



## UNITRONIC® PUR CP

Экранированные кабели передачи данных с наружной оболочкой из полиуретана для экстремальных условий эксплуатации



### Преимущества

- Кабели передачи данных с наружной оболочкой из полиуретана для повышенных механических нагрузок, износостойкие
- Большой срок службы даже в экстремальных условиях благодаря износостойкой наружной оболочке из полиуретана
- Оптимальная защита от воздействия электрических помех

### Области применения

- Расширение номенклатуры кабелей UNITRONIC® для экстремальных условий, где требуются износостойкие экранированные кабели малых сечений.

### Характеристики

- Оболочка, стойкая к адгезии
- Наружная оболочка из полиуретана, стойкая к многочисленным типам масел и рабочим жидкостям для гидравлических систем
- Повышенная стойкость к надрезам и насечкам
- Хорошая стойкость к воздействию УФ-лучей
- Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2

### Стандарты/ Сертификаты соответствия

- На основе стандарта VDE 0812
- Соответствует требованиям TR TC 004/2011
- Соответствует требованиям ТРОПБ (№123-ФЗ) ГОСТ Р 53315-2009 (п.5.2.) ПРГО 1

### Конструкция

- Жилы из медных тонких проволок, жилы сеч. 0,35 мм<sup>2</sup> - семипроволочные
- Изоляция жил из ПВХ- пластика
- Оплетка из медных луженых проволок
- Наружная оболочка из полиуретана, цвет: серый (RAL 7032)

### Технические характеристики

- Маркировка жил**  
DIN 47100, см. таблицу T9
- Рабочая емкость**  
Жила/жила: прим. 120 нФ/км  
Жила/Экран: прим. 160 нФ/км
- Рабочее пиковое напряжение**  
(не для силовых цепей)  
для сеч. 0,14 мм<sup>2</sup>: 350 В  
для сеч. ≥ 0,25 мм<sup>2</sup>: 500 В
- Удельное объемное сопротивление изоляции**  
> 20 ГОм x см
- Индуктивность**  
прим. 0,65 мН/км
- Конструкция жилы**  
Жилы гибкие,  
0,34 мм<sup>2</sup>: 7-проволочные жилы
- Минимальный радиус изгиба**  
Ограниченная подвижность 15 x D  
Неподвижная прокладка: 6 x D
- Испытательное напряжение**  
для сеч. 0,14 мм<sup>2</sup>: 1200 В  
≥ 0,25 мм<sup>2</sup>: 1500 В
- Температурный диапазон**  
Ограниченная подвижность  
от -5 до +70 °C  
Неподвижная прокладка  
от -40 до +80 °C

Номер артикула	Количество жил и сеч. в мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км
<b>UNITRONIC® PUR CP</b>				
0032801	3 x 0,25	4,7	21,0	40
0032802	4 x 0,25	5,0	24,0	44
0032803	5 x 0,25	5,6	29,0	55
0032804	7 x 0,25	6,0	37,0	68
0032805	10 x 0,25	7,5	46,0	85
0032806	12 x 0,25	7,7	59,0	91
0032810	2 x 0,34	4,9	21,0	40
0032812	4 x 0,34	5,7	28,0	63
0032813	5 x 0,34	6,2	30,0	69
0032814	7 x 0,34	6,8	48,0	86
0032821	3 x 0,50	5,9	38,0	70
0032822	4 x 0,50	6,3	43,0	80
0032823	5 x 0,50	7,0	51,0	94
0032824	7 x 0,50	7,6	65,0	115
0032825	10 x 0,50	9,3	88,0	140
0032830	2 x 0,75	6,0	38,0	67
0032831	3 x 0,75	6,3	49,0	79
0032834	7 x 0,75	8,2	100,0	160
0032836	12 x 0,75	10,8	154,0	225

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу. Цена на базе меди: Евро 150/ 100 кг; Определение и расчет ценовых надбавок для кабелей из меди приведены в таблице T17 в приложении к каталогу. Стандартные длины см.: [www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths](http://www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths)  
Упаковка: бухты до 30 кг/250 м или на барабанах  
Укажите желаемую упаковку (например, 1 x 500 м на барабане или 5 x 100 м в бухтах)  
Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

### Аналогичная продукция

- UNITRONIC® PUR CP (TP) см. страницу 259
- UNITRONIC® FD CP plus см. страницу 273
- UNITRONIC® FD CP (TP) plus см. страницу 274

### Аксессуары

- SKINTOP® MS-SC-M см. страницу 674
- SMART STRIP Инструмент для удаления оболочки см. страницу 911