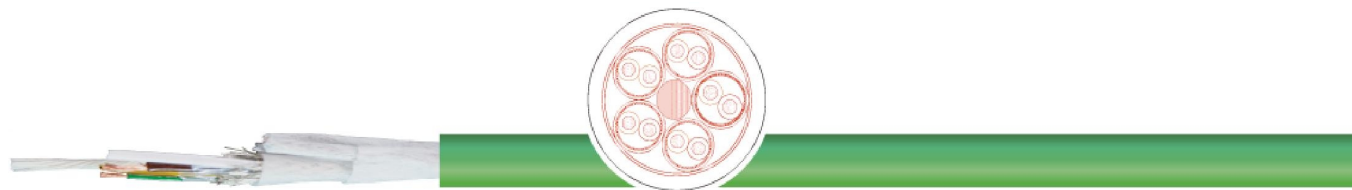


# KAWEFLEX® 56XX SK-PUR cUL / SK-C-PUR cUL

## Электронный и сигнальный кабель согл. системе Lenze

для буксируемых цепей  
при тяжелых условиях

for increased requirements  
for drag chain applications



### Применение

Экранированный силовой и контрольный кабель используется для буксируемых цепей в тяжелых условиях, в робототехнике и управляемых автоматах. Применяется для прокладки в сухих и влажных помещениях.

### Application

Shielded power and control cable for increased requirements for drag chain applications, for motion drive systems and in the field of robotic technology in dry and wet rooms.

### Особенности

- соответствует американским стандартным нормам UL/CSA
- внешняя оболочка кабеля трудновоспламеняющаяся
- внешняя оболочка кабеля безгалогеносодержащая
- очень устойчив к воздействию масел, жиров, охлаждающей жидкости и смазывающему материалу

### Special Features

- UL/CSA approved
- flame-retardant
- halogen-free
- largely resistant to oil, grease, coolant fluids and lubricants

### Примечания

- Соответствует директиве RoHS

### Remarks

- conform to RoHS

### Конструкция и технические характеристики

проводник	медный многопроволочный
структура	согл. DIN VDE 0295 кл. 6 соотв. IEC 60228 кл. 6
изоляция	PELON®
экран	5610/5615/5620: экранированный элемент
общий экран	5630: медная луженая оплетка, плотность покрытия ок. 85%
внешняя оболочка	PUR
цвет оболочки	зеленый (RAL 6018): кабель для подключения энкодера (RAL 7001): контрольный кабель
маркировка	да
номинальное напряжение	300/500 В; UL/CSA 600 В
испытательное напряжение	3000 В
сопротивление провода	при +20 °C согл. DIN VDE 0295 кл. 6, соотв. IEC 60228 кл. 6
сопротивление изоляции	при +20 °C $\geq 20 \text{ M}\Omega \times \text{км}$
длительные допустимые токовые нагрузки	согл. DIN VDE 0100
наименьший радиус изгиба неподвижно	5 x d
наименьший радиус изгиба подвижно	10 x d
температура стационарно	-30 °C / +80 °C
температура подвижно	-5 °C / +70 °C
безгалогенность	да
свойства изоляции	согл. VDE 0482-332-2-1 соотв. DIN EN 60332-2-1, трудновоспламеняющаяся
стандарт	согл. DIN VDE 0207, 0250, 0293, 0295 и 0472 соотв. IEC
нормы	UL/CSA, UL-Style 20940

### Structure & Specifications

conductor material	bare copper strand
conductor class	acc. to DIN VDE 0295 cl. 6 resp. IEC 60228 cl. 6
core insulation	PELON®
shield	5610/5615/5620: shielded element
overall shield	5630: copper braid tinned; opt. coverage appr. 85%
outer sheath	PUR
sheath colour	green (like RAL 6018): encoder cable / grey (like RAL 7001): control cable
printing	yes
rated voltage	300/500 V; UL/CSA 600 V
testing voltage	3000 V
conductor resistance	at +20 °C acc. to DIN VDE 0295 cl. 6 resp. IEC 60228 cl. 6
current carrying capacity	acc. to DIN VDE 0100
min. bending radius fixed	5 x d
min. bending radius moved	10 x d
operat. temp. fixed min/max	-30 °C / +80 °C
operat. temp. moved min/max	-5 °C / +70 °C
halogen free	yes
min. bending radius moved	10 x d
burning behavior	acc. to VDE 0482-332-2-1 resp. DIN EN 60332-2-1, flame-retardant
standard	acc. to DIN VDE 0207, 0250, 0293, 0295 and 0472 resp. IEC
approvals	UL/CSA, UL-Style 20940

# KAWEFLEX® 56XX SK-PUR cUL / SK-C-PUR cUL

## Electronic and signal cable acc. to Lenze system

для буксируемых цепей  
при тяжелых условиях

for increased requirements  
for drag chain applications

Число жил и сечение n x мм <sup>2</sup> dimension n x mm <sup>2</sup>	Наружный диаметр мм Outer Ø mm	Вес меди кг/км copper weight kg/km
<b>5610</b>		
3 X (2 X 0,14) + 1 X (2 X 0,5)	8,4	46,7
<b>5615</b>		
3 X (2 X 0,14) + 1 X (3 X 0,14)	8,1	41,1
<b>5620</b>		
4 X (2 X 0,14) + 1 X (2 X 1)	9,5	69,8

Число жил и сечение n x мм <sup>2</sup> dimension n x mm <sup>2</sup>	Наружный диаметр мм Outer Ø mm	Вес меди кг/км copper weight kg/km
<b>5630</b>		
5 G 0,5	7,0	43,9