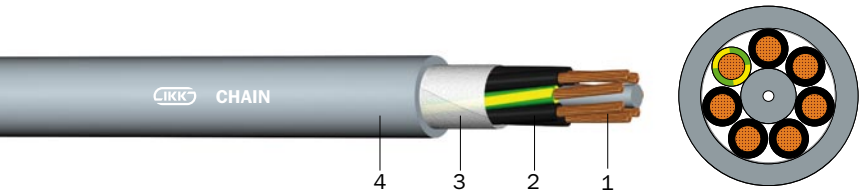
ИНТЕРКАБЕЛЬ КИЕВ

FLEXICS CHAIN

Сверхгибкий кабель для использования в кабельных цепях с ПВХ изоляцией жил, в ПВХ оболочке

КОНСТРУКЦИЯ



1 I Медная жила 6 класса в соответствии с DIN EN 60228 / VDE 0295 / IEC 60228.
2 I Изоляция из поливинилхлоридного пластиката (ПВХ).
3 I Обмотка из нетканого материала на каждому слою скрутки.
4 I Оболочка из поливинилхлоридного пластиката (ПВХ), цвет серый (аналогично RAL 7001).

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Сверхгибкий контрольный кабель с ПВХ изоляцией, в ПВХ оболочке используется для передачи сигналов в системах управления и контроля в машиностроительной отрасли и в строительстве промышленных объектов, особенно для использования в буксируемых кабельных цепях. Кабели FLEXICS CHAIN предназначены для монтажа в помещении при умеренных механических нагрузках.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И ПРИМЕЧАНИЯ

- специальный ПВХ с низкой адгезией
- предназначен для 5 миллионов циклов изгиба в кабельных цепях
- надежность и оптимальное соотношение стоимости и качества

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Нормативная документация:
VDE 0245/0281

Номинальное напряжение:
300/500 В

Испытательное напряжение:
4 кВ/50 Гц

Диапазон температур:
при эксплуатации: от -30 °C до +80 °C
при монтаже: от -5 °C до +70 °C

Радиус изгиба (мин.):
неподвижная прокладка: 7,5 диаметров кабеля
подвижно: 10 диаметров кабеля

Обозначение жил:
черный (с последовательной нумерацией), от 3 жил с желто-зелёной жилой заземления

Пожарная характеристика:
не поддерживает горение, самозатухающий: EN 60332-1-2

Сертификат:
УкрСЕПРО

FLEXICS CHAIN

Число и номинальное сечение жил (мм²)	Расчетный диаметр кабеля (мм)	Электрическое сопротивление жил, в соответствии с ГОСТ 22483, IEC 60228, не более (Ом/км)	Расчетная масса 1 км кабеля (кг)
FLEXICS CHAIN			
2 X 0,5	5,2	39,000	32
3 G 0,5	5,5	39,000	41
4 G 0,5	6,1	39,000	52
5 G 0,5	6,6	39,000	64
7 G 0,5	8,0	39,000	92
12 G 0,5	9,6	39,000	128
18 G 0,5	11,5	39,000	195
25 G 0,5	14,2	39,000	284
2 X 0,75	5,7	26,000	39
3 G 0,75	6,2	26,000	51
4 G 0,75	6,8	26,000	65
5 G 0,75	7,4	26,000	80
7 G 0,75	8,9	26,000	117
12 G 0,75	10,5	26,000	169
18 G 0,75	12,7	26,000	254
25 G 0,75	15,8	26,000	376
2 X 1	6,0	19,500	46
3 G 1	6,6	19,500	60
4 G 1	7,3	19,500	78
5 G 1	7,9	19,500	96
7 G 1	9,6	19,500	144
12 G 1	11,4	19,500	205
18 G 1	13,9	19,500	314
25 G 1	17,6	19,500	498
2 X 1,5	6,7	13,300	60
3 G 1,5	7,4	13,300	80
4 G 1,5	8,1	13,300	102
5 G 1,5	9,1	13,300	130
7 G 1,5	10,8	13,300	192
12 G 1,5	13,0	13,300	273
18 G 1,5	15,6	13,300	417
25 G 1,5	19,8	13,300	632
3 G 2,5	9,0	7,980	128
4 G 2,5	10,0	7,980	161
5 G 2,5	11,2	7,980	205
7 G 2,5	13,5	7,980	300
12 G 2,5	16,0	7,980	440
18 G 2,5	20,4	7,980	703
25 G 2,5	24,7	7,980	1 054
3 G 4	10,6	4,950	176
4 G 4	11,8	4,950	227
5 G 4	13,5	4,950	298

ИНТЕРКАБЕЛЬ КИЕВ

FLEXICS CHAIN

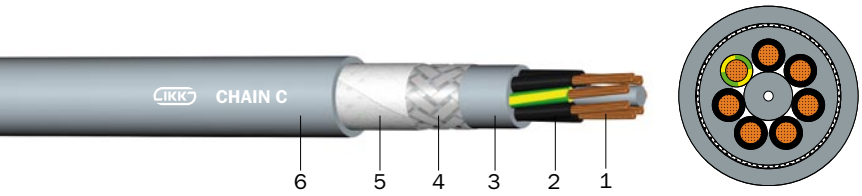
Число и номинальное сечение жил (мм²)	Расчетный диаметр кабеля (мм)	Электрическое сопротивление жил, в соответствии с ГОСТ 22483, IEC 60228, не более (Ом/км)	Расчетная масса 1 км кабеля (кг)
FLEXICS CHAIN			
7 G 4	18,6	4,950	446
3 G 6	13,0	3,300	280
4 G 6	14,2	3,300	358
7 G 6	19,8	3,300	614

Возможно изготовление кабелей по индивидуальным требованиям.
Приведенные в таблице параметры являются ориетировочными, производитель оставляет за собой право на их изменение.

FLEXICS CHAIN C

Сверхгибкий экранированный кабель для использования в кабельных цепях с ПВХ изоляцией жил, в ПВХ оболочке

КОНСТРУКЦИЯ



1 | Медная сжила 6 класса в соответствии с DIN EN 60228 / VDE 0295 / IEC 60228.
2 | Изоляция из поливинилхлоридного пластиката (ПВХ).
3 | Внутренняя оболочка из поливинилхлоридного пластиката (ПВХ).
4 | Оплетка из луженой медной проволоки; плотность около 85%.
5 | Обмотка из нетканого материала по оплетке.
6 | Внешняя оболочка из поливинилхлоридного пластиката (ПВХ), цвет серый (аналогично RAL 7001).

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Сверхгибкий контрольный кабель с ПВХ изоляцией, в ПВХ оболочке используется для передачи сигналов в системах управления и контроля в машиностроительной отрасли и в строительстве промышленных объектов, особенно для использования в буксируемых кабельных цепях. Кабели FLEXICS CHAIN C предназначены для монтажа в помещении при умеренных механических нагрузках, особенно когда требуется высокая электромагнитная совместимость.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И ПРИМЕЧАНИЯ

- специальный компаунд с низкой адгезией
- предназначен для 5 миллионов циклов изгиба в кабельных цепях
- оплетка защищает от электромагнитных помех
- надежность и оптимальное соотношение стоимости и качества

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Нормативная документация:
VDE 0245/0281

Номинальное напряжение:
300/500 В

Испытательное напряжение:
4 кВ/50 Гц

Диапазон температур:
при эксплуатации: от -30 °C до +80 °C
при монтаже: от -5 °C до +70 °C

Радиус изгиба (мин.):
неподвижная прокладка: 7,5 диаметров кабеля
подвижно: 10 диаметров кабеля

Обозначение жил:
черный (с последовательной нумерацией), от 3 жил с желто-зелёной жилой заземления

Пожарная характеристика:
не поддерживает горение, самозатухающий: EN 60332-1-2

Сертификат:
УкрСЕПРО

Число и номинальное сечение жил (мм²)	Расчетный диаметр кабеля (мм)	Электрическое сопротивление жил, в соответствии с ГОСТ 22483, IEC60228, не более (Ом/км)	Расчетная общая масса (кг/км)
FLEXICS CHAIN C			
2 X 0,5	6,9	39,000	73
3 G 0,5	7,3	39,000	84

ИНТЕРКАБЕЛЬ КИЕВ

FLEXICS CHAIN C

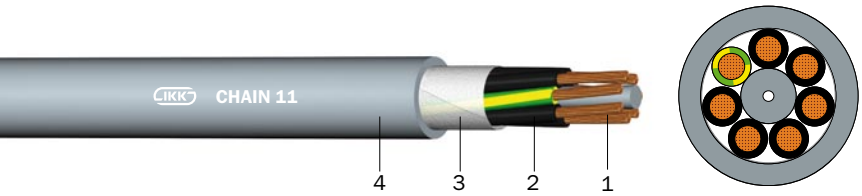
Число и номинальное сечение жил (мм²)	Расчетный диаметр кабеля (мм)	Электрическое сопротивление жил, в соответствии с ГОСТ 22483, IEC60228, не более (Ом/км)	Расчетная общая масса (кг/км)
FLEXICS CHAIN C			
4 G 0,5	7,9	39,000	98
5 G 0,5	8,6	39,000	110
7 G 0,5	9,8	39,000	141
12 G 0,5	11,5	39,000	201
18 G 0,5	13,4	39,000	185
25 G 0,5	15,9	39,000	394
2 X 0,75	7,3	26,000	85
3 G 0,75	7,8	26,000	98
4 G 0,75	8,4	26,000	116
5 G 0,75	9,0	26,000	128
7 G 0,75	10,7	26,000	178
12 G 0,75	12,5	26,000	253
18 G 0,75	14,9	26,000	367
25 G 0,75	17,4	26,000	496
2 X 1	7,7	19,500	97
3 G 1	8,2	19,500	116
4 G 1	8,9	19,500	134
5 G 1	9,8	19,500	154
7 G 1	11,4	19,500	207
12 G 1	13,4	19,500	314
18 G 1	16,1	19,500	443
25 G 1	18,8	19,500	612
2 X 1,5	8,4	13,300	117
3 G 1,5	9,0	13,300	139
4 G 1,5	9,9	13,300	169
5 G 1,5	10,9	13,300	201
7 G 1,5	12,7	13,300	262
12 G 1,5	15,2	13,300	404
18 G 1,5	17,8	13,300	560
25 G 1,5	21,2	13,300	788
3 G 2,5	11,0	7,980	206
4 G 2,5	11,9	7,980	244
5 G 2,5	13,2	7,980	306
7 G 2,5	15,8	7,980	418
12 G 2,5	20,4	7,980	690
18 G 2,5	24,0	7,980	994
25 G 2,5	28,2	7,980	1 420
4 G 4	13,7	4,950	360
5 G 4	15,3	4,950	430
7 G 4	20,0	4,950	670
4 G 6	16,1	3,300	514
7 G 6	23,0	3,300	862

Возможно изготовление кабелей по индивидуальным требованиям.
Приведенные в таблице параметры являются ориетировочными, производитель оставляет за собой право на их изменение.

FLEXICS CHAIN 11

Сверхгибкий кабель для использования в кабельных цепях с ПВХ изоляцией жил, в полиуретановой оболочке

КОНСТРУКЦИЯ



1 I Медная сжила 6 класса в соответствии с DIN EN 60228 / VDE 0295 / IEC 60228.
2 I Изоляция жилы из поливинилхлоридного пластиката (ПВХ).
3 I Обмотка из нетканого материала по каждому слою скрутки.
4 I В нешняя оболочка из специального полиуретана, цвет серый (аналогично RAL 7001).

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Сверхгибкий контрольный кабель с ПВХ изоляцией, в полиуретановой оболочке используется для передачи сигналов в системах управления и контроля в машиностроительной отрасли и в строительстве промышленных объектов, особенно для использования в буксируемых кабельных цепях. Кабели FLEXICS CHAIN 11 предназначены для монтажа в помещении при умеренных механических нагрузках, устойчив к воздействию различных масел, горюче-смазочных материалов и охлаждающих жидкостей.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И ПРИМЕЧАНИЯ

- специальный компаунд с низкой адгезией
- предназначен для 5 миллионов циклов изгиба в кабельных цепях
- высокая устойчивость к истиранию, механическим нагрузкам, а также воздействию масел
- надежность и оптимальное соотношение стоимости и качества, повышенный срок эксплуатации

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Нормативная документация:
VDE 0245/0281

Номинальное напряжение:
300/500 В

Испытательное напряжение:
4 кВ/50 Гц

Диапазон температур:
при эксплуатации: от -30 °C до +80 °C
при монтаже: от -5 °C до +70 °C

Радиус изгиба (мин.):
неподвижная прокладка: 7,5 диаметров кабеля
подвижно: 10 диаметров кабеля

Обозначение жил:
черный (с последовательной нумерацией), от 3 жил с желто-зелёной жилой заземления

Пожарная характеристика:
не поддерживает горение, самозатухающий: EN 60332-1-2

Сертификат:
УкрСЕПРО

ИНТЕРКАБЕЛЬ КИЕВ

FLEXICS CHAIN 11

Число и номинальное сечение жил (мм²)	Расчетный диаметр кабеля (мм)	Электрическое сопротивление жил, в соответствии с ГОСТ 22483, IEC 60228, не более (Ом/км)	Расчетная масса 1 км кабеля (кг)
FLEXICS CHAIN 11			
2 X 0,5	5,3	39,000	31
3 G 0,5	5,7	39,000	39
4 G 0,5	6,3	39,000	51
5 G 0,5	6,7	39,000	62
7 G 0,5	8,0	39,000	90
12 G 0,5	9,6	39,000	125
18 G 0,5	11,5	39,000	191
25 G 0,5	14,2	39,000	280
2 X 0,75	5,7	26,000	38
3 G 0,75	6,2	26,000	50
4 G 0,75	6,8	26,000	64
5 G 0,75	7,4	26,000	78
7 G 0,75	8,9	26,000	115
12 G 0,75	10,5	26,000	166
18 G 0,75	12,7	26,000	249
25 G 0,75	15,6	26,000	356
2 X 1	6,0	19,500	44
3 G 1	6,6	19,500	59
4 G 1	7,3	19,500	76
5 G 1	7,9	19,500	94
7 G 1	9,6	19,500	141
12 G 1	11,4	19,500	201
18 G 1	13,9	19,500	310
25 G 1	17,4	19,500	490
2 X 1,5	6,7	13,300	59
3 G 1,5	7,4	13,300	78
4 G 1,5	8,1	13,300	100
5 G 1,5	9,1	13,300	128
7 G 1,5	10,8	13,300	189
12 G 1,5	13,0	13,300	269
18 G 1,5	15,6	13,300	415
25 G 1,5	19,4	13,300	628
3 G 2,5	9,0	7,980	126
4 G 2,5	10,0	7,980	158
5 G 2,5	11,2	7,980	201
7 G 2,5	13,5	7,980	295
12 G 2,5	16,0	7,980	436
18 G 2,5	20,4	7,980	696
25 G 2,5	24,7	7,980	1 042
3 G 4	10,6	4,950	175
4 G 4	12,0	4,950	224
5 G 4	13,5	4,950	292

FLEXICS CHAIN 11

Число и номинальное сечение жил (мм²)	Расчетный диаметр кабеля (мм)	Электрическое сопротивление жил, в соответствии с ГОСТ 22483, IEC 60228, не более (Ом/км)	Расчетная масса 1 км кабеля (кг)
FLEXICS CHAIN 11			
7 G 4	18,6	4,950	440
3 G 6	13,0	3,300	276
4 G 6	14,2	3,300	352
7 G 6	19,8	3,300	608

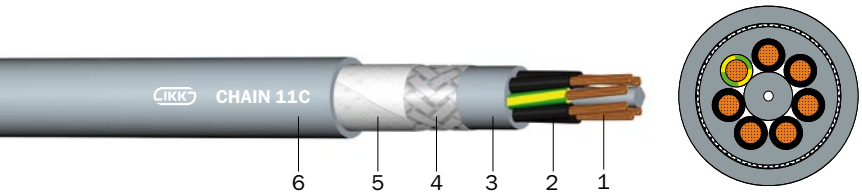
Возможно изготовление кабелей по индивидуальным требованиям.
Приведенные в таблице параметры являются ориетировочными, производитель оставляет за собой право на их изменение.

ИНТЕРКАБЕЛЬ КИЕВ

FLEXICS CHAIN 11C

Сверхгибкий экранированный кабель для использования в кабельных цепях, в полиуретановой оболочке

КОНСТРУКЦИЯ



1 I Медная сжила 6 класса в соответствии с DIN EN 60228 / VDE 0295 / IEC 60228.
2 I Изоляция жилы из поливинилхлоридного пластиката (ПВХ).
3 I Внутренняя оболочка из специального поливинилхлоридного пластиката (ПВХ).
4 I Оплетка из луженой медной проволоки; плотность около 85%.
5 I О бмотка из нетканого материала на оплетке
6 I В нешняя оболочка из специального полиуретана, цвет серый (аналогично RAL 7001).

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Сверхгибкий контрольный кабель с ПВХ изоляцией, в полиуретановой оболочке используется для передачи сигналов в системах управления и контроля в машиностроительной отрасли и в строительстве промышленных объектов, особенно для использования в буксируемых кабельных цепях . Кабели FLEXICS CHAIN 11C предназначены для монтажа в помещении при умеренных механических нагрузках, устойчив к воздействию различных масел, горюче-смазочных материалов и охлаждающих жидкостей. Обладают высокой электромагнитной совместимостью.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И ПРИМЕЧАНИЯ

- специальный компаунд с низкой адгезией
- предназначен для 5 миллионов циклов изгиба в кабельных цепях
- оплетка из луженой медной проволоки; плотность около 85% высокая устойчивость к истиранию, механическим нагрузкам, а также воздействию масел
- надежность и оптимальное соотношение стоимости и качества, повышенный срок эксплуатации

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Нормативная документация:
VDE 0245/0281

Номинальное напряжение:
300/500 В

Испытательное напряжение:
4 кВ/50 Гц

Диапазон температур:
при эксплуатации: от -30 °C до +80 °C
при монтаже: от -5 °C до +70 °C

Радиус изгиба (мин.):
неподвижная прокладка: 7,5 диаметров кабеля
подвижно: 10 диаметров кабеля

Обозначение жил:
черный (с последовательной нумерацией), от 3 жил с желто-зелёной жилой заземления

Пожарная характеристика:
не поддерживает горение, самозатухающий: EN 60332-1-2

Сертификат:
УкрСЕПРО

FLEXICS CHAIN 11C

Число и номинальное сечение жил (мм²)	Расчетный диаметр кабеля (мм)	Электрическое сопротивление жил, в соответствии с ГОСТ 22483, IEC 60228, не более (Ом/км)	Расчетная масса 1 км кабеля (кг)
FLEXICS CHAIN 11C			
2 X 0,5	6,9	39,000	70
3 G 0,5	7,3	39,000	80
4 G 0,5	7,9	39,000	94
5 G 0,5	8,5	39,000	106
7 G 0,5	9,8	39,000	139
12 G 0,5	11,5	39,000	194
18 G 0,5	13,4	39,000	182
25 G 0,5	15,9	39,000	390
2 X 0,75	7,3	26,000	80
3 G 0,75	7,8	26,000	92
4 G 0,75	8,4	26,000	112
5 G 0,75	9,0	26,000	124
7 G 0,75	10,7	26,000	168
12 G 0,75	12,5	26,000	253
18 G 0,75	14,9	26,000	356
25 G 0,75	17,4	26,000	479
2 X 1	7,7	19,500	92
3 G 1	8,2	19,500	100
4 G 1	8,9	19,500	129
5 G 1	9,8	19,500	154
7 G 1	11,4	19,500	198
12 G 1	13,4	19,500	300
18 G 1	16,1	19,500	429
25 G 1	18,8	19,500	590
2 X 1,5	8,4	13,300	112
3 G 1,5	9,0	13,300	133
4 G 1,5	9,9	13,300	162
5 G 1,5	10,9	13,300	188
7 G 1,5	12,7	13,300	251
12 G 1,5	15,2	13,300	378
18 G 1,5	17,8	13,300	536
25 G 1,5	21,2	13,300	766
3 G 2,5	10,9	7,980	198
4 G 2,5	11,9	7,980	233
5 G 2,5	13,2	7,980	294
7 G 2,5	15,8	7,980	399
12 G 2,5	20,4	7,980	582
18 G 2,5	24,0	7,980	989
25 G 2,5	28,2	7,980	1 400
4 G 4	13,7	4,950	348
5 G 4	15,3	4,950	420
7 G 4	20,0	4,950	651
4 G 6	16,1	3,300	499
7 G 6	23,0	3,300	844

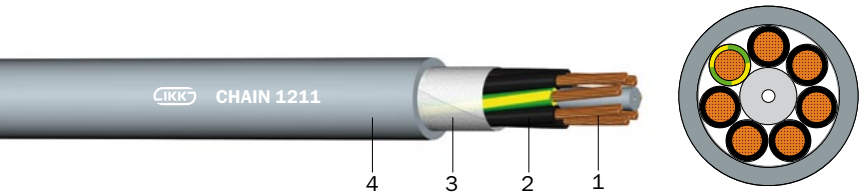
Возможно изготовление кабелей по индивидуальным требованиям.
Приведенные в таблице параметры являются ориетировочными, производитель оставляет за собой право на их изменение.

ИНТЕРКАБЕЛЬ КИЕВ

FLEXICS CHAIN 1211

Сверхгибкий безгалогенный кабель для использования в кабельных цепях, с ТПЭ изоляцией жил, в полиуретановой оболочке

КОНСТРУКЦИЯ



1 I Медная сжила 6 класса в соответствии с DIN EN 60228 / VDE 0295 / IEC 60228.
2 I Изоляция жилы из термопластичного эластомера (ТЭП).
3 I Обмотка из нетканого материала по каждому слою скрутки.
4 I Оболочка из специального полиуретана, цвет серый (аналогично RAL 7001).

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Сверхгибкий контрольный кабель с ТПЭ изоляцией, в полиуретановой оболочке используется для передачи сигналов в системах управления и контроля в машиностроительной отрасли и в строительстве промышленных объектов, особенно для использования в буксируемых кабельных цепях. Кабели FLEXICS CHAIN 1211 предназначены для монтажа в помещении и на открытом воздухе при высоких механических нагрузках, устойчив к воздействию различных масел, горюче-смазочных материалов и охлаждающих жидкостей.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И ПРИМЕЧАНИЯ

- специальный компаунд с низкой адгезией
- предназначен для 5 миллионов циклов изгиба в кабельных цепях
- высокая устойчивость к истиранию, механическим нагрузкам, а также воздействию масел
- кабель предназначен для прокладки как в помещениях, так и на открытом воздухе при всех климатических условиях

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Нормативная документация:
VDE 0245/0281

Номинальное напряжение:
300/500 В

Испытательное напряжение:
4 кВ/50 Гц

Диапазон температур:
при эксплуатации: от -50 °C до +80 °C
при монтаже: от -30 °C до +80 °C

Радиус изгиба (мин.):
неподвижная прокладка: 5 диаметров кабеля
подвижно: 7,5 диаметров кабеля

Обозначение жил:
черный (с последовательной нумерацией), от 3 жил с желто-зелёной жилой заземления

Пожарная характеристика:
не поддерживает горение, самозатухающий: EN 60332-1-2

Сертификат:
УкрСЕПРО

FLEXICS CHAIN 1211

Число и номинальное сечение жил (мм²)	Расчетный диаметр кабеля (мм)	Электрическое сопротивление жил, в соответствии с ГОСТ 22483, IEC 60228, не более (Ом/км)	Расчетная масса 1 км кабеля (кг)
FLEXICS CHAIN 1211			
2 X 0,5	5,0	39,000	33
3 G 0,5	5,2	39,000	40
4 G 0,5	6,5	39,000	54
5 G 0,5	7,0	39,000	62
7 G 0,5	7,7	39,000	76
12 G 0,5	9,1	39,000	114
18 G 0,5	11,0	39,000	165
25 G 0,5	13,2	39,000	218
2 X 0,75	5,6	26,000	42
3 G 0,75	5,9	26,000	50
4 G 0,75	6,7	26,000	61
5 G 0,75	7,2	26,000	72
7 G 0,75	8,8	26,000	100
12 G 0,75	10,2	26,000	158
18 G 0,75	12,2	26,000	219
25 G 0,75	15,4	26,000	314
2 X 1	6,0	19,500	48
3 G 1	6,5	19,500	61
4 G 1	7,2	19,500	72
5 G 1	7,7	19,500	93
7 G 1	9,5	19,500	122
12 G 1	11,2	19,500	196
18 G 1	13,7	19,500	278
25 G 1	17,2	19,500	385
2 X 1,5	6,7	13,300	68
3 G 1,5	7,3	13,300	83
4 G 1,5	7,9	13,300	102
5 G 1,5	9,0	13,300	128
7 G 1,5	10,6	13,300	177
12 G 1,5	12,5	13,300	275
18 G 1,5	15,2	13,300	405
25 G 1,5	19,0	13,300	562
3 G 2,5	8,8	7,980	122
4 G 2,5	9,8	7,980	163
5 G 2,5	11,0	7,980	196
7 G 2,5	13,3	7,980	268
12 G 2,5	15,8	7,980	446
18 G 2,5	18,8	7,980	665
25 G 2,5	24,0	7,980	932
4 G 4	12,8	4,950	240
5 G 4	14,1	4,950	298
7 G 4	16,9	4,950	418
4 G 6	14,5	3,300	354
7 G 6	19,0	3,300	610

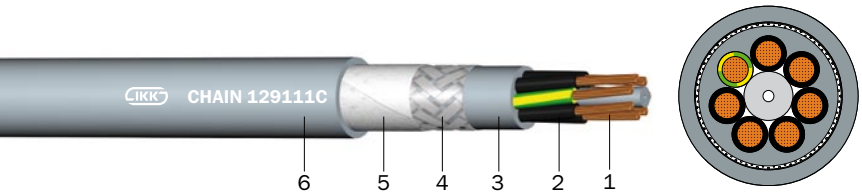
Возможно изготовление кабелей по индивидуальным требованиям.
Приведенные в таблице параметры являются ориетировочными, производитель оставляет за собой право на их изменение.

ИНТЕРКАБЕЛЬ КИЕВ

FLEXICS CHAIN 129111C

Сверхгибкий безгалогенный экранированный кабель для использования в кабельных цепях в полиуретановой оболочке

КОНСТРУКЦИЯ



1 I Медная жила 6 класса в соответствии с DIN EN 60228 / VDE 0295 / IEC 60228.
2 I Изоляция жил из термопластичного эластомера (ТЭП).
3 I Внутренняя оболочка из термопластичного эластомера (ТЭП).
4 I Оплетка из луженой медной проволоки; плотность около 85%.
5 I О бмотка из нетканого материала на оплетке
6 I В нешняя оболочка из специального полиуретана, цвет серый (аналогично RAL 7001).

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Сверхгибкий контрольный кабель с ТПЭ изоляцией, в полиуретановой оболочке используется для передачи сигналов в системах управления и контроля в машиностроительной отрасли и в строительстве промышленных объектов, особенно для использования в буксируемых кабельных цепях . Кабели FLEXICS CHAIN 129111C предназначены для монтажа в помещении и на открытом воздухе при высоких механических нагрузках устойчив к воздействию различных масел, горюче-смазочных материалов и охлаждающих жидкостей. Обладают высокой электромагнитной совместимостью.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И ПРИМЕЧАНИЯ

- специальный компаунд с низкой адгезией
- предназначен для 5 миллионов циклов изгиба в кабельных цепях
- оплетка из луженой медной проволоки; оптимальное покрытие около 85%высокая устойчивость к истиранию, механическим нагрузкам, а также воздействию масел
- кабель предназначен для прокладки как в помещениях, так и на открытом воздухе при всех климатических условиях

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Нормативная документация:
VDE 0245/0281

Номинальное напряжение:
300/500 В

Испытательное напряжение:
4 кВ/50 Гц

Диапазон температур:
при эксплуатации: от -50 °C до +80 °C
при монтаже: от -30 °C до +80 °C

Радиус изгиба (мин.):
неподвижная прокладка: 5 диаметров кабеля
подвижно: 7,5 диаметров кабеля

Обозначение жил:
черный (с последовательной нумерацией), от 3 жил с желто-зелёной жилой заземления

Пожарная характеристика:
не поддерживает горение, самозатухающий: EN 60332-1-2

Сертификат:
УкрСЕПРО

FLEXICS CHAIN 129111C

Число и номинальное сечение жил (мм²)	Расчетный диаметр кабеля (мм)	Электрическое сопротивление жил, в соответствии с ГОСТ 22483, IEC 60228, не более (Ом/км)	Расчетная масса 1 км кабеля (кг)
FLEXICS CHAIN 129111C			
2 X 0,5	6,9	39,000	68
3 G 0,5	7,3	39,000	79
4 G 0,5	7,9	39,000	94
5 G 0,5	8,5	39,000	105
7 G 0,5	9,8	39,000	138
12 G 0,5	11,5	39,000	192
18 G 0,5	13,4	39,000	182
25 G 0,5	15,9	39,000	386
2 X 0,75	7,3	26,000	80
3 G 0,75	7,8	26,000	91
4 G 0,75	8,4	26,000	112
5 G 0,75	9,0	26,000	124
7 G 0,75	10,7	26,000	166
12 G 0,75	12,5	26,000	251
18 G 0,75	14,9	26,000	352
25 G 0,75	17,4	26,000	470
2 X 1	7,7	19,500	92
3 G 1	8,2	19,500	101
4 G 1	8,9	19,500	129
5 G 1	9,8	19,500	152
7 G 1	11,4	19,500	196
12 G 1	13,4	19,500	298
18 G 1	16,1	19,500	426
25 G 1	18,8	19,500	585
2 X 1,5	8,4	13,300	112
3 G 1,5	9,0	13,300	133
4 G 1,5	9,9	13,300	160
5 G 1,5	10,9	13,300	188
7 G 1,5	12,7	13,300	251
12 G 1,5	15,2	13,300	377
18 G 1,5	17,8	13,300	534
25 G 1,5	21,2	13,300	768
3 G 2,5	10,9	7,980	196
4 G 2,5	11,9	7,980	233
5 G 2,5	13,2	7,980	293
7 G 2,5	15,8	7,980	399
12 G 2,5	20,4	7,980	582
18 G 2,5	24,0	7,980	989
25 G 2,5	28,2	7,980	1 382
4 G 4	13,7	4,950	348
5 G 4	15,3	4,950	420
7 G 4	20,0	4,950	651
4 G 6	16,1	3,300	499
7 G 6	23,0	3,300	844

Возможно изготовление кабелей по индивидуальным требованиям.
Приведенные в таблице параметры являются ориетировочными, производитель оставляет за собой право на их изменение.