	1	-

Допускаются технические изменения.

HELUKABEL
Москва +7 (495) 720-49-08
Санкт-Петербург +7 (812) 385-14-64

Инструмент для снятия изоляции с ограничителем HFBS

для снятия вулканизированного слоя

Съемник с ограничителем для разделки вулканизированной пленки XLPE-изолированного кабеля среднего напряжения толщиной изоляции макс.1,5 мм и диаметром изоляции от 10 до 52 мм. Удобная система зажимов для крепления на кабеле. Возможность работы на любом участке кабеля. Имеется рычаг для активации аксиального продвижения.
Покрытие контактной поверхности обеспечивает оптимальное скольжение.
Диаметр поворота макс. 220 мм.
Конструкция из алюминия, нержавеющей стали и латуни, с анодированием, хромированием и никелировкой. Лезвие из закаленной стали твердостью от 55 HRC.
Длина: 170 мм
Вес: 0,79 кг

Примечания

- Запасное лезвие 17° для HFBS, артикул 906238
- Запасной тюбик силиконовой смазки 100 мл, артикул 906239

Комплект поставки

HFBS-инструмент, силиконовая смазка, внутренний ключ-шестигранник 2,5 мм, пластиковый чемодан-футляр.

Нож для снятия оболочки с ограничителем HFBS

Артикул	Тип	Сечение мм²	У.б. шт.	
906237	HFBS	-	1	-

Запасное лезвие для HFBS

Артикул	Тип	Сечение мм²	У.б. шт.	
906238	-	-	1	-

Запасной тюбик с силиконом

Артикул	Тип	Сечение мм²	У.б. шт.	
906239	-	-	1	-

Допускаются технические изменения.

HELUKABEL
Москва +7 (495) 720-49-08
Санкт-Петербург +7 (812) 385-14-64

Нож для внутренней оболочки (универсальный) HIMS II

для кабелей среднего напряжения

Универсальный нож для изоляции HIMS II

- Нож для разделки изоляции кабеля среднего напряжения (6-45 кВ). Для изоляции толщиной до 15 mm и диаметра жилы от 15 до 52 мм.
- Удобная система зажимов для крепления на кабеле. Возможность выполнения спиральных и круговых разрезов глубиной от 0 до 15 мм, 5-ступенчатый шаг подачи.
- Возможность работы на любом участке кабеля, длина снятия изоляции не ограничена. Покрытие контактной поверхности обеспечивает оптимальное скольжение. Диаметр поворота макс. 220 мм.
- Конструкция из алюминия, нержавеющей стали и латуни, с анодированием, хромированием и никелировкой. Лезвие из закаленной стали твердостью от 55 HRC.
- Длина: 170 мм
- Вес: 1 кг

Примечания

- Запасное лезвие для HIMS, артикул 906241
- Запасной тюбик с силиконовой смазкой 100 мл, артикул 906239

Комплект поставки

HIMS II-Инструмент, силиконовая смазка, внутренний ключ-шестигранник 2,5 мм, пластиковый чемодан-футляр

Нож для внутренней оболочки HIMS II

Артикул №	Тип	Сечение мм²	У.б. шт.	
906240	HIMS II	-	1	-

Запасное лезвие для HIMS II

Артикул №	Тип	Сечение мм²	У.б. шт.	
906241	-	-	1	-

Запасной тюбик с силиконом

Артикул №	Тип	Сечение мм²	У.б. шт.	
906239	-	-	1	-

Допускаются технические изменения.

HELUKABEL
Москва +7 (495) 720-49-08
Санкт-Петербург +7 (812) 385-14-64

Нож для снятия фаски HUFS

для кабелей среднего напряжения

Универсальный нож для снятия изоляции HUFS

- Нож для снятия фаски пластикового кабеля среднего напряжения диаметром изоляции от 15 до 60 мм.
- Удобная система зажимов для крепления на кабеле.
- PTFE-пластина обеспечивает оптимальное скольжение и исключает необходимость применения силиконовой смазки.
- Размер фаски: 2 мм x 60°
- Диаметр поворота макс. 200 мм
- Прочная, но легкая конструкция из алюминия и нержавеющей стали, клинок из закаленной стали твердостью мин. 55 HRC.
- Длина: 145 мм
- Вес: 0,39 кг

Комплект поставки

HUFS-инструмент, внутренний ключ-шестигранник 2,5 мм, нейлоновый футляр

Нож для снятия фаски HUFS

Артикул №	Тип	Сечение мм²	У.б. шт.	
906242	HUFS	-	1	-

Запасное лезвие для HUFS

Артикул №	Тип	Сечение мм²	У.б. шт.	
906243	-	-	1	-

Допускаются технические изменения.

HELUKABEL
Москва +7 (495) 720-49-08
Санкт-Петербург +7 (812) 385-14-64

HELUTOOL HKM1

RoHS

Кабельный нож HKM 1

- Со специальной гранью для точного снятия изоляции и встроенной зазщитой лезвия
- Сменные лезвия из нержавеющей стали DIN EN 10020, твердость мин. 50 HRC
- Качественная, эргономичная ручка из ударопрочного пластика (PA)
- VDE-допуск до 1000 В в соответствии с EN/IEC 60900:2004 и GS-знаком проверки на безопасность
- Длина: 200 мм
- Вес: 0,1 кг

Примечания

Запасное лезвие с пластиковой вставкой для HKM1, артикул 906246

Кабельный нож HKM 1

Артикул №	Тип	Сечение мм²	У.б. шт.	
906245	HKM 1	-	1	-

Запасное лезвие для HKM 1

Артикул №	Тип	Сечение мм²	У.б. шт.	
906246	-	-	1	-

Допускаются технические изменения.

HELUKABEL
Москва +7 (495) 720-49-08
Санкт-Петербург +7 (812) 385-14-64

MS-комплект для разделки кабелей

Комлект для кабеля среднего напряжения содержит все, что необходимо для быстрого монтажа

- Инструмент для снятия изоляции HAM1
- Нож для оболочки HAMX
- Ограничитель HFBS
- Универстальный нож для изоляции HIMS II
- Нож для снятия фаски HUFS
- Запасной тюбик с силиконовой смазкой
- Габаритные размеры: 38 x 31 x 9 см
- Вес: 3,73 кг

Артикул	Тип	У.б. шт.	
906244	-	1	-

Допускаются технические изменения.

HELUKABEL

Москва +7 (495) 720-49-08
Санкт-Петербург +7 (812) 385-14-64

НАКОНЕЧНИКИ И МУФТЫ

Наконечники и муфты для кабелей:

- связи
- низкого напряжения
- среднего напряжения
- аксессуары/запасные части

ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ – В КАТАЛОГЕ АКСЕССУАРОВ!

КОННЕКТОРЫ HELUTEC

HELUTEC коннекторы:

- Helutec®-Serie 617/623/627
- Helutec®-Serie 917/923/932/940/958
- Helutec®-Serie 723
- Helutec®-Serie 615/915
- Helutec®-Serie 926
- инструменты и аксессуары

ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ – В БРОШЮРЕ HELUTEC!

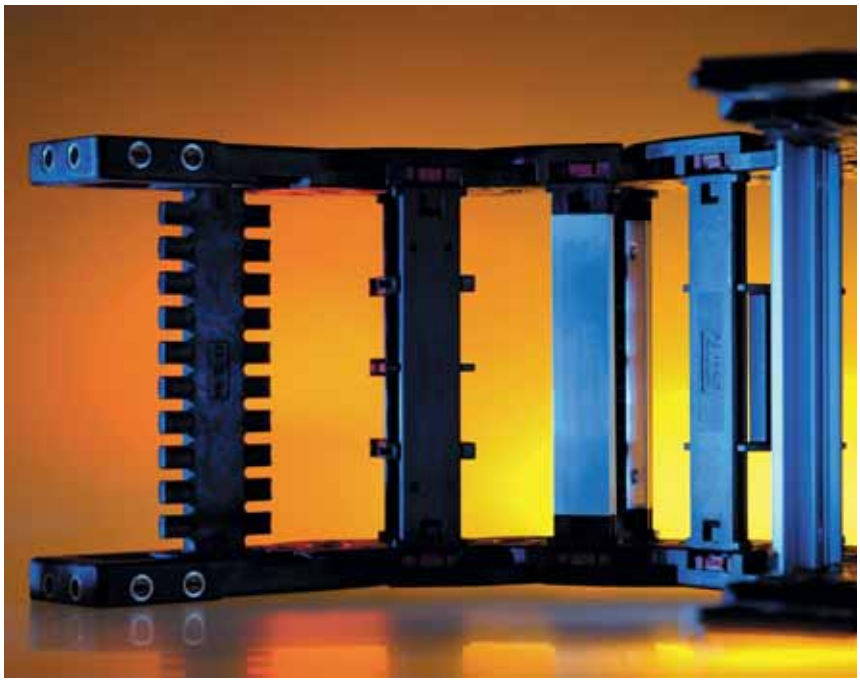
HELUKABEL
Москва +7 (495) 720-49-08
Санкт-Петербург +7 (812) 385-14-64

БУКСИРУЕМЫЕ ЦЕПИ

Буксируемые цепи:

- открытые цепи
- закрытые цепи
- аксессуары
- указания по монтажу
- таблица подбора

ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ – В КАТАЛОГЕ АКСЕССУАРОВ!



КАБЕЛЬНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ОБЖИМНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ ДЛЯ ВЕТРОГЕНЕРАТОРОВ ПРЕДСТАВЛЕНЫ В ОТДЕЛЬНОМ КАТАЛОГЕ!

HELUKABEL®

Москва +7 (495) 720-49-08
Санкт-Петербург +7 (812) 385-14-64