## 3 sofamel <br> safety \& connection




ЛИДЕР В ПРОИЗВОДСТВЕ СОЕДИНИТЕЛЕЙ И МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ БЕЗОПАСНОСТИ


Sofamel S.A. - испанская компания, занимающаяся производством изделий для электрических соединений, а также материалов для безопасности и электрической защиты.

Основной целью компании было достичь высокой степени специализации, предлагая глобальное решение для наших клиентов. Для осуществления этой задачи мы опирались на жесткие стандарты качества, вкладывали значительные средства в оборудование и проектирование для изготовления всех тех продуктов, которые выпускает сейчас наше производство. Все это позволяет нам предложить самый широкий диапазон изделий на рынке.

Наша приверженность высокому качеству продукции подтверждается сертификатом UNE-EN-ISO 9001:2000, выданным Испанской Ассоциацией по Стандартизации и Сертификации AENOR. Кроме того, за высочайшим качеством продукции следит наша собственная лаборатория, оснащенная высокотехнологичным оборудованием и способная выполнить электрическое тестирование всех наших продуктов.

## 64 <br> sofamel



| КоННеКтОРы | $\mathbf{5 - 4 8}$ |
| ---: | :--- |
| Медные коннекторы и соединители | $\mathbf{0 6}$ |
| Алюминиевые коннекторы и соединители | $\mathbf{1 6}$ |
| Биметаллические коннекторы и соединители | 22 |
| Компрессионные и механические зажимы | 26 |
| Заземлители и аксессуары для заземления | 29 |
| ники и соединители с установочными болтами | $\mathbf{3 1}$ |
| Зажимы с болтами | $\mathbf{3 3}$ |
| Клеммные колодки | $\mathbf{3 5}$ |
| Наконечники для шнуров | $\mathbf{3 6}$ |
| Наконечники с изоляцией | $\mathbf{3 8}$ |
| Изделия для крепежа и фиксации | $\mathbf{4 3}$ |
| Термоусадочные трубки | $\mathbf{4 7}$ |

ФИТИНГИ АВС49-56Прошивные коннекторы50
Воздушная прокладка ..... 51
Изделия для крепежа и фиксации ..... 54
ИНСТРУМЕНТЫ57-81
Кусачки для кабеля ..... 58
Опрессующий инструмент для неизолированных наконечников ..... 60
Опрессующий инструмент для наконечников шнуров ..... 64
Опрессующий инструмент для наконечников с изоляцией ..... 66
Инструмент для снятия изоляции с проводников и кабелей ..... 67
Инструмент для затягивания кабельных стяжек ..... 67
Гидравлические опрессующие инструменты ..... 68
Электрогидравлические опрессующие инструменты ..... 72
Гидравлические головки ..... 74
Таблицы использования матриц ..... 78
Адаптеры ..... 80
Гидравлические приводы ..... 80
Витрина для размещения наконечников и коннекторов ..... 81


## коннекторы




Кабельные наконечники модели Т изготовлены из электролитической меди с луженой поверхностью для улучшения электрического контакта. Оснащены смотровым отверстием для проверки правильности расположения кабеля. Соответствуют стандарту IEC 61238-1.


НОМЕНКЛАТУРА / РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

| Код | Марка | Сечение |  | Размеры |  |  |  |  |  | $\begin{gathered} \Gamma_{\mathbf{K r}} \\ \times 100 \text { шт } \end{gathered}$ |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  | $\varnothing 1$ | L | $\varnothing$ T | A | C1 | C2 |  |  |
| 010100 | T-1,5/4 |  | 4 |  | 18,0 | 4,3 | 8,7 | 5,0 | 4,0 | 0,077 | 100/2000 |
| 010110 | T-1,5/5 | 1,5 | 5 | 1,8 | 18,5 | 5,3 | 8,7 | 5,0 | 4,5 | 0,070 | 100/2000 |
| 010120 | T-1,5/6 |  | 6 |  | 20,0 | 6,4 | 11,0 | 6,0 | 5,0 | 0,070 | 100/2000 |
| 010130 | T-2,5/4 |  | 4 |  | 18,0 | 4,3 | 8,7 | 5,0 | 4,0 | 0,121 | 100/2000 |
| 010140 | T-2,5/5 | 2,5 | 5 | 2,7 | 19,0 | 5,3 | 8,7 | 5,5 | 4,5 | 0,118 | 100/2000 |
| 010150 | T-2,5/6 | 2, | 6 |  | 20,0 | 6,4 | 9,0 | 6,0 | 5,0 | 0,111 | 100/1500 |
| 010160 | T-2,5/8 |  | 8 |  | 24,0 | 8,3 | 12,0 | 8,0 | 7,0 | 0,111 | 100/1500 |
| 010170 | T-4/4 |  | 4 |  | 21,0 | 4,3 | 8,7 | 5,0 | 4,5 | 0,186 | 100/1400 |
| 010180 | T-4/5 | 4 | 5 | 33 | 21,0 | 5,3 | 8,7 | 5,0 | 4,5 | 0,174 | 100/1400 |
| 010190 | T-4/6 |  | 6 | 3,3 | 23,0 | 6,4 | 11,0 | 6,0 | 5,5 | 0,179 | 100/1000 |
| 010200 | T-4/8 |  | 8 |  | 26,5 | 8,3 | 14,0 | 8,0 | 7,0 | 0,180 | 100/1000 |
| 010210 | T-6/4 |  | 4 |  | 23,0 | 4,3 | 10,3 | 6,0 | 5,0 | 0,233 | 100/1000 |
| 010220 | T-6/5 |  | 5 | 3.8 | 23,0 | 5,3 | 10,3 | 6,0 | 5,0 | 0,222 | 100/1000 |
| 010230 | T-6/6 | 6 | 6 | 3,8 | 24,0 | 6,4 | 10,3 | 6,0 | 5,5 | 0,217 | 100/1000 |
| 010240 | T-6/8 |  | 8 |  | 27,0 | 8,3 | 14,0 | 8,0 | 7,0 | 0,217 | 100/800 |
| 010260 | T-10/5 |  | 5 |  | 25,5 | 5,3 | 11,9 | 6,0 | 5,5 | 0,391 | 100/600 |
| 010270 | T-10/6 |  | 6 |  | 27,0 | 6,4 | 11,9 | 7,0 | 6,0 | 0,397 | 100/600 |
| 010280 | T-10/8 | 10 | 8 | 4,7 | 30,0 | 8,3 | 15,0 | 8,0 | 8,0 | 0,407 | 100/500 |
| 010290 | T-10/10 |  | 10 |  | 34,0 | 10,5 | 18,0 | 10,5 | 9,5 | 0,413 | 100/500 |
| 010310 | T-16/5 |  | 5 |  | 26,5 | 5,3 | 11,9 | 6,0 | 5,0 | 0,505 | 100/500 |
| 010320 | T-16/6 |  | 6 |  | 28,5 | 6,4 | 11,9 | 7,0 | 6,0 | 0,526 | 100/500 |
| 010330 | T-16/8 | 16 | 8 | 5,6 | 31,0 | 8,3 | 15,0 | 8,0 | 7,5 | 0,535 | 100/400 |
| 010340 | T-16/10 |  | 10 |  | 34,5 | 10,5 | 18,0 | 10,0 | 9,0 | 0,543 | 100/400 |
| 010350 | T-16/12 |  | 12 |  | 38,5 | 13,0 | 20,0 | 12,0 | 11,0 | 0,535 | 100/300 |
| 010360 | T-25/6 |  | 6 |  | 31,0 | 6,4 | 13,5 | 7,0 | 6,0 | 0,759 | 50/600 |
| 010370 | T-25/8 |  | 8 |  | 34,0 | 8,3 | 15,0 | 8,5 | 7,5 | 0,794 | 50/600 |
| 010380 | T-25/10 | 25 | 10 | 7,1 | 39,0 | 10,5 | 18,0 | 11,0 | 10,0 | 0,860 | 50/500 |
| 010390 | T-25/12 |  | 12 |  | 41,0 | 13,0 | 21,0 | 12,0 | 11,0 | 0,819 | 50/500 |
| 010410 | T-35/6 |  | 6 |  | 34,0 | 6,4 | 15,7 | 7,0 | 6,0 | 1,165 | 50/400 |
| 010420 | T-35/8 |  | 8 |  | 38,0 | 8,3 | 15,7 | 9,0 | 8,0 | 1,260 | 50/400 |
| 010430 | T-35/10 | 35 | 10 | 8,7 | 42,0 | 10,5 | 19,0 | 11,0 | 10,0 | 1,331 | 50/350 |
| 010440 | T-35/12 |  | 12 |  | 44,0 | 13,0 | 21,0 | 12,0 | 11,0 | 1,296 | 50/300 |
| 010450 | T-35/14 |  | 14 |  | 48,0 | 14,5 | 21,0 | 14,0 | 13,0 | 1,367 | 50/300 |
| 010500 | T-50/6 |  | 6 |  | 41,0 | 6,4 | 17,9 | 8,0 | 7,0 | 1,723 | 20/240 |
| 010510 | T-50/8 |  | 8 |  | 43,0 | 8,3 | 17,9 | 9,0 | 8,0 | 1,756 | 20/240 |
| 010520 | T-50/10 | 50 | 10 | 9,8 | 47,0 | 10,5 | 20,0 | 11,0 | 10,0 | 1,851 | 20/200 |
| 010530 | T-50/12 |  | 12 |  | 51,0 | 13,0 | 21,0 | 13,0 | 12,0 | 1,912 | 20/200 |
| 010540 | T-50/14 |  | 14 |  | 53,0 | 14,5 | 25,0 | 14,0 | 13,0 | 1,918 | 20/200 |
| 010550 | T-50/16 |  | 16 |  | 55,0 | 16,5 | 26,0 | 15,0 | 14,0 | 1,885 | 20/120 |



Кабельные наконечники модели Т изготовлены из электролитической меди с луженой поверхностью для улучшения электрического контакта. Оснащены смотровым отверстием для проверки правильности расположения кабеля. Соответствуют стандарту IEC 61238-1.


| Код | Марка | Сечение |  | Размеры |  |  |  |  |  | $\begin{gathered} \mathrm{Kr}^{\mathbf{K r}} \\ \times 100 \text { шт } \end{gathered}$ |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  | $\varnothing 1$ | L | $\varnothing T$ | A | C1 | C2 |  |  |
| 010570 | T-70/8 |  | 8 |  | 47,0 | 8,3 | 21,5 | 9,0 | 8,0 | 2,609 | 20/160 |
| 010580 | T-70/10 |  | 10 |  | 51,0 | 10,5 | 21,5 | 11,0 | 10,0 | 2,751 | 20/160 |
| 010590 | T-70/12 | 70 | 12 | 11,5 | 53,0 | 13,0 | 21,5 | 12,0 | 11,0 | 2,737 | 20/160 |
| 010600 | T-70/14 |  | 14 |  | 58,0 | 14,5 | 25,0 | 15,0 | 13,0 | 2,939 | 20/120 |
| 010610 | T-70/16 |  | 16 |  | 59,0 | 16,5 | 26,0 | 15,0 | 14,0 | 2,858 | 20/120 |
| 010630 | T-95/8 |  | 8 |  | 52,0 | 8,3 | 24,7 | 10,0 | 9,0 | 3,605 | 20/120 |
| 010640 | T-95/10 |  | 10 |  | 55,0 | 10,5 | 24,7 | 11,0 | 11,0 | 3,724 | 20/120 |
| 010650 | T-95/12 | 95 | 12 | 13,5 | 57,0 | 13,0 | 24,7 | 12,0 | 12,0 | 3,729 | 20/120 |
| 010660 | T-95/14 |  | 14 |  | 61,0 | 14,5 | 24,7 | 15,0 | 13,0 | 3,921 | 20/100 |
| 010670 | T-95/16 |  | 16 |  | 64,0 | 16,5 | 27,0 | 16,0 | 15,0 | 3,990 | 20/100 |
| 010690 | T-120/8 |  | 8 |  | 56,0 | 8,3 | 28,9 | 10,0 | 9,0 | 5,788 | 10/80 |
| 010700 | T-120/10 |  | 10 |  | 58,0 | 10,5 | 28,9 | 11,0 | 10,0 | 5,877 | 10/80 |
| 010710 | T-120/12 | 120 | 12 | 15,6 | 63,0 | 13,0 | 28,9 | 14,0 | 12,0 | 6,235 | 10/80 |
| 010720 | T-120/14 |  | 14 |  | 67,0 | 14,5 | 28,9 | 16,0 | 14,0 | 6,539 | 10/80 |
| 010730 | T-120/16 |  | 16 |  | 71,0 | 16,5 | 28,9 | 17,0 | 16,0 | 6.780 | 10/80 |
| 010750 | T-150/10 |  | 10 |  | 69,0 | 10,5 | 30,4 | 13,0 | 11,0 | 7,623 | 10/60 |
| 010760 | T-150/12 | 150 | 12 | 165 | 75,0 | 13,0 | 30,4 | 16,0 | 14,0 | 8,134 | 10/60 |
| 010770 | T-150/14 |  | 14 |  | 79,0 | 14,5 | 30,4 | 18,0 | 16,0 | 8,469 | 10/60 |
| 010780 | T-150/16 |  | 16 |  | 79,0 | 16,5 | 30,4 | 18,0 | 16,0 | 8,277 | 10/60 |
| 010800 | T-185/10 |  | 10 |  | 74,0 | 10,5 | 34,0 | 13,0 | 11,0 | 10,429 | 10/40 |
| 010810 | T-185/12 | 185 | 12 | 18.8 | 80,0 | 13,0 | 34,0 | 16,0 | 14,0 | 11,104 | 10/40 |
| 010820 | T-185/14 | 185 | 14 |  | 84,0 | 14,5 | 34,0 | 18,0 | 16,0 | 11,546 | 10/40 |
| 010830 | T-185/16 |  | 16 |  | 85,0 | 16,5 | 34,0 | 18,0 | 17,0 | 11,479 | 10/40 |
| 010850 | T-240/10 |  | 10 |  | 82,0 | 10,5 | 38,4 | 14,0 | 12,0 | 13,243 | 5/40 |
| 010860 | T-240/12 | 240 | 12 | 21.2 | 86,0 | 13,0 | 38,4 | 16,0 | 14,0 | 13,702 | 5/40 |
| 010870 | T-240/14 |  | 14 |  | 90,0 | 14,5 | 38,4 | 18,0 | 16,0 | 14,222 | 5/40 |
| 010880 | T-240/16 |  | 16 |  | 91,0 | 16,5 | 38,4 | 18,0 | 17,0 | 14,171 | 5/40 |
| 010900 | T-300/12 |  | 12 |  | 93,0 | 13,0 | 41,7 | 16,0 | 14,0 | 17,020 | 5/30 |
| 010910 | T-300/14 | 300 | 14 | 23,4 | 94,0 | 14,5 | 41,7 | 16,0 | 15,0 | 17,249 | 5/30 |
| 010920 | T-300/16 |  | 16 |  | 100,0 | 16,5 | 41,7 | 19,0 | 18,0 | 18,161 | 5/30 |
| 010940 | T-400/12 |  | 12 |  | 110,0 | 13,0 | 47,8 | 21,0 | 19,0 | 26,866 | 5/15 |
| 010945 | T-400/16 | 400 | 16 | 26,8 | 110,0 | 16,5 | 47,8 | 21,0 | 19,0 | 26,610 | 5/15 |
| 010950 | T-400/20 |  | 20 |  | 116,0 | 21,0 | 47,8 | 24,0 | 22,0 | 26,442 | 5/15 |
| 010960 | T-500/16 |  | 16 |  | 115,0 | 16,5 | 54,8 | 22,0 | 19,0 | 45,663 | 1/10 |
| 010980 | T-500/20 | 500 | 20 | 29,8 | 120,0 | 21,0 | 54,8 | 24,0 | 22,0 | 46,702 | 1/10 |
| 010985 | T-630/16 |  | 16 |  | 128,0 | 16,5 | 64,4 | 22,0 | 19,0 | 70,573 | 1/8 |
| 010990 | T-630/20 | 630 | 20 | , 5 | 134,0 | 21,0 | 64,4 | 24,0 | 23,0 | 72,766 | 1/8 |

## Мод. М Медный стыковой соединитель (муфта)



НОМЕНКЛАТУРА / РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

| Код | Марка | Сечение | Размеры |  | $\begin{array}{r} \mathrm{K}_{\mathrm{Kr}} \\ \times 100 \text { шт } \end{array}$ | Пакет / коробка |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  | $\varnothing 1$ | L |  |  |
| 015100 | M-1,5 | 1,5 | 1,8 | 15,0 | 0,080 | 100/2000 |
| 015110 | M-2,5 | 2,5 | 2,7 | 15,0 | 0,118 | 100/1500 |
| 015120 | M-4 | 4 | 3,3 | 22,0 | 0,218 | 100/1000 |
| 015130 | M-6 | 6 | 3,8 | 22,0 | 0,244 | 100/800 |
| 015140 | M-10 | 10 | 4,7 | 25,0 | 0,423 | 100/500 |
| 015150 | M-16 | 16 | 5,6 | 27,0 | 0,558 | 100/400 |
| 015160 | M-25 | 25 | 7,1 | 29,0 | 0,772 | 50/500 |
| 015170 | M-35 | 35 | 8,7 | 33,0 | 1,203 | 50/300 |
| 015190 | M-50 | 50 | 9,8 | 35,0 | 1,540 | 20/260 |
| 015200 | M-70 | 70 | 11,5 | 39,0 | 2,293 | 20/140 |
| 015210 | M-95 | 95 | 13,5 | 43,0 | 3,117 | 20/100 |
| 015220 | M-120 | 120 | 15,6 | 47,0 | 5,032 | 10/90 |
| 015230 | M-150 | 150 | 16,5 | 58,0 | 6,694 | 10/70 |
| 015240 | M-185 | 185 | 18,9 | 64,0 | 9,347 | 10/50 |
| 015250 | M-240 | 240 | 21,2 | 75,0 | 12,466 | 5/30 |
| 015260 | M-300 | 300 | 23,4 | 90,0 | 17,068 | 5/25 |
| 015270 | M-400 | 400 | 26,8 | 90,0 | 22,572 | 5/15 |



## 3 sofamel

Мод. TL
Медный кабельный наконечник с удлиненной втулкой


Кабельные наконечники модели TL изготовлены из электролитической меди с луженой поверхностью для улучшения электрического контакта. Большая длина втулки гарантирует лучшее электрическое соединение даже в неблагоприятных условиях. Наконечники соответствуют стандарту IEC 61238-1.


НОМЕНКЛАТУРА / РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

| Код | Марка | Сечение |  | Размеры |  |  |  |  |  | $\begin{array}{r} \mathrm{Kr} \\ \times 100 \text { шт } \end{array}$ |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  | $\varnothing 1$ | L | $\varnothing$ T | A | C1 | C2 |  |  |
| 006270 | TL-10/6 |  | 6 |  | 35 | 6,4 | 11,9 | 7,0 | 6,0 | 0,0532 | 100/500 |
| 006280 | TL-10/8 | 10 | 8 | 4,7 | 38 | 8,3 | 15,0 | 8,0 | 8,0 | 0,0542 | 100/500 |
| 006320 | TL-16/6 |  | 6 |  | 39 | 6,4 | 11,9 | 7,0 | 6,0 | 0,0743 | 100/300 |
| 006330 | TL-16/8 | 16 | 8 | 5,6 | 41,5 | 8,3 | 15,0 | 8,0 | 7,5 | 0,0752 | 100/300 |
| 006370 | TL-25/8 |  | 8 |  | 50 | 8,3 | 15,0 | 8,5 | 7,5 | 0,1220 | 50/300 |
| 006380 | TL-25/10 | 25 | 10 | 7,1 | 55 | 10,5 | 18,0 | 11,0 | 10,0 | 0,1286 | 50/300 |
| 006420 | TL-35/8 |  | 8 |  | 53 | 8,3 | 15,7 | 9,0 | 8,0 | 0,1807 | 50/150 |
| 006430 | TL-35/10 | 35 | 10 | 8,7 | 57 | 10,5 | 19,0 | 11,0 | 10,0 | 0,1878 | 50/150 |
| 006520 | TL-50/10 |  | 10 |  | 63 | 10,5 | 20,0 | 11,0 | 10,0 | 0,2555 | 20/100 |
| 006530 | TL-50/12 | 50 | 12 | 9,8 | 67 | 13,0 | 21,0 | 13,0 | 12,0 | 0,2615 | 20/100 |
| 006580 | TL-70/10 |  | 10 |  | 69 | 10,5 | 21,5 | 11,0 | 10,0 | 0,3810 | 10/80 |
| 006590 | TL-70/12 | 70 | 12 | 11,5 | 71 | 13,0 | 21,5 | 12,0 | 11,0 | 0,3796 | 10/80 |
| 006650 | TL-95/12 |  | 12 |  | 79 | 13,0 | 21,5 | 12,0 | 12,0 | 0,5324 | 10/60 |
| 006660 | TL-95/14 | 95 | 14 | 13,5 | 83 | 14,5 | 24,7 | 15,0 | 13,0 | 0,5515 | 10/60 |
| 006670 | TL-95/16 |  | 16 |  | 86 | 16,5 | 24,7 | 16,0 | 15,0 | 0,5585 | 10/60 |
| 006710 | TL-120/12 |  | 12 |  | 87 | 13,0 | 28,9 | 14,0 | 12,0 | 0,8805 | 10/40 |
| 006720 | TL-120/14 | 120 | 14 | 15,6 | 91 | 14,5 | 28,9 | 16,0 | 14,0 | 0,9108 | 10/40 |
| 006730 | TL-120/16 |  | 16 |  | 95 | 16,5 | 28,9 | 17,0 | 16,0 | 0,9350 | 10/40 |
| 006760 | TL-150/12 |  | 12 |  | 99 | 13,0 | 30,4 | 16,0 | 14,0 | 1,0904 | 10/30 |
| 006770 | TL-150/14 | 150 | 14 | 16,5 | 103 | 14,5 | 30,4 | 18,0 | 16,0 | 1,1239 | 10/30 |
| 006780 | TL-150/16 |  | 16 |  | 103 | 16,5 | 30,4 | 18,0 | 16,0 | 1,1047 | 10/30 |
| 006810 | TL-185/12 |  | 12 |  | 108 | 13,0 | 34,0 | 16,0 | 14,0 | 1,5193 | 10/20 |
| 006820 | TL-185/14 | 185 | 14 | 18,8 | 112 | 14,5 | 34,0 | 18,0 | 16,0 | 1,5636 | 10/20 |
| 006830 | TL-185/16 |  | 16 |  | 113 | 16,5 | 34,0 | 18,0 | 17,0 | 1,5258 | 10/20 |
| 006860 | TL-240/12 |  | 12 |  | 114 | 13,0 | 38,4 | 16,0 | 14,0 | 1,8456 | 5/15 |
| 006870 | TL-240/14 | 240 | 14 | 21,2 | 118 | 14,5 | 38,4 | 18,0 | 16,0 | 1,8876 | 5/15 |
| 006880 | TL-240/16 |  | 16 |  | 119 | 16,5 | 38,4 | 18,0 | 17,0 | 1,8825 | 5/15 |
| 006920 | TL-300/16 | 300 | 16 | 23,4 | 132 | 16,5 | 41,7 | 19,0 | 18,0 | 2,4040 | 6/18 |
| 006950 | TL-400/16 | 400 | 16 | 26,8 | 140 | 16,5 | 47,8 | 21,0 | 19,0 | 3,3966 | 4/12 |
| 006980 | TL-500/16 | 500 | 16 | 29,8 | 143 | 16,5 | 54,8 | 22,0 | 19,0 | 5,7181 | 1/5 |

## МЕДНЫЕ КОННЕКТОРЫ И СОЕДИНИТЕЛИ

## Мод. $745^{\circ}$ Медный кабельный наконечник с клеммой-лопаткой под углом $45^{\circ}$



Кабельные наконечники модели $\mathrm{T} 45^{\circ}$ с клеммой-лопаткой, расположенной под углом, изготовлены из электролитической меди с луженой поверхностью для улучшения электрического контакта. Форма наконечника делает его пригодным в тех случаях, когда соединение требует особого размещения. Наконечники соответствуют стандарту IEC 61238-1.


НОМЕНКЛАТУРА / РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

| Код | Марка | Сечение |  | Размеры |  |  |  |  |  | $\begin{gathered} \mathrm{K}_{\mathrm{Kr}} \\ \times 100 \text { шт } \end{gathered}$ | Пакет/Коробка |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  | $\varnothing 1$ | L | $\varnothing$ T | A | C1 | C2 |  |  |
| 007270 | T45-10/6 |  | 6 | 4,7 | 10 | 6,4 | 11,9 | 7,0 | 6,0 | 0,410 | 100/400 |
| 007280 | T45-10/8 | 10 | 8 |  |  | 8,3 | 15,0 | 8,0 | 8,0 | 0,420 | 100/400 |
| 007320 | T45-16/6 |  | 6 | 5,6 | 11 | 6,4 | 11,9 | 7,0 | 6,0 | 0,544 | 100/300 |
| 007330 | T45-16/8 | 16 | 8 |  |  | 8,3 | 15,0 | 8,0 | 7,5 | 0,553 | 100/300 |
| 007370 | T45-25/8 | 25 | 8 | 7,1 | 13 | 8,3 | 15,0 | 8,5 | 7,5 | 0,818 | 50/400 |
| 007380 | T45-25/10 | 25 | 10 |  |  | 10,5 | 18,0 | 11,0 | 10,0 | 0,889 | 50/400 |
| 007420 | T45-35/8 | 35 | 8 | 8,7 | 16 | 8,3 | 15,7 | 9,0 | 8,0 | 1,299 | 50/300 |
| 007430 | T45-35/10 |  | 10 |  |  | 10,5 | 19,0 | 11,0 | 10,0 | 1,375 | 50/300 |
| 007520 | T45-50/10 | 50 | 10 | 9,8 | 19 | 10,5 | 20,0 | 11,0 | 10,0 | 1,913 | 20/200 |
| 007530 | T45-50/12 |  | 12 |  |  | 13,0 | 21,0 | 13,0 | 12,0 | 1,965 | 20/160 |
| 007580 | T45-70/10 | 70 | 10 | 11,5 | 21 | 10,5 | 21,5 | 11,0 | 10,0 | 2,843 | 20/120 |
| 007590 | T45-70/12 |  | 12 |  |  | 13,0 |  | 12,0 | 11,0 | 2,817 | 20/120 |
| 007660 | T45-95/14 | 95 | 14 | 13,5 | 24 | 14,5 | 24,7 | 15,0 | 13,0 | 4,052 | 20/80 |
| 007670 | T45-95/16 |  | 16 |  |  | 16,5 | 27,0 | 16,0 | 15,0 | 4,124 | 20/80 |
| 007720 | T45-120/14 | 120 | 14 | 15,6 | 28 | 14,5 | 28,9 | 16,0 | 14,0 | 6,757 | 10/50 |
| 007730 | T45-120/16 |  | 16 |  |  | 16,5 |  | 17,0 | 16,0 | 7,007 | 10/50 |
| 007770 | T45-150/14 | 150 | 14 | 16,5 | 32 | 14,5 | 30,4 | 18,0 | 16,0 | 8,750 | 10/40 |
| 007780 | T45-150/16 |  | 16 |  |  | 16,5 |  |  | 16,0 | 8,553 | 10/40 |
| 007830 | T45-185/16 | 185 | 16 | 18,8 | 34 | 16,5 | 34,0 | 18,0 | 17,0 | 11,861 | 10/30 |
| 007880 | T45-240/16 | 240 | 16 | 21,2 | 38 | 16,5 | 38,4 | 18,0 | 17,0 | 14,642 | 5/25 |

## Мод. $990^{\circ}$ Медный кабельный наконечник с лопаткой под углом $90^{\circ}$



НОМЕНКЛАТУРА / РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

| Код | Марка | Сечение |  | Размеры |  |  |  |  |  |  | $-1$Пакет/Коробка |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  | $\varnothing 1$ | L | $\varnothing$ T | A | C1 | C2 |  |  |
| 008270 | T90-10/6 | 10 | 6 | 4,7 | 10 | 6,4 | 11,9 | 7,0 | 6,0 | 0,429 | 100/500 |
| 008280 | T90-10/8 |  | 8 |  |  | 8,3 | 15,0 | 8,0 | 8,0 | 0,439 | 100/500 |
| 008320 | T90-16/6 | 16 | 6 | 5,6 | 11 | 6,4 | 11,9 | 7,0 | 6,0 | 0,558 | 100/400 |
| 008330 | T90-16/8 |  |  |  |  | 8,3 | 15,0 | 8,0 | 7,5 | 0,576 | 100/400 |
| 008370 | T90-25/8 | 25 | 8 | 7,1 | 13 | 8,3 | 15,0 | 8,5 | 7,5 | 0,852 | 50/500 |
| 008380 | T90-25/10 |  | 10 |  |  | 10,5 | 18,0 | 11,0 | 10,0 | 0,921 | 50/500 |
| 008420 | T90-35/8 | 35 | 8 | 8,7 | 16 | 8,3 | 15,7 | 9,0 | 8,0 | 1,318 | 50/350 |
| 008430 | T90-35/10 |  | 10 |  |  | 10,5 | 19,0 | 11,0 | 10,0 | 1,424 | 50/300 |
| 008520 | T90-50/10 | 50 | 10 | 9,8 | 19 | 10,5 | 20,0 | 11,0 | 10,0 | 1,976 | 20/200 |
| 008530 | T90-50/12 |  | 12 |  |  | 13,0 | 21,0 | 13,0 | 12,0 | 2,029 | 20/200 |
| 008580 | T90-70/10 | 70 | 10 | 11,5 | 21 | 10,5 | 21.5 | 11,0 | 10,0 | 2,864 | 20/100 |
| 008590 | T90-70/12 |  | 12 |  |  | 13,0 |  | 12,0 | 11,0 | 2,914 | 20/100 |
| 008660 | T90-95/14 | 95 | 14 | 13,5 | 24 | 14,5 | 24,7 | 15,0 | 13,0 | 4,179 | 20/60 |
| 008670 | T90-95/16 |  | 16 |  |  | 16,5 | 27,0 | 16,0 | 15,0 | 4,251 | 20/60 |
| 008720 | T90-120/14 | 120 | 14 | 15,6 | 28 | 14,5 | 289 | 16,0 | 14,0 | 6,849 | 10/50 |
| 008730 | T90-120/16 |  | 16 |  |  | 16,5 |  | 17,0 | 16,0 | 7,244 | 10/50 |
| 008770 | T90-150/14 | 150 |  | 16,5 | 32 | 14,5 | 30,4 | 18,0 | 16,0 | 8,786 | 10/40 |
| 008780 | T90-150/16 |  | 16 |  |  | 16,5 |  | 18,0 | 16,0 | 8,816 | 10/40 |
| 008830 | T90-185/16 | 185 | 16 | 18,8 | 34 | 16,5 | 34,0 | 18,0 | 17,0 | 11,918 | 10/30 |
| 008880 | T90-240/16 | 240 | 16 | 21,2 | 38 | 16,5 | 38,4 | 18,0 | 17,0 | 14,629 | 5/20 |

## МЕДНЫЕ КОННЕКТОРЫ И СОЕДИНИТЕЛИ

Мод. ТT

Медный кабельный наконечник с расширенным вводом


Кабельные наконечники модели ТТ изготовлены из электролитической меди с луженой поверхностью для улучшения электрического контакта. Расширение на открытом конце втулки облегчает ввод кабеля. Наконечники соответствуют стандарту IEC 61238-1.


НОМЕНКЛАТУРА / РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

| Код | Марка | Сечение |  | Размеры |  |  |  |  |  | $\begin{gathered} \sqrt{\mathbf{K r}} \\ \times 100 \text { шт } \end{gathered}$ |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  | $\varnothing 1$ | L | $\varnothing$ T | A | C1 | C2 |  |  |
| 009220 | TT-6/5 |  |  |  | 25,0 | 5,3 | 103 | 60 | 5,0 | 0,252 | 100/800 |
| 009230 | TT-6/6 | 6 | 6 | 3,8 | 26,0 | 6,4 | 10,3 | 6,0 | 6,0 | 0,248 | 100/800 |
| 009270 | TT-10/6 | 10 | 6 | 4.7 | 28,5 | 6,4 | 11,9 | 7,0 | 6,0 | 0,437 | 100/400 |
| 009280 | TT-10/8 | 10 | 8 | 4,7 | 31,5 | 8,3 | 13,5 | 8,0 | 8,0 | 0,447 | 100/400 |
| 009320 | TT-16/6 | 16 | 6 | 5,6 | 34,0 | 6,4 | 11,9 | 7,0 | 6,0 | 0,650 | 100/400 |
| 009330 | TT-16/8 |  | 8 |  | 36,5 | 8,3 | 15,0 | 8,0 | 7,5 | 0,670 | 100/400 |
| 009360 | TT-25/6 |  | 6 |  | 36,0 | 6,4 | 13,5 | 7,0 | 6,0 | 0,922 | 50/400 |
| 009370 | TT-25/8 | 25 | 8 | 7.1 | 39,0 | 8,3 | 15,0 | 8,5 | 7,5 | 0,958 | 50/400 |
| 009380 | TT-25/10 |  | 10 |  | 44,0 | 10,5 | 18,0 | 11,0 | 10,0 | 1,027 | 50/350 |
| 009420 | TT-35/8 | 35 | 8 | 8.2 | 38,0 | 8,3 | 15,7 | 9,0 | 8,0 | 1,302 | 50/300 |
| 009430 | TT-35/10 |  | 10 |  | 45,0 | 10,5 | 19,0 | 11,0 | 10,0 | 1,488 | 50/300 |
| 009510 | TT-50/8 |  | 8 |  | 46,0 | 8,3 | 17,9 | 9,0 | 8,0 | 1,951 | 20/240 |
| 009520 | TT-50/10 | 50 | 10 | 9,5 | 50,0 | 10,5 | 20,0 | 11,0 | 10,0 | 2,049 | 20/240 |
| 009530 | TT-50/12 |  | 12 |  | 54,0 | 13,0 | 21,0 | 13,0 | 12,0 | 2,101 | 20/200 |
| 009570 | TT-70/8 |  | 8 |  | 49,0 | 8,3 |  | 9,0 | 8,0 | 2,817 | 20/100 |
| 009580 | TT-70/10 | 70 | 10 | 11,5 | 550 | 10,5 | 21,5 | 11,0 | 10,0 | 3,086 | 20/100 |
| 009590 | TT-70/12 |  | 12 |  |  | 13,0 |  | 12,0 | 11,0 | 2,938 | 20/100 |
| 009640 | TT-95/10 |  | 10 |  | 61,0 | 10,5 |  | 11,0 | 11,0 | 4,297 | 20/60 |
| 009650 | TT-95/12 |  | 12 |  | 63,0 | 13,0 | 24,7 | 12,0 | 12,0 | 4,290 | 20/60 |
| 009660 | TT-95/14 | 95 | 14 | 13,5 | 67,0 | 14,5 |  | 15,0 | 13,0 | 4,501 | 20/60 |
| 009670 | TT-95/16 |  | 16 |  | 70,0 | 16,5 | 27,0 | 16,0 | 15,0 | 4,573 | 20/60 |
| 009710 | TT-120/12 |  | 12 |  | 67,0 | 13,0 |  | 14,0 | 12,0 | 6,869 | 10/70 |
| 009720 | TT-120/14 | 120 | 14 | 15,6 |  | 14,5 | 28,9 | 16,0 | 14,0 | 7,531 | 10/70 |
| 009730 | TT-120/16 |  | 16 |  | 74,0 | 16,5 |  | 17,0 | 16,0 | 7,338 | 10/70 |
| 009760 | TT-150/12 |  | 12 |  | 81,0 | 13,0 |  | 16,0 | 14,0 | 9,103 | 10/60 |
| 009770 | TT-150/14 | 150 | 14 | 16,5 | 85,0 | 14,5 | 30,4 | 18,0 | 16.0 | 9,466 | 10/60 |
| 009780 | TT-150/16 |  | 16 |  |  | 16,5 |  |  |  | 9,269 | 10/60 |
| 009810 | TT-185/12 | 185 | 12 | 188 | 87,0 | 13,0 | 340 | 16,0 | 14,0 | 12,510 | 10/30 |
| 009830 | TT-185/16 |  | 16 |  | 92,0 | 16,5 |  | 18,0 | 17,0 | 12,917 | 10/30 |
| 009860 | TT-240/12 | 240 |  | 21.2 | 93,0 | 13,0 | 38,4 | 16,0 | 14,0 | 15,339 | 5/25 |
| 009880 | TT-240/16 |  | 16 |  | 98,0 | 16,5 |  | 18,0 | 17,0 | 15,844 | 5/25 |
| 009920 | TT-300/16 | 300 | 16 | 23,4 | 106,0 | 16,5 | 41,7 | 19,0 | 18,0 | 19,743 | 5/10 |
| 009950 | TT-400/16 | 400 | 16 | 26,8 | 115,0 | 16,5 | 47,8 | 21,0 | 19,0 | 28,614 | 4/12 |

## 3 sofamel

## Мод. TPE Медный кабельный наконечник с узкой клеммой-лопаткой



НОМЕНКЛАТУРА / РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

| Код | Марка | Сечение |  | Размеры |  |  |  |  |  | $\begin{gathered} 7 \mathrm{Kr}_{\mathrm{r}} \\ \times 100 \text { шт } \end{gathered}$ | Пакет/Коробка |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  | $\varnothing 1$ | L | $\varnothing$ T | A | C1 | C2 |  |  |
| 032125 | TPE-50/8 | 50 | 8 | 98 | 50 | 8,5 | 15 | 10,0 | 80 | 2,064 | 20/200 |
| 032126 | TPE-50/10 |  | 10 |  |  | 10,5 |  |  |  | 1,983 | 20/200 |
| 032131 | TPE-70/8 | 70 | 8 | 11.5 | 55 | 8,5 | 15 | 120 | 80 | 3,079 | 20/140 |
| 032132 | TPE-70/10 |  | 10 | 11,5 |  | 10,5 |  |  | 8,0 | 2,987 | 20/140 |
| 032140 | TPE-95/8 | 95 | 8 | 13.5 | 60 | 8,5 | 15 | 110 | 100 | 4,185 | 20/100 |
| 032145 | TPE-95/10 |  | 10 |  |  | 10,5 |  |  |  | 4,087 | 20/100 |
| 032149 | TPE-120/8 | 120 | 8 | 15, | 65 | 8,5 | 21 | 100 | 110 | 6,751 | 10/100 |
| 032150 | TPE-120/10 |  | 10 |  |  | 10,5 |  |  | 11,0 | 6,626 | 10/100 |
| 032160 | TPE-150/10 | 150 | 10 | 16.5 | 72 | 10,5 | 21 | 13.0 | 12.0 | 7,969 | 10/70 |
| 032161 | TPE-150/12 |  | 12 |  |  | 12,5 |  |  |  | 7,788 | 10/70 |
| 032170 | TPE-185/10 | 185 | 10 | 18,9 | 75 | 10,5 | 26 | 13.0 | 12.0 | 10,575 | 10/50 |
| 032171 | TPE-185/12 |  | 12 |  |  | 12,5 |  |  |  | 10,373 | 10/50 |
| 032180 | TPE-240/10 | 240 | 10 | 21,2 | 85 | 10,5 | 26 | 13,0 | 12.0 | 13,742 | 10/40 |
| 032181 | TPE-240/12 |  | 12 |  |  | 12,5 |  |  |  | 13,536 | 10/40 |

## Мод. СР Штыревой наконечник



Штыревые наконечники модели СР изготовлены из электролитической меди с луженой поверхностью для улучшения электрического контакта. Конструкция делает наконечники пригодными в тех случаях, когда проводник идет к зажиму с шипованным контактом и т.п. конструкциям.


НОМЕНКЛАТУРА / РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

| Код | Марка | Сечение | Размеры |  |  |  |  | $\begin{array}{r} \mathrm{Kr} \\ \times 100 \text { шт } \end{array}$ | Пакет/Коробка |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  | $\varnothing$ E | $\varnothing 1$ | L | A | L1 |  |  |
| 025130 | CP-10 | 10 | 6,8 | 4,7 | 25,0 | 5,0 | 12,0 | 0,423 | 100/1000 |
| 025140 | CP-16 | 16 | 7,8 | 5,6 | 31,0 | 6,0 | 15,0 | 0,640 | 100/600 |
| 025150 | CP-25 | 25 | 9,4 | 7,1 | 34,0 | 7,0 | 18,0 | 0,903 | 100/400 |
| 025160 | CP-35 | 35 | 11,3 | 8,7 | 42,0 | 9,0 | 18,0 | 1,529 | 100/200 |
| 025170 | CP-50 | 50 | 12,6 | 9,8 | 46,0 | 10,0 | 21,0 | 2,020 | 50/150 |

## МЕДНЫЕ КОННЕКТОРЫ И СОЕДИНИТЕЛИ

## Мод. TD Наконечник круглого сечения для соединений без пайки



Кабельные наконечники модели TD изготовлены из стальной ленты методом пайки; луженая поверхность улучшает электрический контакт. Наконечники соответствуют стандарту DIN 46234.


НОМЕНКЛАТУРА / РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

| Код | Марка | Сечение |  | Размеры |  |  |  |  |  | $\begin{array}{r} \mathrm{K}^{\mathbf{K r}} \\ \times 100 \text { шт } \end{array}$ |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  | $\varnothing 1$ | $\varnothing$ T | L | A | C | G |  |  |
| 020100 | TD-1,5/3 |  | 3 |  | 3,2 |  | 6,0 | 11,0 |  | 0,055 | 100/2000 |
| 020110 | TD-1,5/4 | 1,5 | 4 | 1,6 | 4,3 | 5,0 | 8,0 | 12,0 | 5,0 | 0,070 | 100/2000 |
| 020120 | TD-1,5/5 |  | 5 |  | 5,3 |  | 10,0 | 13,0 |  | 0,084 | 100/2000 |
| 020130 | TD-2,5/3 |  | 3 |  | 3,2 |  | 6,0 | 11,0 |  | 0,064 | 100/1000 |
| 020140 | TD-2,5/4 |  | 4 |  | 4,3 |  | 8,0 | 12,0 |  | 0,077 | 100/1000 |
| 020150 | TD-2,5/5 | 2,5 | 5 | 2,3 | 5,3 | 5,0 | 10,0 | 14,0 | 5,0 | 0,080 | 100/1000 |
| 020160 | TD-2,5/6 |  | 6 |  | 6,5 |  | 11,0 | 16,0 |  | 0,110 | 100/1000 |
| 020170 | TD-2,5/8 |  | 8 |  | 8,4 |  | 14,0 | 17,0 |  | 0,135 | 100/1000 |
| 020180 | TD-6/4 |  | 4 |  | 4,3 |  | 8,0 | 14,0 |  | 0,139 | 100/700 |
| 020190 | TD-6/5 |  | 5 |  | 5,3 |  | 10,0 | 15,0 |  | 0,157 | 100/700 |
| 020200 | TD-6/6 | 6 | 6 | 3,6 | 6,5 | 6,0 | 11,0 | 16,0 | 6,0 | 0,168 | 100/700 |
| 020210 | TD-6/8 |  | 8 |  | 8,4 |  | 14,0 | 19,0 |  | 0,213 | 100/700 |
| 020220 | TD-6/10 |  | 10 |  | 10,5 |  | 18,0 | 21,0 |  | 0,279 | 100/700 |
| 020230 | TD-10/5 |  | 5 |  | 5,3 |  | 10,0 | 16,0 |  | 0,229 | 100/600 |
| 020240 | TD-10/6 |  | 6 |  | 6,5 |  | 11,0 | 17,0 | 8,0 | 0,240 | 100/600 |
| 020250 | TD-10/8 | 10 | 8 | 4,5 | 8,4 | 8,0 | 14,0 | 20,0 | 8,0 | 0,290 | 100/600 |
| 020260 | TD-10/10 |  | 10 |  | 10,5 |  | 18,0 | 21,0 |  | 0,349 | 100/600 |
| 020270 | TD-10/12 |  | 12 |  | 13,0 |  | 22,0 | 23,0 |  | 0,414 | 100/600 |
| 020280 | TD-16/5 |  | 5 |  | 5,3 |  | 11,0 | 20,0 |  | 0,406 | 100/300 |
| 020290 | TD-16/6 |  | 6 |  | 6,5 |  | 11,0 | 20,0 |  | 0,381 | 100/300 |
| 020300 | TD-16/8 | 16 | 8 | 5,8 | 8,4 | 10,0 | 14,0 | 22,0 | 10,0 | 0,425 | 100/300 |
| 020310 | TD-16/10 |  | 10 |  | 10,5 |  | 18,0 | 24,0 |  | 0,502 | 100/300 |
| 020320 | TD-16/12 |  | 12 |  | 13,0 |  | 22,0 | 26,0 |  | 0,600 | 100/300 |
| 020330 | TD-25/6 |  | 6 |  | 6,5 |  | 12,0 | 25,0 |  | 1,400 | 50/200 |
| 020340 | TD-25/8 |  | 8 |  | 8,4 |  | 16,0 | 25,0 |  | 1,480 | 50/200 |
| 020350 | TD-25/10 | 25 | 10 | 7,5 | 10,5 | 11,0 | 18,0 | 26,0 | 11,0 | 1,560 | 50/200 |
| 020360 | TD-25/12 |  | 12 |  | 13,0 |  | 22,0 | 31,0 |  | 1,920 | 50/200 |
| 020370 | TD-25/16 |  | 16 |  | 17,0 |  | 28,0 | 35,0 |  | 2,320 | 50/150 |
| 020380 | TD-35/6 |  | 6 |  | 6,5 |  | 15,0 | 26,0 |  | 1,920 | 50/150 |
| 020390 | TD-35/8 |  | 8 |  | 8,4 |  | 26,0 | 26,0 |  | 1,920 | 50/100 |
| 020400 | TD-35/10 | 35 | 10 | 9,0 | 10,5 | 12,0 | 18,0 | 27,0 | 12,0 | 2,040 | 50/100 |
| 020410 | TD-35/12 |  | 12 |  | 13,0 |  | 22,0 | 31,0 |  | 2,360 | 50/100 |
| 020420 | TD-35/16 |  | 16 |  | 17,0 |  | 28,0 | 36,0 |  | 2,880 | 50/100 |
| 020430 | TD-50/6 |  | 6 |  | 6,5 |  | 18,0 | 34,0 |  | 1,760 | 25/100 |
| 020440 | TD-50/8 |  | 8 |  | 8,4 |  | 18,0 | 34,0 |  | 1,720 | 25/100 |
| 020450 | TD-50/10 | 50 | 10 | 11,0 | 10,5 | 16,0 | 18,0 | 34,0 | 16,0 | 1,680 | 25/100 |
| 020460 | TD-50/12 |  | 12 |  | 13,0 |  | 22,0 | 36,0 |  | 1,840 | 25/100 |
| 020470 | TD-50/16 |  | 16 |  | 17,0 |  | 28,0 | 40,0 |  | 2,120 | 25/100 |
| 020430 | TD-70/6 |  | 6 |  | 6,5 |  | 22,0 | 38,0 |  | 2,600 | 10/50 |
| 020440 | TD-70/8 |  | 8 |  | 8,4 |  | 22,0 | 38,0 |  | 2,600 | 10/50 |
| 020450 | TD-70/10 | 70 | 10 | 13,0 | 10,5 | 18,0 | 22,0 | 38,0 | 2,0 | 2,600 | 10/50 |
| 020460 | TD-70/12 |  | 12 |  | 13,0 |  | 22,0 | 38,0 |  | 2,600 | 10/50 |
| 020470 | TD-70/16 |  | 16 |  | 17,0 |  | 22,0 | 38,0 |  | 2,600 | 10/50 |

## 3 sofamel

Мод. TD Наконечник круглого сечения для соединений без пайки


Кабельные наконечники модели TD изготовлены из стальной ленты с использованием пайки; луженая поверхность улучшает электрический контакт. Наконечники соответствуют стандарту DIN 46234


| Код | Марка | Сечение |  | Размеры |  |  |  |  |  | $\begin{array}{r} \square \\ \times 100 \text { шт } \end{array}$ | Пакет/Коробка |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  | $\varnothing 1$ | $\varnothing$ T | L | A | C | G |  |  |
| 020530 | TD-95/8 |  | 8 |  | 8,4 |  | 24 | 42 |  | 4,100 | 10/40 |
| 020540 | TD-95/10 | 95 | 10 | 15,0 | 10,5 | 20 | 24 | 42 | 2,5 | 4,100 | 10/40 |
| 020550 | TD-95/12 |  | 12 |  | 13,0 |  | 24 | 42 |  | 4,000 | 10/40 |
| 020560 | TD-95/16 |  | 16 |  | 17,0 |  | 28 | 44 |  | 4,100 | 10/40 |
| 020570 | TD-120/8 |  | 8 |  | 8,4 |  | 24 | 44 |  | 5,600 | 10/30 |
| 020580 | TD-120/10 | 0 | 10 | 5 | 10,5 | 2 | 24 | 44 | 30 | 6,200 | 10/30 |
| 020590 | TD-120/12 | 120 | 12 | 16,5 | 13,0 | 2 | 24 | 44 | 3,0 | 5,400 | 10/30 |
| 020600 | TD-120/16 |  | 16 |  | 17,0 |  | 28 | 48 |  | 5,700 | 10/30 |
| 020610 | TD-150/10 | 50 | 10 | 190 | 10,5 | 24 | 30 | 50 | 32 | 8,400 | 5/30 |
| 020620 | TD-150/12 | 50 | 12 | 9,0 | 13,0 | 24 | 30 | 50 | 3,2 | 8,600 | 5/30 |
| 020630 | TD-150/16 |  | 16 |  | 17,0 |  | 30 | 50 |  | 7,700 | 5/30 |
| 020640 | TD-185/10 |  | 10 |  | 10,5 |  | 36 | 50 |  | 11,100 | 5/30 |
| 020650 | TD-185/12 | 185 | 12 | 21,0 | 13,0 | 28 | 36 | 50 | 3,5 | 10,800 | 5/30 |
| 020660 | TD-185/16 |  | 16 |  | 17,0 |  | 36 | 50 |  | 10,700 | 5/30 |
| 020670 | TD-240/10 |  | 10 |  | 10,5 |  | 38 | 56 |  | 15,200 | 5/15 |
| 020680 | TD-240/12 | 240 | 12 | 23,5 | 13,0 | 32 | 38 | 56 | 4,0 | 15,000 | 5/15 |
| 020690 | TD-240/16 |  | 16 |  | 17,0 |  | 38 | 56 |  | 14,700 | 5/15 |

## Мод. CU Вилочный наконечник для соединений без пайки



Кабельные наконечники модели CU изготовлены из стальной ленты с использованием пайки; луженая поверхность улучшает электрический контакт. Наконечники соответствуют стандарту DIN 46234.


## НОМЕНКЛАТУРА / РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

| Код | Марка | Сечение |  | Размеры |  |  |  |  |  |  |  | $\begin{gathered} \mathrm{K}_{\mathrm{Kr}} \\ \times 100 \text { шт } \end{gathered}$ |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  | $\varnothing E$ | $\varnothing 1$ | A | T | C | L1 | L | G |  |  |
| 030100 | CU-1,5/3 |  | 3 |  |  | 5,8 | 3,2 | 6,3 |  | 15,8 |  | 0,058 | 100/- |
| 030110 | CU-1,5/4 | 1,5 | 4 | 3,4 | 1,7 | 6,4 | 4,3 | 6,3 | 4,8 | 15,4 | 0,8 | 0,056 | 100/- |
| 030120 | CU-1,5/5 |  | 5 |  |  | 9,5 | 5,3 | 7,0 |  | 15,8 |  | 0,082 | 100/- |
| 030130 | CU-2,5/3 |  | 3 |  |  | 6,0 | 3,2 | 5,0 |  | 14,5 |  | 0,065 | 100/- |
| 030140 | CU-2,5/4 | 25 | 4 | 4.1 | 23 | 6,4 | 4,3 | 6,3 | 4.8 | 15,4 | 08 | 0,065 | 100/- |
| 030150 | CU-2,5/5 |  | 5 |  |  | 9,5 | 5,3 | 7,3 |  | 16,8 |  | 0,081 | 100/- |
| 030160 | CU-2,5/6 |  | 6 |  |  | 12,0 | 6,4 | 11,0 |  | 22 |  | 0,125 | 100/- |
| 030170 | CU-6/4 |  | 4 |  |  | 9,5 | 4,3 | 7,5 |  | 19,5 |  | 0,137 | 100/- |
| 030180 | CU-6/5 | 6 | 5 | 5.6 | 3, | 9,5 | 5,3 | 7,5 | 8 | 19,5 | 0 | 0,144 | 100/- |
| 030190 | CU-6/6 |  | 6 |  |  | 13,5 | 6,4 | 12,2 |  | 25,5 |  | 0,166 | 100/- |
| 030200 | CU-6/8 |  | 8 |  |  | 13,5 | 8,5 | 12,2 |  | 25,5 |  | 0,180 | 100/- |

## АЛЮМИНИЕВЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ И СОЕДИНИТЕЛИ

Мод. TBE
Алюминиевый луженый кабельный наконечник


## НОМЕНКЛАТУРА / РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

| Код | Марка | Сечение | Размеры |  |  |  |  | $\begin{array}{r} 7 \\ \times 100 \\ \times 10 \end{array}$ | Пакет/Коробка |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  | $\varnothing$ E | $\varnothing 1$ | $\varnothing T$ | L | A |  |  |
| 115100 | TBE-25 | 25 | 11,0 | 6,5 | 8,5 | 52,0 | 16,0 | 0,880 | 25 / - |
| 115110 | TBE-35 | 35 | 13,3 | 7,8 | 8,5 | 56,0 | 19,0 | 1,300 | 25 /- |
| 115120 | TBE-50 | 50 | 15,2 | 9,7 | 13,0 | 64,0 | 22,0 | 1,700 | 25 /- |
| 115130 | TBE-70 | 70 | 17,0 | 11,0 | 13,0 | 73,0 | 25,0 | 2,500 | 10/- |
| 115140 | TBE-95 | 95 | 19,3 | 12,6 | 13,0 | 81,0 | 28,0 | 3,400 | 10 / - |
| 115150 | TBE-120 | 120 | 21,7 | 14,1 | 13,0 | 94,0 | 32,0 | 5,400 | 10/- |
| 115160 | TBE-150 | 150 | 25,0 | 15,5 | 13,0 | 102,0 | 35,0 | 8,660 | 10/- |
| 115170 | TBE-185 | 185 | 28,1 | 18,3 | 13,0 | 112,0 | 40,0 | 11,000 | 5/- |
| 115180 | TBE-240 | 240 | 32,0 | 19,5 | 15,0 | 125,0 | 43,0 | 16,400 | $5 /-$ |
| 115190 | TBE-300 | 300 | 34,0 | 23,5 | 17,0 | 140,0 | 47,0 | 18,000 | 3/- |

Мод. TBES Алюминиевый луженый кабельный наконечник с удлиненной втулкой


Алюминиевые кабельные наконечники модели TBES изготовлены из алюминиевого сплава, чистота которого равна или превышает 99.5\%. Наконечники заполнены нейтральной смазкой,
предотвращающей окисление алюминия. Большая длина втулки гарантирует лучшее электрическое соединение даже в неблагоприятных условиях.


## НОМЕНКЛАТУРА / РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

| Код | Марка | Сечение | Размеры |  |  |  |  | $\begin{array}{r} 7 \\ \times 100 \\ \times 1 \end{array}$ | $\underset{\text { Пакет/Kоробка }}{2 / 2}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  | $\varnothing \mathrm{E}$ | $\varnothing 1$ | $\varnothing$ T | L | A |  |  |
| 120100 | TBES-25 | 25 | 11,0 | 6,5 | 8,5 | 64,0 | 16,0 | 1,104 | 25 / - |
| 120110 | TBES-35 | 35 | 13,3 | 7,8 | 8,5 | 70,0 | 19,0 | 1,696 | 25/- |
| 120120 | TBES-50 | 50 | 15,2 | 9,8 | 13,0 | 82,0 | 22,0 | 2,240 | 25 /- |
| 120130 | TBES-70 | 70 | 17,0 | 11,0 | 13,0 | 89,0 | 25,0 | 3,100 | 10 / - |
| 120140 | TBES-95 | 95 | 19,3 | 12,6 | 13,0 | 95,0 | 28,0 | 4,200 | 10/- |
| 120150 | TBES-120 | 120 | 21,7 | 14,1 | 13,0 | 117,0 | 32,0 | 6,600 | 10/- |
| 120160 | TBES-150 | 150 | 25,0 | 15,5 | 13,0 | 119,0 | 35,0 | 11,000 | $5 /-$ |
| 120170 | TBES-185 | 185 | 28,1 | 18,3 | 13,0 | 125,0 | 40,0 | 11,800 | 5/- |
| 120180 | TBES-240 | 240 | 32,0 | 19,5 | 15,0 | 139,0 | 43,0 | 18,100 | 5/- |

## 3 sofamel

## Мод. TBEM/S Биметаллический луженый кабельный наконечник



Биметаллический кабельный наконечник модели TBEM/S изготовлен из алюминиевого сплава, чистота которого равна или превышает 99.5\%. Вся поверхность покрыта оловом (электролитический метод нанесения]. Наконечники заполнены нейтральной смазкой, предотвращающей окисление алюминия. Предназначены для подземных кабельных соединений.


## Подземные кабели

## НОМЕНКЛАТУРА / РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

## Мод. ТВЕМ/А <br> Биметаллический луженый кабельный наконечник



Подвесные кабели

Биметаллический кабельный наконечник модели TBEM/ A изготовлен из алюминиевого сплава, чистота которого равна или превышает 99.5\%. Вся поверхность покрыта оловом (электролитический метод нанесения). Наконечники заполнены нейтральной смазкой, предотвращающей окисление алюминия. Предназначены для подвесных кабельных соединений.


НОМЕНКЛАТУРА / РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

| Код | Марка | Сечение | Размеры |  |  |  |  | $\begin{array}{r} \square \\ \times 100 \text { шт } \end{array}$ |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  | $\varnothing$ E | $\varnothing 1$ | $\varnothing$ T | G | L |  |  |
| 125190 | TBEM/A-30 | LA-30 | 20,0 | 7,6 | 13,0 | 7,7 | 170 | 12,200 | $5 /-$ |
| 125200 | TBEM/A-56 | LA-56 | 20,0 | 10,0 | 13,0 | 7,7 | 170 | 11,800 | $5 /-$ |
| 125210 | TBEM/A-78 | LA-78 | 20,0 | 12,0 | 13,0 | 7,7 | 170 | 12,600 | 5/- |
| 125230 | TBEM/A-110 | LA-110 | 25,0 | 14,5 | 13,0 | 11,6 | 190 | 19,800 | 5/- |
| 125250 | TBEM/A-180 | LA-180 | 32,0 | 18,3 | 13,0 | 11,6 | 190 | 32,500 | $5 /-$ |

## АЛЮМИНИЕВЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ И СОЕДИНИТЕЛИ

## Мод. MAL Алюминиевый стыковой соединитель (муфта)



Алюминиевый стыковой соединитель (муфта) модели MAL изготовлен из алюминиевого сплава, чистота которого равна или превышает 99.5\%. Центральный стопор делит соединитель на две равные части. Обе втулки заполнены нейтральной смазкой, предотвращающей окисление алюминия.


НОМЕНКЛАТУРА / РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

| Код | Марка | Сечение | Размеры |  |  | $\begin{array}{r} \stackrel{\square}{\mathrm{Kr}} \\ \times 100 \text { шт } \end{array}$ | Пакет/Коробка |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  | $\varnothing$ E | $\varnothing 1$ | L |  |  |
| 080100 | MAL-25 | 25 | 11,0 | 6,5 | 100 | 1,880 | 25 / - |
| 080110 | MAL-35 | 35 | 13,3 | 7,8 | 100 | 2,660 | 25/- |
| 080120 | MAL-50 | 50 | 15,2 | 9,7 | 100 | 2,840 | 25 / - |
| 080130 | MAL-70 | 70 | 17,0 | 11,0 | 100 | 3,700 | 10/- |
| 080140 | MAL-95 | 95 | 19,3 | 12,6 | 100 | 4,700 | 10/- |
| 080150 | MAL-120 | 120 | 21,7 | 14,1 | 140 | 9,200 | 10 / - |
| 080160 | MAL-150 | 150 | 25,0 | 15,5 | 140 | 12,300 | 10/- |
| 080170 | MAL-185 | 185 | 28,1 | 18,3 | 140 | 13,800 | 5/- |
| 080180 | MAL-240 | 240 | 32,0 | 19,5 | 140 | 18,800 | 5/- |
| 080190* | MAL-300 | 300 | 33,0 | 24,0 | 143 | 25,000 | 1 /- |

* По запросу



## 3 sofamel

Алюминиевый соединитель для низкого напряжения


Соединитель модели ВТ изготовлен из алюминиевого сплава, чистота которого равна или превышает 99.5\%. Центральная часть конструкции делит соединитель пополам. Обе втулки заполнены нейтральной смазкой, предотвращающей окисление алюминия.


НОМЕНКЛАТУРА / РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

| Код | Марка | Сечение | Размеры |  |  |  | $\begin{array}{r} \mathrm{K}^{\mathrm{Kr}} \\ \times 100 \text { шт } \end{array}$ |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  | $\varnothing$ E | $\varnothing 1$ | L | L1 |  |  |
| 085100 | BT-25 | 25 | 20,0 | 6,5 | 100 | 47,5 | 7,500 | 10 / - |
| 085110 | BT-35 | 35 | 20,0 | 8,0 | 100 | 47,5 | 7,200 | 10/- |
| 085120 | BT-50 | 50 | 20,0 | 9,0 | 100 | 47,5 | 6,600 | 10 / - |
| 085130 | BT-70 | 70 | 20,0 | 11,0 | 100 | 47,5 | 5,900 | 10/- |
| 085140 | BT-95 | 95 | 20,0 | 12,5 | 100 | 47,5 | 5,700 | 10/- |
| 085150 | BT-120 | 120 | 25,0 | 13,7 | 136 | 64,5 | 13,300 | 10/- |
| 085160 | BT-150 | 150 | 25,0 | 15,5 | 136 | 64,5 | 11,900 | 10 / - |
| 085170 | BT-185 | 185 | 32,0 | 17,0 | 136 | 64,5 | 21,600 | 5/- |
| 085180 | BT-240 | 240 | 32,0 | 19,5 | 136 | 64,5 | 20,000 | 5/- |
| 085190* | BT-300 | 300 | 40,0 | 23,3 | 187 | 90,0 | 34,000 | 1/- |
| 082000* | BT-400 | 400 | 40,0 | 26,0 | 187 | 90,0 | 32,000 | 1/- |



Соединитель модели RBT изготовлен из алюминиевого сплава, чистота которого равна или превышает 99.5\%. Центральная часть делит соединитель пополам. Обе втулки заполнены нейтральной смазкой, предотвращающей окисление алюминия.


НОМЕНКЛАТУРА / РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

| Код | Марка | Сечение Al. |  | Размеры |  |  |  |  |  |  | $\begin{array}{r} \Gamma^{\mathrm{Kr}} \\ \times 100 \text { шт } \end{array}$ |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 1 | 2 | $\varnothing$ E1 | ¢ 11 | $\varnothing$ E2 | $\varnothing$ し2 | L | L1 | L2 |  |  |
| 090100 | RBT-50/25 | 50 | 25 | 20,0 | 9,0 | 20,0 | 6,5 | 100,0 | 47,5 | 47,5 | 7,000 | 10 / - |
| 090110 | RBT-95/50 | 95 | 50 | 20,0 | 12,5 | 20,0 | 9,0 | 100,0 | 47,5 | 47,5 | 5,000 | 10/- |
| 090120 | RBT-150/50 | 150 | 50 | 25,0 | 15,5 | 20,0 | 9,0 | 118,5 | 64,0 | 47,5 | 9,000 | 10/- |
| 090130 | RBT-150/95 | 150 | 95 | 25,0 | 15,5 | 20,0 | 12,5 | 118,5 | 64,0 | 47,5 | 8,800 | 10/- |
| 090140 | RBT-240/95 | 240 | 95 | 32,0 | 19,5 | 20,0 | 12,5 | 118,5 | 64,0 | 47,5 | 13,600 | 5/- |
| 090150 | RBT-240/150 | 240 | 150 | 32,0 | 19,5 | 25,0 | 15,5 | 135,0 | 64,0 | 64,0 | 16,000 | 5/- |

[^0]
## АЛЮМИНИЕВЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ И СОЕДИНИТЕЛИ

## Мод. RJA Алюминиевый соединитель для разных напряжений



Соединитель модели RJA изготовлен из алюминиевого сплава, чистота которого равна или превышает 99.5\%.
Центральная часть делит соединитель пополам. Обе втулки заполнены нейтральной смазкой,


предотвращающей окисление алюминия. Удовлетворяют требованиям UNE 211024 и имеют маркировку $\mathbf{D}$ сертификата от AENOR.*

НОМЕНКЛАТУРА / РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

| Код | Марка | Сечение | Размеры |  |  | $\begin{gathered} \mathrm{K}_{\mathrm{r}} \\ \times 100 \text { шт } \end{gathered}$ | $[$Пакет/Коробка |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  | $\varnothing$ E | $\varnothing 1$ | L |  |  |
| 095100 | RJ1A-25 | 25 | 20,0 | 6,5 | 106,5 | 7,900 | 10 / - |
| 095110 | RJ1A-35 | 35 | 20,0 | 8,0 | 106,5 | 7,600 | 10/- |
| 095120 | RJ1A-50* | 50 | 20,0 | 9,0 | 106,5 | 7,160 | 10/- |
| 095130 | RJ1A-70 | 70 | 20,0 | 11,0 | 106,5 | 7,000 | 10/- |
| 095140 | RJ1A-95* | 95 | 20,0 | 12,5 | 106,5 | 5,700 | 10/- |
| 095150 | RJ2A-120 | 120 | 25,0 | 13,7 | 133,0 | 13,000 | 10/- |
| 095160 | RJ2A-150* | 150 | 25,0 | 15,5 | 133,0 | 11,300 | 10/- |
| 095170 | RJ4A-185 | 185 | 32,0 | 17,0 | 143,5 | 22,000 | 5/- |
| 095180 | RJ4A-240* | 240 | 32,0 | 19,5 | 143,5 | 19,000 | 5/- |
| 095190 | RJ5A-300 | 300 | 40,0 | 23,3 | 218,0 | 48,000 | 1/- |
| 095200 | RJ5A-400 * | 400 | 40,0 | 26,0 | 218,0 | 43,000 | 1/- |



Соединитель модели RJA изготовлен из алюминиевого сплава, чистота которого равна или превышает 99.5\%. Центральная часть делит соединитель пополам. Обе втулки заполнены нейтральной смазкой, предотвращающей окисление алюминия.


НОМЕНКЛАТУРА / РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

| Код | Марка | Сечение |  | Размеры |  |  |  | $\begin{gathered} \mathrm{R}_{\mathrm{Kr}} \\ \times 100 \text { шт } \end{gathered}$ | $\square / \overline{2}$ Пакет/Коробка |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 1 | 2 | $\varnothing$ E | $\varnothing 11$ | $\varnothing$ I2 | L |  |  |
| 100100 | RJ1A-50/25 | 50 | 25 | 20,0 | 9,0 | 6,5 | 106,5 | 7,000 | 10 / - |
| 100140 | RJ1A-95/50 | 95 | 50 | 20,0 | 12,5 | 9,0 | 106,5 | 6,500 | 10/- |
| 100150 | RJ2A-150/50 | 150 | 50 | 25,0 | 15,5 | 9,0 | 133,0 | 13,000 | 10/- |
| 100160 | RJ2A-150/95 | 150 | 95 | 25,0 | 15,5 | 12,5 | 133,0 | 12,000 | 10/- |
| 100170 | RJ4A-240/95 | 240 | 95 | 32,0 | 19,5 | 12,5 | 143,5 | 32,000 | 5/- |
| 100180 | RJ4A-240/150 | 240 | 150 | 32,0 | 19,5 | 15,5 | 143,5 | 22,000 | 5/- |

Другие варианты поперечного сечения - по запросу

## 3 sofamel

## Мод. МT

Алюминиевый соединитель для средних значений напряжения


Соединители модели МТ изготовлены из алюминиевого сплава, чистота которого равна или превышает 99.5\%. Центральная часть делит соединитель пополам. Обе втулки заполнены нейтральной смазкой, предотвращающей окисление алюминия.


НОМЕНКЛАТУРА / РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

| Код | Марка | Сечение | Размеры |  |  | $\begin{array}{r} \square \\ \times 100 \text { шт } \\ \hline \end{array}$ |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  | $\varnothing$ E | $\varnothing 1$ | L |  |  |
| 105100 | MT-25 | 25 | 20,0 | 6,5 | 138 | 10,000 | 10 / - |
| 105110 | MT-35 | 35 | 20,0 | 8,0 | 138 | 9,500 | 10 / - |
| 105120 | MT-50 | 50 | 20,0 | 9,0 | 138 | 9,000 | 10/- |
| 105130 | MT-70 | 70 | 20,0 | 11,0 | 138 | 7,000 | 10/- |
| 105140 | MT-95 | 95 | 20,0 | 12,5 | 138 | 7,500 | 10 / - |
| 105150 | MT-120 | 120 | 25,0 | 14,0 | 164 | 15,000 | 10/- |
| 105160 | MT-150 | 150 | 25,0 | 15,5 | 164 | 13,500 | 10 / - |
| 105170 | MT-185 | 185 | 32,0 | 17,0 | 176 | 26,400 | $5 /-$ |
| 105180 | MT-240 | 240 | 32,0 | 19,5 | 176 | 22,000 | $5 /-$ |
| 105190* | MT-300 | 300 | 40,0 | 23,3 | 228 | 51,000 | $1 /-$ |
| 105200* | MT-400 | 400 | 40,0 | 26,0 | 228 | 39,000 | 1 / - |

* По запросу

Мод. МT

Алюминиевый соединитель с переходом на меньший диаметр
для средних значений напряжения


Соединители модели МТ изготовлены из алюминиевого сплава, чистота которого равна или превышает 99.5\%. Центральная часть делит соединитель пополам. Обе втулки заполнены нейтральной смазкой, предотвращающей окисление алюминия.


## НОМЕНКЛАТУРА / РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

| Код | Марка | Сечение |  | Размеры |  |  |  | $\begin{array}{r} \stackrel{\square}{\mathrm{Kr}} \\ \times 100 \text { шт } \end{array}$ | Пакет/Коробка |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 1 | 2 | $\varnothing$ E | $\varnothing 11$ | $\varnothing \mathrm{I}$ | L |  |  |
| 106136 | MT-50/25 | 50 | 25 | 20,0 | 9,0 | 6,5 | 138 | - | 10 / - |
| 106143 | MT-95/50 | 95 | 50 | 20,0 | 12,5 | 9,0 | 138 | - | 10 / - |
| 106150 | MT-150/50 | 150 | 50 | 25,0 | 15,5 | 9,0 | 164 | - | 10 / - |
| 106152 | MT-150/95 | 150 | 95 | 25,0 | 15,5 | 12,5 | 164 | - | 10/- |
| 106173 | MT-240/50 | 240 | 50 | 32,0 | 19,5 | 9,0 | 176 | - | 5 / - |
| 106175 | MT-240/95 | 240 | 95 | 32,0 | 19,5 | 12,5 | 176 | - | $5 /-$ |
| 106177 | MT-240/150 | 240 | 150 | 32,0 | 19,5 | 15,5 | 176 | - | 5/- |

## БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОННЕКТОРЫ И СОЕДИНИТЕЛИ

## Мод. TDC/S Биметаллический кабельный наконечник



Подземные кабели

Биметаллические кабельные наконечники модели TDC/S изготовлены из алюминиевого сплава, чистота которого равна или превышает 99.5\%. Вся поверхность покрыта оловом
(электролитический метод нанесения). Наконечник заполнен нейтральной смазкой, предотвращающей окисление алюминия; специально предназначен для подземных кабельных соединений. Удовлетворяют требованиям UNE 211024 и имеют маркировку $\mathbf{~} \mathbf{V}$ сертификата от AENOR.*


НОМЕНКЛАТУРА / РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

| Код | Марка | Сечение | Размеры |  |  |  |  |  | $\begin{gathered} \overline{\mathbf{K r}_{7}} \\ \times 100 \text { шт } \end{gathered}$ |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  | $\varnothing$ E | $\varnothing 1$ | $\varnothing$ T | R | L1 | L |  |  |
| 111100 | TDC/S-25 | 25 | 20,0 | 6,5 | 12,8 | 13,0 | 47,5 | 87,5 | 5,200 | $3 /-$ |
| 111110 | TDC/S-35 | 35 | 20,0 | 8,0 | 12,8 | 13,0 | 47,5 | 87,5 | 5,100 | 3/- |
| 111120 | TDC/S-50* | 50 | 20,0 | 9,0 | 12,8 | 13,0 | 47,5 | 87,5 | 5,000 | 3/- |
| 111130 | TDC/S-70 | 70 | 20,0 | 11,0 | 12,8 | 13,0 | 47,5 | 87,5 | 4,600 | 3/- |
| 111140 | TDC/S-95* | 95 | 20,0 | 12,5 | 12,8 | 13,0 | 47,5 | 87,5 | 4,300 | $3 /-$ |
| 111150 | TDC/S-120 | 120 | 25,0 | 14,0 | 12,8 | 15,0 | 64,0 | 110,0 | 9,200 | 3/- |
| 111160 | TDC/S-150* | 150 | 25,0 | 15,5 | 12,8 | 15,0 | 64,0 | 110,0 | 8,500 | $3 /-$ |
| 111170 | TDC/S-185 | 185 | 32,0 | 17,0 | 12,8 | 18,0 | 64,0 | 117,0 | 15,100 | 3/- |
| 111180 | TDC/S-240* | 240 | 32,0 | 19,5 | 12,8 | 18,0 | 64,0 | 117,0 | 13,500 | 3/- |
| 111185 | TDC/S-300 | 300 | 40,0 | 23,3 | 13,0 | 20,0 | 100,0 | 165,0 | 31,500 | 3/- |
| 111190 | TDC/S-400* | 400 | 40,0 | 26,0 | 13,0 | 20,0 | 100,0 | 165,0 | 28,400 | 3/- |



## Мод. TDC/А Биметаллический кабельный наконечник



Биметаллические кабельные наконечники модели TDC/А изготовлены из алюминиевого сплава, чистота которого равна или превышает 99.5\%. Вся поверхность покрыта оловом (электролитический метод нанесения). Наконечник заполнен нейтральной смазкой, предотвращающей окисление алюминия; специально предназначен для воздушных кабельных соединений


Воздушные кабели

## НОМЕНКЛАТУРА / РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

| Код | Марка | Сечение | Размеры |  |  |  |  |  | $\begin{array}{r} \mathrm{K}_{\mathbf{r}} \\ \times 100 \text { шт } \end{array}$ |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  | $\varnothing$ E | $\varnothing 1$ | $\varnothing$ T | R | L1 | L |  |  |
| 111200 | TDC/A-30 | LA-30 | 20,0 | 7,6 | 12,8 | 13,0 | 52,5 | 92,5 | 5,700 | 3 / - |
| 111205 | TDC/A-54,6 | LA-54,6 | 20,0 | 10,0 | 12,8 | 13,0 | 52,5 | 92,5 | 5,100 | 3/- |
| 111210 | TDC/A-56 | LA-56 | 20,0 | 10,0 | 12,8 | 13,0 | 52,5 | 92,5 | 5,100 | 3/- |
| 111220 | TDC/A-78 | LA-78 | 20,0 | 12,0 | 12,8 | 13,0 | 52,5 | 92,5 | 4,800 | 3/- |
| 111225 | TDC/A-80 | LA-80 | 20,0 | 12,5 | 12,8 | 13,0 | 52,5 | 92,5 | 4,500 | $3 /-$ |
| 111230 | TDC/A-110 | LA-110 | 25,0 | 14,5 | 12,8 | 15,0 | 69,0 | 115 | 9,000 | 3/- |
| 111240 | TDC/A-180 | LA-180 | 32,0 | 18,3 | 12,8 | 18,0 | 69,0 | 122 | 15,200 | 3/- |



Мод. TBF Биметаллический кабельный наконечник (сварной)



Биметаллические кабельные наконечники модели TBF изготовлены из алюминиевого сплава, чистота которого равна или превышает 99.5\%. Лопатка изготовлена из меди. Две части биметаллического коннектора соединены при помощи сварки трением. Наконечник заполнен нейтральной смазкой, предотвращающей окисление алюминия.


## НОМЕНКЛАТУРА / РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

| Код | Марка | Сечение | Размеры |  |  |  |  |  | $\begin{gathered} 7 \\ \times 100 \text { } \begin{array}{c} 7 \mathrm{mt} \end{array} \end{gathered}$ | $\underbrace{2}_{\text {Пакет/Kоробк }}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  | $\varnothing$ E | $\varnothing 1$ | L1 | L | $\varnothing$ T | $\varnothing P$ |  |  |
| 110110 | TBF-25 | 25 | 20,0 | 6,5 | 47,5 | 86,0 | 12,8 | 25,0 | 7,200 | - /30 |
| 110120 | TBF-35 | 35 | 20,0 | 8,0 | 47,5 | 86,0 | 12,8 | 25,0 | 7,200 | - /30 |
| 110130 | TBF-50 | 50 | 20,0 | 9,0 | 47,5 | 86,0 | 12,8 | 25,0 | 7,000 | -/30 |
| 110140 | TBF-70 | 70 | 20,0 | 11,0 | 47,5 | 86,0 | 12,8 | 25,0 | 7,000 | - /30 |
| 110150 | TBF-95 | 95 | 20,0 | 12,5 | 47,5 | 86,0 | 12,8 | 25,0 | 6,300 | -/30 |
| 110160 | TBF-120 | 120 | 25,0 | 13,7 | 64,0 | 112,0 | 12,8 | 30,0 | 13,500 | -/30 |
| 110170 | TBF-150 | 150 | 25,0 | 15,5 | 64,0 | 112,0 | 12,8 | 30,0 | 12,200 | - /30 |
| 110180 | TBF-185 | 185 | 32,0 | 17,0 | 64,0 | 120,0 | 12,8 | 36,0 | 20,100 | -/15 |
| 110190 | TBF-240 | 240 | 32,0 | 19,5 | 64,0 | 120,0 | 12,8 | 36,0 | 22,600 | -/15 |
| 110200 | TBF-300 | 300 | 40,0 | 23,3 | 90,0 | 157,0 | 16,3 | 42,0 | 33,400 | - /10 |
| 110210 | TBF-400 | 400 | 40,0 | 26,0 | 90,0 | 157,0 | 16,3 | 42,0 | 30,200 | -/10 |



## (3) sofamel

## Мод. MBI Биметаллический соединитель для низкого напряжения



НОМЕНКЛАТУРА / РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

| Код | Марка | Сечение |  | Размеры |  |  |  |  | $\begin{gathered} 7 \\ \times 100 \text { шт } \\ \hline \end{gathered}$ | Пакет/Коробка |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | Al | Cu | $\varnothing$ E1 | $\varnothing 11$ | L1 | $\varnothing$ E2 | $\varnothing$ I2 |  |  |
| 130100 | MBI-50/25 | 50 | 25 | 20,0 | 9,0 | 48,0 | 12,2 | 7,4 | 6,700 | 10 / - |
| 130110 | MBI-95/50 | 95 | 50 | 20,0 | 12,5 | 48,0 | 12,2 | 9,4 | 5,100 | 10/- |
| 130120 | MBI-150/50 | 150 | 50 | 25,0 | 12,5 | 64,0 | 12,2 | 13,8 | 8,500 | 10/- |
| 130130 | MBI-150-95 | 150 | 95 | 25,0 | 15,5 | 64,0 | 21,0 | 16,5 | 13,500 | 10/- |
| 130140 | MBI-240/150 | 240 | 150 | 32,0 | 19,5 | 64,0 | 21,0 | 9,4 | 15,800 | 5/- |

Другие варианты поперечного сечения - по запросу

Мод. RJAU Биметаллический соединитель для среднего напряжения

Биметаллические соединители модели RJAU изготовлены из алюминиевого сплава, чистота которого равна или превышает 99.5\%, и втулки из

электролитической меди. Две части биметаллического коннектора соединены при помощи сварки трением. В алюминиевой части наконечник заполнен нейтральной смазкой для предотвращения окисления алюминия. Наконечники предназначены для соединений при низких и средних значениях напряжения.


## КОМПРЕССИОННЫЕ И МЕХАНИЧЕСКИЕ ЗАЖИМЫ

## Мод. CRC <br> Медный компрессионный зажим



## НОМЕНКЛАТУРА / РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

| Код | Марка | A | B | L | $\begin{array}{r} \mathrm{K}_{\mathrm{Kr}} \\ \times 100 \text { шт } \end{array}$ |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 145100 | CRC-1 | 9,8 | 6,0 | 8,0 | 0,213 | 100/600 |
| 145110 | CRC-2 | 11,9 | 7,3 | 13,0 | 0,517 | 100/500 |
| 145120 | CRC-3 | 18,6 | 11,7 | 17,5 | 2,099 | 50/200 |
| 145130 | CRC-4 | 19,5 | 11,8 | 17,6 | 1,966 | 50/150 |
| 145140 | CRC-5 | 20,5 | 12,0 | 17,7 | 2,018 | 50/150 |
| 145150 | CRC-6 | 25,2 | 15,5 | 21,1 | 4,306 | 25/75 |
| 145160 | CRC-7 | 26,7 | 15,2 | 21,3 | 3,956 | 25/75 |
| 145170 | CRC-8 | 33,3 | 20,4 | 27,2 | 10,052 | 10/40 |
| 145180 | CRC-9 | 34,2 | 20,5 | 27,2 | 9,301 | 10/40 |
| 145190 | CRC-10 | 41,9 | 23,8 | 29,1 | 15,817 | 10/30 |
| 145200 | CRC-11 | 41,0 | 25,1 | 29,4 | 15,525 | 10/30 |
| 145210 | CRC-12 | 39,8 | 25,0 | 29,1 | 13,077 | 10/30 |
| 145220 | CRC-13 | 44,1 | 27,2 | 30,0 | 15,800 | 10/20 |
| 145230 | CRC-14 | 44,5 | 27,2 | 27,5 | 13,804 | 10/20 |
| 145240 | CRC-15 | 45,1 | 27,9 | 30,2 | 12,871 | 5/20 |
| 145250 | CRC-16 | 53,7 | 33,2 | 35,2 | 26,580 | 5/10 |

## Мод. CRA

Алюминиевый компрессионный зажим


Алюминиевые компрессионные зажимы модели CRA изготовлены из алюминиевого сплава, чистота которого равна или превышает 99.5\%. Пригодны для разнообразных приложений.


НОМЕНКЛАТУРА / РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

| Код | Марка | A | B | L | $\begin{gathered} \mathrm{K}_{\mathrm{Kr}} \\ \times 100 \text { шт } \end{gathered}$ |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 140100 | CRA-1 | 25,0 | 16,4 | 38,5 | 2,525 | 1/- |
| 141100 | CRA-2 | 35,0 | 22,0 | 65,0 | 6,880 | 1/- |
| 140150 | CRA-3 | 41,0 | 25,5 | 65,0 | 11,350 | 1/- |
| 140130 | CRA-4 | 51,9 | 31,5 | 65,0 | 12,150 | 1/- |

## 3 sofamel

## Мод. CRS Биметаллический компрессионный зажим



Биметаллические компрессионные зажимы модели CRS изготовлены из алюминиевого сплава, чистота которого равна или превышает 99.5\%. Пригодны для разнообразных приложений.


## НОМЕНКЛАТУРА / РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

| Код | Марка | A | B | L | $\begin{gathered} \mathrm{K}_{\mathrm{Kr}} \\ \times 100 \text { шт } \end{gathered}$ | Пакет/Коробка |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 151090 | CRS-0 | 42,5 | 19,5 | 46,0 | 1,500 | 1/- |
| 151100 | CRS-1 | 24,8 | 14,0 | 18,0 | 0,840 | 1/- |
| 151110 | CRS-2 | 34,0 | 18,0 | 19,4 | 1,450 | 1/- |
| 151120 | CRS-3 | 53,0 | 25,9 | 50,0 | 0,874 | 1/- |
| 151170 | CRS-8 | 50,0 | 22,1 | 50,0 | 0,747 | 1/- |
| 151180 | CRS-9 | 57,0 | 29,0 | 50,0 | 1,028 | 1/- |
| 151190 | CRS-10 | 56,0 | 28,7 | 100,0 | 1,998 | 1/- |
| 151200 | CRS-11 | 56,0 | 31,3 | 100,0 | 1,772 | 1/- |
| 151210 | CRS-12 | 56,6 | 31,7 | 50,0 | 1,088 | 1/- |

## Мод. LB Биметаллический механический зажим



Биметаллические механические зажимы модели LB изготовлены из алюминиевой отливки. Болты из нержавеющей стали.


## НОМЕНКЛАТУРА / РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

| Код | Марка | Основной канал |  | Отвод |  | A | M | $\begin{array}{r} \boxed{R} \\ \times 100 \text { шт } \end{array}$ |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | Макс. | Мин. | Макс. | Мин. |  |  |  |  |
| 155100 | LB-1 | 50 | 6 | 35 | 6 | 29 | 6 | 4,060 | 10/50 |
| 155110 | LB-2 | 120 | 50 | 35 | 6 | 35 | 8 | 10,950 | 10/20 |
| 155120 | LB-3 | 185 | 50 | 70 | 10 | 44 | 10 | 18,250 | 10/20 |
| 155130 | LB-4 | 70 | 25 | 70 | 25 | 32 | 8 | 9,400 | 10/30 |
| 155140 | LB-5 | 150 | 95 | 95 | 25 | 41 | 10 | 16,600 | 5/20 |
| 155150 | LB-6 | 150 | 70 | 150 | 70 | 40 | 10 | 16,550 | 5/20 |
| 155160 | LB-7 | 240 | 95 | 240 | 50 | 50 | 12 | 27,300 | 5/10 |

## КОМПРЕССИОННЫЕ И МЕХАНИЧЕСКИЕ ЗАЖИМЫ

## Мод. АРС

 Медный коннектор с болтом с раздвоенным концом (чекой)

Коннекторы модели APC с раздвоенным болтом изготовлены из латуни с поверхностью, отделанной медью для улучшения электрического контакта.


НОМЕНКЛАТУРА / РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

| Код | Марка | Основной канал |  | Отвод |  | Размеры |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | Макс. | Мин. | Макс. | Мин. | L | L1 | E | A |  |  |
| 165010 | APC-6/6 | 6 | 4 | 6 | 1,5 | 24,0 | 19,0 | 10,0 | 3,6 | 1,670 | 25/150 |
| 165020 | APC-10/6 | 10 | 6 | 10 | 2,5 | 27,4 | 21,8 | 12,0 | 4,5 | 2,790 | 25/100 |
| 165030 | APC-16/16 | 16 | 10 | 16 | 2,5 | 34,0 | 22,7 | 13,0 | 5,6 | 3,820 | 25/75 |
| 165040 | APC-25/25 | 25 | 16 | 25 | 2,5 | 41,8 | 33,1 | 17,0 | 7,2 | 6,840 | 10/40 |
| 165090 | APC-35/35 | 35 | 16 | 35 | 2,5 | 41,8 | 33,8 | 17,0 | 7,4 | 6,640 | 10/30 |
| 165100 | APC-50/50 | 50 | 25 | 50 | 2,5 | 46,4 | 38,0 | 18,0 | 9,6 | 7,780 | 10/30 |
| 165110 | APC-70/70 | 70 | 35 | 70 | 2,5 | 49,4 | 42,2 | 20,0 | 10,8 | 8,500 | 10/30 |
| 165115 | APC-95/95 | 95 | 50 | 95 | 10 | 53,7 | 46,4 | 24,0 | 12,1 | 9,300 | 10/20 |
| 165120 | APC-120/120 | 120 | 50 | 120 | 10 | 60,5 | 53,5 | 26,7 | 15,3 | 10,100 | 5/10 |
| 165130 | APC-185/185 | 185 | 70 | 185 | 70 | 69,1 | 61,0 | 30,0 | 17,6 | 11,000 | 5/10 |
| 165140 | APC-240/240 | 240 | 70 | 240 | 70 | 75,6 | 68,0 | 35,4 | 21,5 | 12,500 | 5/10 |

Мод. APB


НОМЕНКЛАТУРА / РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

| Код | Марка | Основной канал |  | Отвод |  | Размеры |  |  |  | $\begin{gathered} \mathrm{K}_{\mathrm{Kr}} \\ \times 100 \text { шт } \end{gathered}$ | Пакет/Коробка |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | Макс. | Мин. | Макс. | Мин. | L | L1 | E | A |  |  |
| 160100 | APB-25/25 | 25 | 16 | 25 | 2,5 | 42,0 | 34,0 | 16,9 | 7,2 | 7,480 | 10/40 |
| 160110 | APB-35/35 | 35 | 16 | 35 | 2,5 | 42,0 | 34,0 | 16,9 | 7,4 | 8,034 | 10/30 |
| 160120 | APB-50/50 | 50 | 25 | 50 | 2,5 | 46,6 | 37,6 | 18,0 | 9,6 | 8,800 | 10/30 |
| 160130 | APB-70/70 | 70 | 35 | 70 | 2,5 | 49,0 | 42,5 | 20,0 | 11,0 | 9,600 | 10/30 |
| 160140 | APB-120/120 | 120 | 50 | 120 | 10 | 61,1 | 53,2 | 26,9 | 15,3 | 11,200 | 5/10 |

## 3 sofamel

## ЗАЗЕМЛИТЕЛИ И АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ

## Заземлители с покрытием 100 мкм, соответствующие стандарту UNE 202006



Заземлители изготовлены из калиброванной стали с нанесением на поверхность слоя электролитической меди 100 мкм. Заземлители соответствуют стандарту UNE 202006 и имеют маркировку $\mathbf{N}$ сертификата от AENOR


## НОМЕНКЛАТУРА / РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ



## Зажим для заземлителя


Зажимы для заземлителей изготовлены из латуни с кольцом из оцинкованной стали. Предназначены для заземлителей диаметром 14 мм.


| НОМЕНКЛАТУРА / РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Код | Марка |  |  | L | A | E | Пакет/Коробка |
| TGT142 | Зажим для заземлителя GT 142 | 16 | 50 | 60 | 32 | 40 | 10 / - |

## Усиленный зажим для заземлителя



## ЗАЗЕМЛИТЕЛИ И АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ

## Мод. GTR

## Зажим для заземлителя



Зажим заземлителя GTR изготовлен из латуни, болты стальные. Для заземлителей характерна чрезвычайная прочность, они специально предназначены для организации заземляющих соединений.


## НОМЕНКЛАТУРА / РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

| Код | Марка | Основной канал |  | Отвод |  | Размеры |  |  |  | $\begin{array}{r} \square \\ \times 100 \text { шт } \\ \hline \end{array}$ | Пакет/Коробка |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | Макс. | Мин. | Макс. | Мин. | A | L | H | M |  |  |
| 170100 | GTR-50/150 | 16 | 10 | 150 | 50 | 61 | 40 | 67 | 12 | 33,000 | - /20 |

Мод. TRP Медный параллельный рифленый зажим


НОМЕНКЛАТУРА / РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

| Код | Марка | Основной канал |  | Отвод |  | Размеры |  |  | $\begin{array}{r} \text { 品 } \\ \times 100 \text { шт } \end{array}$ | Пакет/Коробка |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | Макс. | Мин. | Макс. | Мин. | E | L | M |  |  |
| 175100 | TRP-1-25/150 | 150 | 25 | 150 | 25 | 68 | 43 | 12 | 29,000 | - /20 |
| 175110 | TRP-2-25/150 | 150 | 25 | 150 | 25 | 68 | 62 | 12 | 58,000 | - /10 |
| 175120 | TRP-2-25/150-R | 150 | 25 | 150 | 25 | 68 | 90 | 12 | 81,000 | - /10 |

Мод. PTR Заземляющий переключатель

Нейтральный переключатель заземления PTR изготовлен из полиэстера.
Максимально допустимое сечение 70 мм².

НОМЕНКЛАТУРА / РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

| Код | Марка | Пакет/Коробка |
| :---: | :---: | :---: |
| 240100 | PTR | 15 |

## 3 <br> sofamel

## НАКОНЕЧНИКИ И СОЕДИНИТЕЛИ С УСТАНОВОЧНЫМИ БОЛТАМИ

## Мод. TR Механический наконечник с прямым вводом



Винтовые наконечники модели TR изготовлены из латуни; болты и кабельные хомуты - из оцинкованной стали.


НОМЕНКЛАТУРА / РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

| Код | Марка | Шина |  | Кабель |  | Размеры |  |  |  |  |  | $\begin{array}{r} \Gamma \\ \times 100 \text { шт } \\ \times 1 \end{array}$ |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | Макс. | Мин. | Макс. | Мин. | H | L | M | $\varnothing \mathrm{P}$ | $\varnothing$ T | G |  |  |
| 180100 | TR-10/50 | 10 | 4 | 70 | 10 | 31 | 52 | 5 | 26,5 | 13 | 5 | 6,500 | - / 40 |
| 180110 | TR-25/120 | 14 | 6 | 120 | 16 | 42 | 68 | 8 | 32,5 | 13 | 7 | 18,600 | -/30 |
| 180120 | TR-70/150 | 16 | 10 | 150 | 25 | 54 | 77 | 8 | 35,5 | 13 | 6 | 23,400 | - /20 |
| 180130 | TR-150/240 | 20 | 14 | 240 | 120 | 42 | 78 | 6 | 41,0 | 16 | 6 | 22,100 | - /20 |
| 180140 | TR-240/400 | 24 | 20 | 400 | 240 | 53 | 105 | 7 | 54,0 | 18 | 8 | 47,700 | - /10 |

Мод. TRE Механический наконечник с вводом под углом $90^{\circ}$


Винтовые наконечники модели TRE изготовлены из латуни; болты и кабельные хомуты - из оцинкованной стали. Форма наконечника делает его пригодным для тех участков, где требуется необычное размещение.


## НОМЕНКЛАТУРА / РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

| Код | Марка | Шина |  | Кабель |  | Размеры |  |  |  |  |  | $\begin{gathered} \boxed{K r} \\ \times 100 \text { шт } \end{gathered}$ |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | Макс. | Мин. | Макс. | Мин. | H | L | M | $\varnothing \mathrm{P}$ | $\varnothing$ T | G |  |  |
| 185100 | TRE-10/50 | 10 | 4 | 70 | 10 | 31 | 57 | 5 | 26,5 | 12,5 | 5,5 | 6,700 | - / 40 |
| 185110 | TRE-25/120 | 14 | 6 | 120 | 16 | 42 | 68 | 8 | 32,5 | 12,5 | 6,0 | 18,500 | -/30 |

## НАКОНЕЧНИКИ И СОЕДИНИТЕЛИ С УСТАНОВОЧНЫМИ БОЛТАМИ

## Мод. TRM Механический соединитель



Механические соединители модели TRM с установочными болтами изготовлены из латуни; болты и кабельные стяжки - из оцинкованной стали.


НОМЕНКЛАТУРА / РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

| Код | Марка | Шина |  | Кабель |  | Размеры |  |  | $\begin{array}{r} \Gamma \\ \times 100 \text { шт } \\ \times 1 \end{array}$ | Пакет/Коробка |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | Макс. | Мин. | Макс. | Мин. | H | L | M |  |  |
| 190100 | TRM-10/50 | 10 | 4 | 70 | 10 | 31 | 47 | 5 | 8,600 | - / 35 |
| 190110 | TRM-25/120 | 14 | 6 | 120 | 16 | 42 | 65 | 8 | 25,350 | - /20 |
| 190120 | TRM-70/150 | 16 | 10 | 150 | 25 | 55 | 70 | 8 | 33,800 | - /15 |

## Мод. TRT Механический соединитель



Механические соединители модели TRT с установочными болтами изготовлены из латуни; болты и кабельные стяжки - из оцинкованной стали.


## НОМЕНКЛАТУРА / РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

| Код | Марка | Шина |  | Кабель |  | Размеры |  |  | $\begin{gathered} \boxed{K r} \\ \times 100 \text { шт } \end{gathered}$ |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | Макс. | Мин. | Макс. | Мин. | H | L | M |  |  |
| 195100 | TRT-10/50 | 10 | 4 | 70 | 10 | 31 | 52,0 | 5 | 8,800 | -/35 |
| 195110 | TRT-25/120 | 14 | 6 | 120 | 16 | 42 | 73,0 | 8 | 26,700 | - /20 |
| 195120 | TRT-70/150 | 16 | 10 | 150 | 25 | 52 | 82,5 | 8 | 34,700 | -/15 |

## (3) sofamel

## ЗАЖИМЫ С БОЛТАМИ

## Мод. TRF Биметаллические зажимы с болтами



НОМЕНКЛАТУРА / РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

| Код | Марка | Шина |  | Кабель |  | Размеры |  |  |  |  | $\begin{gathered} \mathrm{K}_{\mathrm{Kr}} \\ \times 100 \text { шт } \end{gathered}$ |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | Макс. | Мин. | Макс. | Мин. | H1 | H2 | L | M | m |  |  |
| 200100 | TRF-25/50 | 10 | 3 | 50 | 4 | 29 | 15,5 | 29 | 6 | 5 | 5,840 | - /50 |
| 200110 | TRF-50/80 | 12 | 4 | 95 | 6 | 34 | 1,08 | 33 | 8 | 6 | 9,900 | -/30 |
| 200120 | TRF-80/150 | 16 | 7 | 150 | 25 | 41 | 18,5 | 42 | 10 | 8 | 17,500 | - /20 |
| 200130 | TRF-150/240 | 20 | 10 | 240 | 50 | 48 | 20,0 | 52 | 12 | 10 | 32,800 | -/10 |
| 200140 | TRF/D-25/50 | 10 | 3 | 50 | 4 | 34 | 15,5 | 29 | 6 | 5 | 7,400 | - / 40 |
| 200150 | TRF/D-50/80 | 12 | 4 | 95 | 6 | 65 | 16,5 | 33 | 8 | 6 | 15,700 | -/15 |
| 200160 | TRF/D-80/150 | 16 | 7 | 150 | 25 | 76 | 18,5 | 42 | 10 | 8 | 27,000 | -/10 |
| 200170 | TRF/D-150/240 | 20 | 10 | 240 | 50 | 88 | 20,0 | 52 | 12 | 10 | 57,000 | 10 |

Мод. ВЕВ Биметаллический зажим


Биметаллические зажимы модели ВЕВ изготовлены из латуни с отделкой поверхности лужением. Бакелитовая основа гарантирует устойчивость к высоким температурам.


## НОМЕНКЛАТУРА / РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

| Код | Марка | Основной канал | Отвод | Размеры |  |  |  |  |  |  |  |  | $\begin{gathered} \Pi_{\mathrm{Kr}} \\ \times 100 \text { шт } \end{gathered}$ | Пакет/Коробка |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  | A | B | C | D | E | F | H1 | H2 | M |  |  |
| 220100 | BEB-63 | 70 | 70 | 42 | 22 | 56 | 34 | 20 | 4,0 | 63 | 53 | 6 | 16,200 | - /20 |
| 220110 | BEB-95 | 95 | 95 | 54 | 30 | 72 | 44 | 22 | 5,5 | 76 | 72 | 7 | 30,800 | -/10 |
| 220120 | BEB-150 | 150 | 150 | 66 | 40 | 84 | 54 | 25 | 5,5 | 87 | 82 | 7 | 45,600 | - / 6 |
| 220130 | BEB-240 | 240 | 240 | 82 | 45 | 101 | 64 | 26 | 6,5 | 102 | 96 | 8 | 72,200 | -/4 |

## ЗАЖИМЫ С БОЛТАМИ

## Мод. BUS

Полиамидный однополюсный ленточный блок


Ленточные блоки модели BUS изготовлены из полиамида с замозатуханием 6.6,
соответствующего требованиям CE Directive. Блоки можно соединять друг с другом; они пригодны для соединений и электрических щитов управления.


## НОМЕНКЛАТУРА / РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

| Код | Марка | Сечение | Размеры |  |  |  |  |  | $\begin{gathered} \Gamma_{\mathrm{Kr}} \\ \times 100 \boldsymbol{\omega T} \end{gathered}$ | , |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  | A | B | D | H | L | L1 |  |  |
| 233130 | BUS-10/16 | 10/16 | 6,5 | 10,0 | 25,0 | 40,0 | 33,0 | 48,0 | 3,74 | 50 |
| 233150 | BUS-25/35 | 25/35 | 8,5 | 12,0 | 25,0 | 43,0 | 33,0 | 48,0 | 3,84 | 50 |
| 233160 | BUS-50 | 50 | 10,0 | 14,5 | 31,5 | 52,0 | 40,0 | 58,0 | 7,98 | 24 |
| 233170 | BUS-70 | 70 | 12,0 | 26,0 | 38,0 | 68,0 | 47,0 | 69,0 | 14,94 | 20 |
| 233180 | BUS-95 | 95 | 15,5 | 30,0 | 45,0 | 85,0 | 51,0 | 83,0 | 25,16 | 12 |
| 233200 | BUS-120/150 | 120/150 | 20,5 | 34,0 | 65,0 | 110,0 | 73,5 | 122,0 | 79,80 | 4 |

Мод. ADRI
Полиамидный десятиполюсный ленточный блок


## НОМЕНКЛАТУРА / РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

| Код | Марка | Сечение | Размеры |  |  | $\begin{array}{r} \mathrm{K}_{\mathrm{Kr}} \\ \times 100 \text { шт } \end{array}$ | Пакет/Коробка |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  | A | H | L |  |  |
| 231100 | ADRI-6 | 6 мм | 28,5 | 19,5 | 164 | 5,340 | - / 10 |
| 231110 | ADRI-10 | 10 mm | 28,5 | 24,0 | 204 | 11,600 | -/10 |
| 231120 | ADRI-16 | 16 мм | 28,5 | 27,2 | 214 | 14,540 | - / 10 |
| 231130 | ADRI-25 | 25 мм | 28,5 | 29,3 | 224 | 16,660 | -/ 10 |
| 231140 | ADRI-35 | 35 мм | 28,5 | 34,2 | 261 | 28,660 | - / 10 |

## 3 sofamel

## КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ

## Мод. EKL Клеммные колодки

Клеммники модели EKL изготовлены из полиэтилена с присадками, соответствуют требованиям CE Directive и имеют маркировку сертификации VDE и OVE.

Директива СЕ ( €
Соответствует нормам 60998-1/1993 и EN 60998-2-1/1993
Сертификация:


НОМЕНКЛАТУРА / РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

| Код | Марка | Цвет | Сечение мм² | Амп. | Размеры |  |  |  |  | $\begin{gathered} \mathrm{K}_{\mathrm{T}} \\ \times 100 \text { шт } \end{gathered}$ |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  |  | L | B | H | P | D |  |  |
| 315250 | EKL-4 CE | $\bigcirc$ | 4 | 27 | 116 | 16,0 | 13,0 | 8,0 | 2,8 | 1,910 | 10/800 |
| 315260 | EKL-6 CE | $\bigcirc$ | 6 | 36 | 116 | 19,3 | 16,5 | 10,0 | 3,4 | 2,760 | 10/400 |
| 315270 | EKL-10 CE | $\bigcirc$ | 10 | 85 | 133 | 23,0 | 17,3 | 11,5 | 4,2 | 4,376 | 10/350 |
| 315280 | EKL-16 CE | $\bigcirc$ | 16 | 87 | 174 | 26,0 | 20,0 | 15,0 | 6,0 | 7,900 | 10/200 |
| 315290 | EKL-25 CE | $\bigcirc$ | 25 | 115 | 205 | 37,0 | 28,0 | 17,5 | 7,2 | 19,500 | 5/45 |
| 315300 | EKL-4 CE N | - | 4 | 27 | 116 | 16,0 | 13,0 | 8,0 | 2,8 | 1,910 | 10/800 |
| 315310 | EKL-6 CE N | - | 6 | 36 | 116 | 19,3 | 16,5 | 10,0 | 3,4 | 2,760 | 10/400 |
| 315320 | EKL-10 CE N | - | 10 | 85 | 133 | 23,0 | 17,3 | 11,5 | 4,2 | 4,376 | 10/350 |
| 315330 | EKL-16 CE N | - | 16 | 87 | 174 | 26,0 | 20,0 | 15,0 | 6,0 | 7,900 | 10/200 |
| 315340 | EKL-25 CE N | $\bigcirc$ | 25 | 115 | 205 | 37,0 | 28,0 | 17,5 | 7,2 | 19,500 | 5/45 |



## НАКОНЕЧНИКИ ДЛЯ ШНУРОВ

## Мод. APF Наконечники для шнуров



Наконечники модели APF изготовлены из гильзы из электролитической меди с луженой поверхностью для улучшения электрического контакта.
Пластиковая часть (ввод) выполнена из поливинилхлорида.


## НОМЕНКЛАТУРА / РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

| Код | Марка | Сечение | Цвет | Размеры |  |  |  |  |  | $\begin{array}{r} \square \\ \times 1000 \\ \times 10 \end{array}$ | Пакет/Коробка |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  | L | L1 | $\varnothing$ I1 | G1 | ها2 | G2 |  |  |
| 245100 | APF-0,50 | 0,50 | $\bigcirc$ | 14,5 | 8,2 | 1,0 | 0,15 | 2,6 | 0,25 | 0,084 | 100/3.500 |
| 245110 | APF-0,75 | 0,75 | $\bigcirc$ | 14,6 | 8,2 | 1,2 | 0,15 | 2,8 | 0,25 | 0,094 | 100/3.000 |
| 245120 | APF-1,00 | 1,00 | $\bigcirc$ | 14,6 | 8,2 | 1,4 | 0,15 | 3,0 | 0,25 | 0,100 | 100/3.000 |
| 245130 | APF-1,50 | 1,50 | - | 14,6 | 8,2 | 1,7 | 0,15 | 3,5 | 0,25 | 0,126 | 100/2.500 |
| 245140 | APF-2,50 | 2,50 | $\bigcirc$ | 15,2 | 8,2 | 2,2 | 0,15 | 4,0 | 0,25 | 0,172 | 100/2.000 |
| 245150 | APF-4,00 | 4,00 | $\bigcirc$ | 16,5 | 9,0 | 2,8 | 0,20 | 4,4 | 0,30 | 0,296 | 100/1.000 |
| 245160 | APF-6,00 | 6,00 | $\bigcirc$ | 20,0 | 12,0 | 3,5 | 0,20 | 6,3 | 0,30 | 0,444 | 100/800 |
| 245170 | APF-10,00 | 10,00 | $\bigcirc$ | 21,5 | 12,0 | 4,5 | 0,20 | 7,6 | 0,40 | 0,606 | 100/500 |
| 245180 | APF-16,00 | 16,00 | $\bigcirc$ | 22,2 | 12,0 | 5,8 | 0,20 | 8,8 | 0,40 | 0,836 | 100/400 |
| 245190 | APF-25,00 | 25,00 | - | 29,0 | 16,0 | 7,3 | 0,20 | 11,2 | 0,40 | 1,272 | 50/200 |
| 245200 | APF-35,00 | 35,00 | $\bigcirc$ | 30,0 | 16,0 | 8,3 | 0,20 | 12,5 | 0,50 | 1,534 | 50/150 |
| 245210 | APF-50,00 | 50,00 | $\bigcirc$ | 36,0 | 19,0 | 10,3 | 0,30 | 15,0 | 0,60 | 3,488 | 50/100 |

Наконечники модели APF/L изготовлены из гильзы из электролитической меди с луженой поверхностью для улучшения электрического контакта.
Пластиковая часть (ввод) выполнена из поливинилхлорида.


## НОМЕНКЛАТУРА / РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

| Код | Марка | Сечение | Цвет | Размеры |  |  |  |  |  | $\begin{gathered} \overline{\mathrm{Kr}} \\ \times 1000 \text { шr } \end{gathered}$ | Пакет/Kоробка |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  | L | L1 | $\varnothing$ I1 | G1 | $\varnothing$ I2 | G2 |  |  |
| 260100 | APF/L-0,50 | 0,50 | $\bigcirc$ | 16,0 | 10 | 1,0 | 0,15 | 2,6 | 0,25 | 0,090 | 100/3.000 |
| 260110 | APF/L-0,75 | 0,75 | $\bigcirc$ | 18,4 | 12 | 1,2 | 0,15 | 2,8 | 0,25 | 0,130 | 100/2.500 |
| 260120 | APF/L-1,00 | 1,00 | $\bigcirc$ | 18,4 | 12 | 1,4 | 0,15 | 3,0 | 0,25 | 0,128 | 100/2.500 |
| 260130 | APF/L-1,50 | 1,50 | $\bigcirc$ | 24,4 | 18 | 1,7 | 0,15 | 3,5 | 0,25 | 0,200 | 100/1.500 |
| 260140 | APF/L-2,50 | 2,50 | $\bigcirc$ | 25,0 | 18 | 2,2 | 0,15 | 4,0 | 0,25 | 0,278 | 100/1.500 |
| 260150 | APF/L-4,00 | 4,00 | $\bigcirc$ | 25,5 | 18 | 2,8 | 0,20 | 4,4 | 0,30 | 0,418 | 100/1.000 |
| 260160 | APF/L-6,00 | 6,00 | $\bigcirc$ | 26,0 | 18 | 3,5 | 0,20 | 6,3 | 0,30 | 0,520 | 100/600 |
| 260170 | APF/L-10,00 | 10,00 | $\bigcirc$ | 27,5 | 18 | 4,5 | 0,20 | 7,6 | 0,40 | 0,758 | 100/400 |
| 260180 | APF/L-16,00 | 16,00 | $\bigcirc$ | 28,2 | 18 | 5,8 | 0,20 | 8,8 | 0,40 | 1,046 | 100/300 |
| 260190 | APF/L-25,00 | 25,00 | $\bigcirc$ | 35,0 | 22 | 7,3 | 0,20 | 11,2 | 0,40 | 1,536 | 50/150 |
| 260200 | APF/L-35,00 | 35,00 | $\bigcirc$ | 39,0 | 25 | 8,3 | 0,20 | 12,5 | 0,50 | 1,546 | 50/100 |
| 260210 | APF/L-50,00 | 50,00 | $\bigcirc$ | 40,0 | 25 | 10,3 | 0,30 | 15,0 | 0,60 | 2,000 | 25/75 |

## 3 sofamel

## Мод. APF/D Наконечники для сдвоенных шнуров



Наконечники модели APF/D изготовлены из гильзы из электролитической меди с луженой поверхностью для улучшения электрического контакта. Пластиковая часть (ввод) выполнена из поливинилхлорида. Наконечники предназначены для электрических щитов управления.

i

## НОМЕНКЛАТУРА / РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

| Код | Марка | Сечение | Цвет | Размеры |  |  |  |  |  |  | $\begin{gathered} \bar{K}_{\mathbf{K r}} \\ \times 1000 \text { шт } \end{gathered}$ | $\underset{\text { Пакет/Коробка }}{2}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  | $\varnothing 1$ | D2 | D1 | L | L1 | G1 | G2 |  |  |
| 255100 | APF/D-0,50 | 0,50 | $\bigcirc$ | 1,5 | 2,5 | 4,7 | 15,0 | 8,0 | 0,15 | 0,25 | 0,122 | 100/2000 |
| 255110 | APF/D-0,75 | 0,75 | $\bigcirc$ | 1,8 | 2,8 | 5,0 | 15,0 | 8,0 | 0,15 | 0,25 | 0,162 | 100/2000 |
| 255120 | APF/D-1,00 | 1,00 | $\bigcirc$ | 2,3 | 3,4 | 5,4 | 15,0 | 8,0 | 0,15 | 0,30 | 0,194 | 100/1500 |
| 255130 | APF/D-1,50 | 1,50 | - | 2,3 | 3,6 | 6,6 | 16,0 | 8,0 | 0,15 | 0,30 | 0,218 | 100/1500 |
| 255140 | APF/D-2,50 | 2,50 | O | 2,9 | 4,2 | 7,8 | 18,5 | 10,0 | 0,20 | 0,30 | 0,362 | 100/1000 |
| 255150 | APF/D-4,00 | 4,00 | $\bigcirc$ | 3,8 | 4,9 | 8,8 | 23,0 | 12,0 | 0,20 | 0,30 | 0,580 | 100/600 |
| 255160 | APF/D-6,00 | 6,00 | $\bigcirc$ | 4,9 | 6,9 | 10,0 | 26,0 | 14,0 | 0,20 | 0,40 | 0,798 | 100/400 |
| 255170 | APF/D-10,00 | 10,00 | $\bigcirc$ | 6,5 | 7,2 | 13,0 | 26,0 | 14,0 | 0,20 | 0,40 | 1,158 | 100/100 |
| 255180 | APF/D-16,00 | 16,00 | $\bigcirc$ | 8,3 | 9,6 | 18,4 | 30,0 | 14,0 | 0,30 | 0,40 | 1,946 | 100/100 |



Наконечники модели PF, не имеющие изоляции, изготовлены из гильзы из электролитической меди с луженой поверхностью для улучшения электрического контакта.


НОМЕНКЛАТУРА / РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

| Код | Марка | Сечение | Размеры |  |  |  |  | $\begin{gathered} \Gamma_{\mathrm{Kr}} \\ \times 1000 ш \tau \end{gathered}$ |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  | L | L1 | $\varnothing 1$ | $\varnothing$ E | G |  |  |
| 265100 | PF-0,50/6 | 0,50 | 6,1 | 5,3 | 1,3 | 2,1 | 0,15 | 0,036 | 100/10000 |
| 265110 | PF-0,75/6 | 0,75 | 6,1 | 5,3 | 1,7 | 2,5 | 0,15 | 0,044 | 100/8000 |
| 265120 | PF-1,00/10 | 1,00 | 10,0 | 9,3 | 1,4 | 2,5 | 0,15 | 0,072 | 100/6000 |
| 265140 | PF-1,50/10 | 1,50 | 10,0 | 9,0 | 1,7 | 2,8 | 0,15 | 0,090 | 100/5000 |
| 265160 | PF-2,50/10 | 2,50 | 10,0 | 9,0 | 2,2 | 3,4 | 0,15 | 0,114 | 100/4000 |
| 265190 | PF-4,00/12 | 4,00 | 12,0 | 11,0 | 2,8 | 4,0 | 0,20 | 0,212 | 100/2500 |
| 265200 | PF-6,00/12 | 6,00 | 12,0 | 11,0 | 3,5 | 4,7 | 0,20 | 0,246 | 100/2000 |
| 265220 | PF-10,00/18 | 10,00 | 18,0 | 17,0 | 4,5 | 5,8 | 0,20 | 0,458 | 100/1000 |
| 265240 | PF-16,00/18 | 16,00 | 18,0 | 17,0 | 5,8 | 7,5 | 0,20 | 0,638 | 100/800 |
| 265255 | PF-25,00/22 | 25,00 | 22,5 | 21,0 | 7,7 | 9,5 | 0,20 | 1,052 | 50/500 |
| 265258 | PF-35,00/25 | 35,00 | 25,5 | 24,0 | 8,7 | 11,0 | 0,20 | 1,272 | 50/300 |
| 265265 | PF-50,00/25 | 50,00 | 25,5 | 24,0 | 10,9 | 13,5 | 0,20 | 2,400 | 50/200 |

## Мод. АТ <br> Кольцевые наконечники с изоляцией

 изготовлены из электролитической меди; изоляция выполнена из поливинилхлорида.


## НОМЕНКЛАТУРА / РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

| Код | Марка | Сечение | Метрич. | Размеры |  |  |  |  | $\begin{array}{r} \mathrm{Kr} \\ \times 1000 \text { т } \\ \hline \end{array}$ | Пакет/Коробка |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  | T | $\varnothing 1$ | A | L | Толщина |  |  |
| 270100 | AT-1,5/3 | 1,5 | 3 | 3,2 | 4,0 | 5,5 | 17,5 | 0,8 | 0,574 | 100/1500 |
| 270110 | AT-1,5/4 |  | 4 | 4,3 |  | 8,0 | 21,8 |  | 0,630 | 100/1500 |
| 270120 | AT-1,5/5 |  | 5 | 5,3 |  | 8,0 | 21,8 |  | 0,684 | 100/1500 |
| 270130 | AT-1,5/6 |  | 6 | 6,4 |  | 11,6 | 27,7 |  | 1,094 | 100/1000 |
| 270140 | AT-1,5/8 |  | 8 | 8,4 |  | 11,6 | 27,7 |  | 0,932 | 100/1000 |
| 270150 | AT-1,5/10 |  | 10 | 10,5 |  | 13,6 | 31,5 |  | 1,300 | 100/500 |
| 270160 | AT-2,5/3 | 2,5 | 3 | 3,2 | 4,8 | 5,5 | 22,8 | 0,8 | 0,738 | 100/1200 |
| 270170 | AT-2,5/4 |  | 4 | 4,3 |  | 8,5 | 22,8 |  | 0,792 | 100/1200 |
| 270180 | AT-2,5/5 |  | 5 | 5,3 |  | 9,5 | 22,8 |  | 0,910 | 100/1200 |
| 270190 | AT-2,5/6 |  | 6 | 6,4 |  | 12,0 | 27,8 |  | 1,294 | 100/1000 |
| 270200 | AT-2,5/8 |  | 8 | 8,4 |  | 12,0 | 27,8 |  | 1,116 | 100/1000 |
| 270210 | AT-2,5/10 |  | 10 | 10,5 |  | 13,6 | 31,5 |  | 1,232 | 100/500 |
| 270220 | AT-6/4 | 6,0 | 4 | 4,3 | 7,0 | 9,5 | 27,0 | 1,0 | 1,452 | 100/700 |
| 270230 | AT-6/5 |  | 5 | 5,3 |  | 9,5 | 27,0 |  | 1,828 | 100/700 |
| 270240 | AT-6/6 |  | 6 | 6,4 |  | 12,0 | 33,0 |  | 2,284 | 100/500 |
| 270250 | AT-6/8 |  | 8 | 8,4 |  | 15,0 | 35,2 |  | 1,988 | 100/500 |
| 270260 | AT-6/10 |  | 10 | 10,5 |  | 15,0 | 35,2 |  | 2,306 | 100/400 |

Вилочные наконечники с изоляцией


Наконечники модели AU с изоляцией изготовлены из электролитической меди; изоляция выполнена из поливинилхлорида.

НОМЕНКЛАТУРА / РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

| Код |  | Марка | Сечение | Метрич. | Размеры |  |  |  |  | $\begin{gathered} \Gamma_{\mathrm{Kr}} \\ \times 1000 \text { шт } \end{gathered}$ |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | T |  |  | $\varnothing 1$ | A | L | Толщина |  |  |
|  | 275100 |  | AU-1,5/3 | 1,5 | 3 | 3,2 | 4,0 | 5,8 | 21,0 | 0,8 | 0,704 | 100/1500 |
|  | 275110 | AU-1,5/4 | 4 |  | 4,3 | 6,4 |  | 20,6 | 0,648 |  | 100/1500 |
|  | 275120 | AU-1,5/5 | 5 |  | 5,3 | 8,5 |  | 21,0 | 0,836 |  | 100/1000 |
|  | 275130 | AU-1,5/6 | 6 |  | 6,4 | 12,0 |  | 27,2 | 1,226 |  | 100/1000 |
|  | 275140 | AU-1,5/8 | 8 |  | 8,4 | 14,0 |  | 26,3 | 0,846 |  | 100/1000 |
|  | 275150 | AU-1,5/10 | 10 |  | 10,5 | 17,5 |  | 30,8 | 0,910 |  | 100/500 |
|  | 275160 | AU-2,5/3 | 2,5 | 3 | 3,2 | 4,8 | 5,9 | 21,0 | 0,8 | 0,824 | 100/1200 |
|  | 275170 | AU-2,5/4 |  | 4 | 4,3 |  | 6,4 | 20,6 |  | 0,782 | 100/1000 |
|  | 275180 | AU-2,5/5 |  | 5 | 5,3 |  | 9,5 | 22,0 |  | 0,966 | 100/1000 |
|  | 275190 | AU-2,5/6 |  | 6 | 6,4 |  | 12,0 | 27,2 |  | 1,406 | 100/800 |
|  | 275200 | AU-2,5/8 |  | 8 | 8,4 |  | 14,0 | 26,3 |  | 1,222 | 100/800 |
|  | 275210 | AU-2,5/10 |  | 10 | 10,5 |  | 17,5 | 30,8 |  | 1,092 | 100/300 |
|  | 275220 | AU-6/4 | 6,0 | 4 | 4,3 | 7,0 | 8,5 | 27,2 | 1,0 | 1,778 | 100/500 |
|  | 275230 | AU-6/5 |  | 5 | 5,3 |  | 9,5 | 26,7 |  | 1,740 | 100/500 |
|  | 275240 | AU-6/6 |  | 6 | 6,4 |  | 13,5 | 32,7 |  | 2,488 | 100/500 |
|  | 275250 | AU-6/8 |  | 8 | 8,4 |  | 13,5 | 32,7 |  | 2,274 | 100/400 |
| 38 | 275260 | AU-6/10 |  | 10 | 10,5 |  | 15,5 | 35,0 |  | 2,106 | 100/400 |

## Мод. AFH Плоский коннектор (female) с изоляцией



Плоские коннекторы модели AFH с изоляцией изготовлены из электролитической меди; изоляция выполнена из поливинилхлорида. Внутренний фитинг позволяет противостоять возможным механическим вибрациям.


НОМЕНКЛАТУРА / РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

| Код | Марка | Сечение | Размеры |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  | A | L | L1 | $\varnothing 1$ |  |  |
| 280100 | AFH-1,5/2,8 | 1,5 | 3,2 | 17,9 | 6,4 | 3,5 | 0,672 | 100/1000 |
| 280120 | AFH-1,5/4,8 |  | 5,0 | 18,9 | 6,0 | 3,5 | 0,808 | 100/1000 |
| 280130 | AFH-1,5/6,3 |  | 6,6 | 21,0 | 7,8 | 3,5 | 1,024 | 100/1000 |
| 280140 | AFH-2,5/4,8 | 2,5 | 5,0 | 18,7 | 6,0 | 4,3 | 0,910 | 100/1000 |
| 280150 | AFH-2,5/6,3 |  | 6,6 | 20,5 | 7,8 | 4,3 | 1,132 | 100/1000 |
| 280160 | AFH-6/6,3 | $\bigcirc 6,0$ | 6,6 | 24,5 | 7,8 | 6,2 | 1,758 | 100/500 |
| 280170 | AFH-6/9,5 |  | 10,0 | 29,5 | 12,0 | 6,2 | 2,640 | 100/200 |

## Мод. AFM Плоский коннектор (male) с изоляцией

Плоские коннекторы модели AFM с изоляцией изготовлены из электролитической меди; изоляция выполнена из поливинилхлорида. Внутренний фитинг позволяет противостоять возможным механическим вибрациям.

## НОМЕНКЛАТУРА / РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

| Код | Марка | Сечение | Размеры |  |  |  |  | $\begin{array}{r} \boxed{K} \\ \times 1000 \text { шт } \\ \hline \end{array}$ |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  | A | L | L1 | $\varnothing 1$ | Толщина |  |  |
| 295100 | AFM-1,5 | 1,5 | 6,6 | 20,5 |  | 3,5 |  | 0,930 | 100/1200 |
| 295110 | AFM-2,5 | 2,5 | 6,6 | 20,5 | 8,0 | 4,3 | 0,8 | 1,036 | 100/1200 |
| 295120 | AFM-6 | 6,0 | 6,6 | 24,5 |  | 6,2 |  | 1,668 | 100/700 |

## Мод. AML Соединительная гильза (муфта) с изоляцией



Стыковые соединители модели AML изготовлены из гильзы из электролитической меди; изоляция выполнена из поливинилхлорида. Внутренний фитинг позволяет противостоять возможным механическим вибрациям.


## НОМЕНКЛАТУРА / РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

| Код | Марка | Сечение | Размеры |  |  | $\begin{gathered} \Gamma_{\mathrm{Kr}} \\ \times 1000 ш т \end{gathered}$ | Пакет/Коробка |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  | L | L1 | $\varnothing 1$ |  |  |
| 300100 | AML-1,5 | 1,5 | 22,7 | 15,0 | 4,0 | 1,228 | 100/1000 |
| 300110 | AML-2,5 | 2,5 | 22,7 | 15,0 | 4,5 | 1,462 | 100/700 |
| 300120 | AML-6 | 6,0 | 26,7 | 15,0 | 6,8 | 2,486 | 100/400 |

Мод. AP
Штыревой наконечник с изоляцией


Штыревые наконечники модели AP изготовлены из электролитической меди; изоляция выполнена из поливинилхлорида.


## НОМЕНКЛАТУРА / РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

| Код | Марка | Сечение | Размеры |  |  |  | $\begin{gathered} 7 \mathrm{Kr} \\ \times 1000 \mathrm{mT} \end{gathered}$ |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  | $\varnothing$ A | $\varnothing$ I | L | L1 |  |  |
| 285100 | AP-1,5 | 1,5 | 1,9 | 4,0 | 18,0 | 9,0 | 0,678 | 100/1500 |
| 285130 | APL-1,5 |  | 1,9 | 4,0 | 21,0 | 12,0 | 0,752 | 100/1000 |
| 285110 | AP-2,5 | 2,5 | 1,9 | 4,5 | 18,0 | 9,0 | 0,782 | 100/1000 |
| 285140 | APL-2,5 |  | 1,9 | 4,5 | 21,0 | 12,0 | 0,886 | 100/1000 |
| 285120 | AP-6 | 6,0 | 2,7 | 6,8 | 27,5 | 14,0 | 1,842 | 100/700 |

## 3 sofamel

## Мод. APP Наконечник с плоским контактом с изоляцией



Наконечники модели APP с изоляцией изготовлены из электролитической меди; изоляция выполнена из
поливинилхлорида.


НОМЕНКЛАТУРА / РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

| Код | Марка | Сечение | Размеры |  |  |  | $\begin{gathered} \frac{\pi}{\mathrm{Kr}} \\ \times 1000 ш \pi \end{gathered}$ | Пакет/Коробка |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  | A | $\varnothing 1$ | L | L1 |  |  |
| 290100 | APP-1,5 | 1,5 | 2,8 | 4,0 | 18,0 | 9,0 | 0,574 | 100/1500 |
| 290130 | APPL-1,5 |  | 2,3 | 4,0 | 27,2 | 18,2 | 0,710 | 100/1500 |
| 290110 | APP-2,5 | 2,5 | 2,8 | 4,5 | 18,0 | 9,0 | 0,678 | 100/1000 |
| 290140 | APPL-2,5 |  | 4,8 | 4,5 | 27,2 | 18,2 | 1,116 | 100/1000 |
| 290120 | APP-6 | 6,0 | 2,8 | 6,8 | 23,5 | 10,0 | 1,358 | 100/500 |
| 290150 | APPL-6 |  | 4,5 | 6,8 | 31,7 | 18,2 | 1,962 | 100/500 |

Мод. AFH/A Полностью изолированный коннектор (female)


Изолированные коннекторы модели AFH/ А изготовлены из
электролитической меди; изоляция выполнена из поливинилхлорида.
Внутренний фитинг позволяет противостоять возможным механическим
 вибрациям.

## НОМЕНКЛАТУРА / РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

| Код | Марка | Сечение | Размеры |  |  |  |  | $\begin{gathered} \stackrel{\mathrm{Kr}}{\mathrm{Kr}} \\ \times 1000 \text { шт } \end{gathered}$ | Пакет/Коробка |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  | A | L | L1 | $\varnothing 1$ | Толщина |  |  |
| 305100 | AFH/A-1,5 | 1,5 |  | 22,2 |  | 2,7 |  | 1,236 | 100/600 |
| 305110 | AFH/A-2,5 | 2,5 | 6,6 | 22,2 | 6,8 | 3,2 | 0,8 | 1,354 | 100/500 |
| 305120 | AFH/A-6 | 6,0 |  | 22,2 |  | 3,8 |  | 1,948 | 100/500 |

## НАКОНЕЧНИКИ С ИЗОЛЯЦИЕЙ

## Мод. AFH/M Изолированный комбинированный коннектор



Изолированные коннекторы модели AFH/M изготовлены из
электролитической меди; изоляция выполнена из поливинилхлорида
Внутренний фитинг позволяет противостоять возможным механическим вибрациям.


НОМЕНКЛАТУРА / РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

| Код | Марка | Сечение | Размеры |  |  |  |  |  |  |  | $\begin{gathered} \sqrt{\mathrm{Kr}_{\boldsymbol{r}}} \\ \times 1000 \text { шт } \end{gathered}$ |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  | A1 | A2 | L | L1 | E3 | $\varnothing 1$ | L2 | топцина |  |  |
| 305130 | AFH/M-1,5 | 1,5 | 6,6 | 6,3 | 22,2 | 7,8 | 8,0 | 3,5 | 9,5 | 0,8 | 1,414 | 100/500 |
| 305140 | AFH/M-2,5 | 2,5 | 6,8 |  |  |  |  | 4,3 |  |  | 1,528 | 100/500 |

Мод. АСМ Изолированный наконечник (male) скругленной формы


Изолированные наконечники модели АСМ изготовлены из электролитической меди; изоляция выполнена из поливинилхлорида. Внутренний фитинг позволяет противостоять возможным механическим вибрациям.


НОМЕНКЛАТУРА / РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

| Код | Марка | Сечение | Размеры |  |  |  |  | $\begin{array}{r} 7 \\ \times 1000 \text { שT } \\ \hline \end{array}$ |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  | $\varnothing A$ | L | L2 | $\varnothing 1$ | L1 |  |  |
| 305150 | ACM-1,5 | 1,5 | 3,96 | 20,2 | 8,7 | 3,5 | 9,5 | 0,928 | 100/1200 |
| 305160 | ACM-2,5 | 2,5 |  |  |  | 4,3 |  | 1,028 | 100/1200 |

Мод. АСН Изолированный гнездовой коннектор


Изолированные коннекторы модели АСН изготовлены из электролитической меди; изоляция выполнена из поливинилхлорида. Внутренний фитинг позволяет противостоять возможным механическим вибрациям


## НОМЕНКЛАТУРА / РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

| Код | Марка | Сечение | Размеры |  |  |  |  | $\begin{gathered} \mathrm{K}_{\mathrm{Kr}} \\ \times 1000 \\ \hline \end{gathered}$ |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  | $\varnothing$ に | L | L2 | $\varnothing$ I1 | L1 |  |  |
| 305170 | ACH-1,5 | 1,5 | 3,96 | 24,0 | 8,5 | 2,7 | 10,0 | 1,250 | 100/700 |
| 305180 | ACH-2,5 | 2,5 |  | 25,0 |  | 3,2 | 11,0 | 1,362 | 100/500 |


[^0]:    Другие варианты поперечного сечения - по запросу

