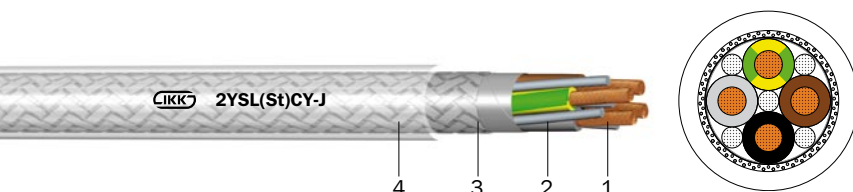


2YSL(St)CY-J 0,6/1 kV EMV, 2YSL(St)CYK-J 0,6/1 kV EMV-UV Экранированный кабель для электродвигателей

КОНСТРУКЦИЯ



- 1 | Медная многопроволочная жила, 5 класса в соответствии с DIN EN 60228 / VDE 0295 / IEC 60228.
- 2 | Изоляция из полиэтилена.
- 3 | Экран из алюмополиэтиленовой ленты и луженой медной проволоки.
- 4 | Внешняя оболочка из специального компаунда на основе поливинилхлоридного пластика (ПВХ), черная для 2YSL(St)CYK-J или прозрачная для 2YSL(St)CY-J.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Кабели 2YSL(St)CY-J с двойным экраном предназначены для обеспечения электропитанием и соединения электродвигателей и частотных преобразователей, переносят умеренную механическую нагрузку, используются для стационарной прокладки и для гибкого присоединения в свободном движении без напряжения и растяжки, и в случае необходимости без принудительного управления движением. Кабели прокладываются в сухих и сырых помещениях. Версия 2YSL(St)CYK-J с черной изоляцией, устойчивой к воздействию ультрафиолетовых лучей, предназначена для использования на открытом воздухе. Изоляция из полиэтилена повышает характеристики передачи в сравнении со стандартными кабелями с ПВХ изоляцией. Двойной экран значительно улучшает электромагнитную совместимость в зданиях и на промышленных предприятиях.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И ПРИМЕЧАНИЯ

- низкая емкость дает возможность прокладки более длинной кабельной линии между двигателем и частотным преобразователем

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Нормативная документация:
DIN VDE 0250



Номинальное напряжение:
600/1 000 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
у проводника: макс. 70 °C



Радиус изгиба (мин.):
неподвижная прокладка: 5 диаметров кабеля при диаметре до 12 мм, 7,5 диаметров кабеля при диаметре до 20 мм, 10 диаметров кабеля при диаметре больше 20 мм
ограниченная подвижность: 10 диаметров кабеля при диаметре до 12 мм, 15 диаметров кабеля при диаметре до 20 мм, 20 диаметров кабеля при диаметре больше 20 мм



Обозначение жил:
расцветка в соответствии с CENELEC HD 308 S2 с желто-зелёной жилой заземления



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



Сертификат:
УкрСЕПРО

2YSL(St)CY-J 0,6/1 kV EMV, 2YSL(St)CYK-J 0,6/1 kV EMV-UV

Число и номинальное сечение жил (мм ²)	Расчетный диаметр кабеля (мм)	Электрическое сопротивление жил, в соответствии с ГОСТ 22483, IEC 60228, не более (Ом/км)	Расчетная масса 1 км кабеля (кг)
2YSL(St)CY-J 0,6/1 kV EMV, 2YSL(St)CYK-J 0,6/1 kV EMV-UV			
4 x 1,5	10,6	13,300	244
4 x 2,5	12,3	7,980	318
4 x 4	14,0	4,950	513
4 x 6	16,1	3,300	670
4 x 10	19,7	1,910	914
4 x 16	23,0	1,210	1 367
4 x 25	27,3	0,780	1 970
4 x 35	30,3	0,554	2 763
4 x 50	35,0	0,386	3 126
4 x 70	40,0	0,272	4 182
4 x 95	45,0	0,206	5 725

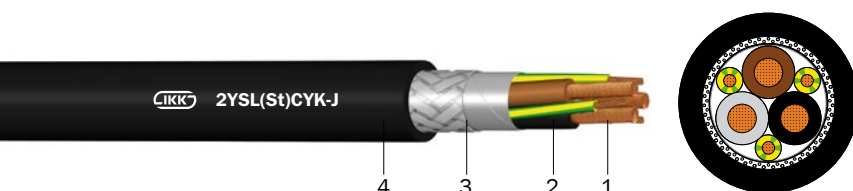
Возможно изготовление кабелей по индивидуальным требованиям.

Приведенные в таблице параметры являются ориентировочными, производитель оставляет за собой право на их изменение.

2YSL(St)CY-J 0,6/1 kV EMV-3 PLUS, 2YSL(St)CYK-J 0,6/1 kV EMV-3 PLUS-UV Экранированный кабель для электродвигателей



КОНСТРУКЦИЯ



- 1 | Медная многопроволочная жила, 5 класса в соответствии с DIN EN 60228 / VDE 0295 / IEC 60228.
- 2 | Изоляция из сшитого полиэтилена.
- 3 | Экран из алюмополиэтиленовой ленты и оплетка из луженой медной проволоки; плотностью не менее 85%.
- 4 | Внешняя оболочка из специального компаунда на основе поливинилхлоридного пластика (ПВХ), черная для 2YSL(St)CYK-J или прозрачная для 2YSL(St)CY-J.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Кабели 2YSL(St)CY-J с двойным экраном предназначены для обеспечения электропитанием и соединения электродвигателей и частотных преобразователей, переносят умеренную механическую нагрузку, используются для стационарной прокладки и для гибкого присоединения в свободном движении без напряжения и растяжки, и в случае необходимости без принудительного управления движением. Кабели прокладываются в сухих и сырых помещениях. Версия 2YSL(St)CYK-J с черной изоляцией, устойчивой к воздействию ультрафиолетовых лучей, предназначена для использования на открытом воздухе. Изоляция из сшитого полиэтилена повышает характеристики передачи в сравнении со стандартными кабелями с ПВХ изоляцией. Двойной экран значительно улучшает электромагнитную совместимость в зданиях и на промышленных предприятиях.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И ПРИМЕЧАНИЯ

- низкая емкость дает возможность прокладки более длинной кабельной линии между двигателем и частотным преобразователем
- провод заземления разделен на три жилы для уравнивания нагрузок и оптимизации внешнего диаметра

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Нормативная документация:
DIN VDE 0250



Номинальное напряжение:
600/1 000 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
у проводника: макс. 70 °C



Радиус изгиба (мин.):
неподвижная прокладка: 5 диаметров кабеля при диаметре до 12 мм, 7,5 диаметров кабеля при диаметре до 20 мм, 10 диаметров кабеля при диаметре больше 20 мм
ограниченная подвижность: 10 диаметров кабеля при диаметре до 12 мм, 15 диаметров кабеля при диаметре до 20 мм, 20 диаметров кабеля при диаметре больше 20 мм



Обозначение жил:
расцветка в соответствии с CENELEC HD 308 S2 с с желто-зелёной жилой заземления



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

2YSL(St)CY-J 0,6/1 kV EMV-3 PLUS, 2YSL(St)CYK-J 0,6/1 kV EMV-3 PLUS-UV

Число и номинальное сечение жил (мм ²)	Расчетный диаметр кабеля (мм)	Электрическое сопротивление жил, в соответствии с ГОСТ 22483, IEC 60228, не более (Ом/км)	Расчетная масса 1 км кабеля (кг) (справочное)
2YSL(St)CY-J 0,6/1 kV EMV-3 PLUS, 2YSL(St)CYK-J 0,6/1 kV EMV-3 PLUS-UV			
3 x 1,5 + 3 G 0,25	10,2	13,300	212
3 x 2,5 + 3 G 0,50	11,8	7,980	276
3 x 4 + 3 G 0,75	13,4	4,950	446
3 x 6 + 3 G 1,0	15,3	3,300	582
3 x 10 + 3 G 1,50	18,6	1,910	794
3 x 16 + 3 G 2,5	21,5	1,210	1 188
3 x 25 + 3 G 4	25,5	0,780	1 713
3 x 35 + 3 G 6	28,3	0,554	2 402
3 x 50 + 3 G 10	33,0	0,386	2 718
3 x 70 + 3 G 10	37,0	0,272	3 636
3 x 95 + 3 G 16	41,0	0,206	4 978

Возможно изготовление кабелей по индивидуальным требованиям.

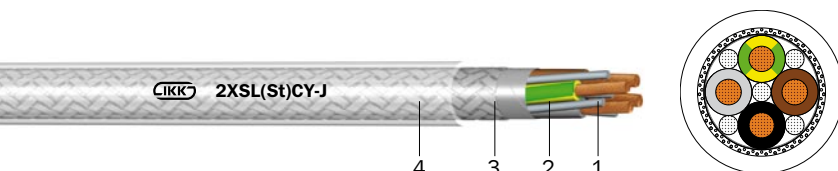
Приведенные в таблице параметры являются ориентировочными, производитель оставляет за собой право на их изменение.

2XSL(St)CY-J 0,6/1 kV EMV 2XSL(St)CYK-J 0,6/1 kV EMV-UV

Экранированный кабель для электродвигателей



КОНСТРУКЦИЯ



- 1 | Медная многопроволочная жила, 5 класса в соответствии с DIN EN 60228 / VDE 0295 / IEC 60228.
- 2 | Изоляция из сшитого полиэтилена.
- 3 | Экран из алюмополиэтиленовой ленты и оплетка из луженой медной проволоки; плотностью не менее 85%.
- 4 | Внешняя оболочка из специального маслостойкого компаунда на основе поливинилхлоридного пластика (ПВХ), черная для 2XSL(St)CYK-J или прозрачная для 2XSL(St)CY-J.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Кабели 2XSL(St)CY-J с двойным экраном предназначены для обеспечения электропитанием и соединения электродвигателей и частотных преобразователей, переносят умеренную механическую нагрузку, используются для стационарной прокладки и для гибкого присоединения в свободном движении без напряжения и растяжки, и в случае необходимости без принудительного управления движением. Кабели прокладываются в сухих и сырых помещениях. Версия 2XSL(St)CYK-J с черной изоляцией, устойчивой к воздействию ультрафиолетовых лучей, предназначена для использования на открытом воздухе. Изоляция из сшитого полиэтилена повышает характеристики кабеля в сравнении со стандартными кабелями с ПВХ изоляцией, а также дает возможность передачи большей мощности с использованием жил одинакового сечения. Двойной экран значительно улучшает электромагнитную совместимость в зданиях и на промышленных предприятиях.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Нормативная документация:
DIN VDE 0250



Номинальное напряжение:
600/1 000 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
у проводника: макс. 90 °C



Радиус изгиба (мм.):
неподвижная прокладка:
5 диаметров кабеля при диаметре до 12 мм,
7,5 диаметров кабеля при диаметре до 20 мм,
10 диаметров кабеля при диаметре больше 20 мм
ограниченная подвижность:
10 диаметров кабеля при диаметре до 12 мм,
15 диаметров кабеля при диаметре до 20 мм,
20 диаметров кабеля при диаметре больше 20 мм



Обозначение жил:
расцветка в соответствии с CENELEC
HD 308 S2 с желто-зелёной жилой
заземления



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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И ПРИМЕЧАНИЯ

- низкая емкость дает возможность прокладки более длинной кабельной линии между двигателем и частотным преобразователем
- повышенная передача мощности в сравнении со стандартной версией 2YSL(St) CY при использовании жил одинакового сечения

2XSL(St)CY-J 0,6/1 kV EMV

2XSL(St)CYK-J 0,6/1 kV EMV-UV

Число и номинальное сечение жил (мм ²)	Расчетный диаметр кабеля (мм)	Электрическое сопротивление жил, в соответствии с ГОСТ 22483, IEC 60228, не более (Ом/км)	Расчетная масса 1 км кабеля (кг) (справочное)
2XSL(St)CY-J 0,6/1 kV EMV, 2XSL(St)CYK-J 0,6/1 kV EMV-UV			
4 x 1,5	10,3	13,300	145
4 x 2,5	11,6	7,980	195
4 x 4	13,2	4,950	277
4 x 6	14,8	3,300	374
4 x 10	17,7	1,910	544
4 x 16	20,7	1,210	827
4 x 25	26,8	0,780	1 290
4 x 35	30,5	0,554	1 753
4 x 50	35,1	0,386	2 405
4 x 70	40,2	0,272	3 157
4 x 95	45,1	0,206	4 108

Возможно изготовление кабелей по индивидуальным требованиям.

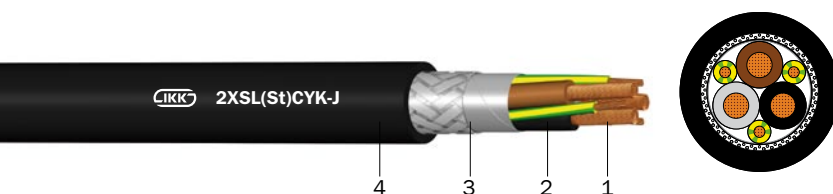
Приведенные в таблице параметры являются ориентировочными, производитель оставляет за собой право на их изменение.

2XSL(St)CY-J 0,6/1 kV EMV-3 PLUS 2XSL(St)CYK-J 0,6/1 kV EMV-3 PLUS-UV

Экранированный кабель для электродвигателей



КОНСТРУКЦИЯ



- 1 | Медная многопроволочная жила, 5 класса в соответствии с DIN EN 60228 / VDE 0295 / IEC 60228.
- 2 | Изоляция из сшитого полиэтилена.
- 3 | Экран из алюмополиэтиленовой ленты и оплетка из луженой медной проволоки; плотностью не менее 85%.
- 4 | Внешняя оболочка из специального маслостойкого компаунда на основе поливинилхлоридного пластиката (ПВХ), черная для 2XSL(St)CYK-J или прозрачная для 2XSL(St)CY-J.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Кабели 2XSL(St)CY-J с двойным экраном предназначены для обеспечения электропитанием и соединения электродвигателей и частотных преобразователей, переносят умеренную механическую нагрузку, используются для стационарной прокладки и для гибкого присоединения в свободном движении без напряжения и растяжки, и в случае необходимости без принудительного управления движением. Кабели прокладываются в сухих и сырых помещениях. Версия 2XSL(St)CYK-J с черной изоляцией, устойчивой к воздействию ультрафиолетовых лучей, предназначена для использования на открытом воздухе. Изоляция из сшитого полиэтилена повышает характеристики кабеля в сравнении со стандартными кабелями с ПВХ изоляцией, а также дает возможность передачи большей мощности с использованием жил одинакового сечения. Двойной экран значительно улучшает электромагнитную совместимость в зданиях и на промышленных предприятиях.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Нормативная документация:**
DIN VDE 0250
- Номинальное напряжение:**
600/1 000 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
у проводника: макс. 90 °C
- Радиус изгиба (мин.):**
неподвижная прокладка:
5 диаметров кабеля при диаметре до 12 мм,
7,5 диаметров кабеля при диаметре до 20 мм,
10 диаметров кабеля при диаметре больше 20 мм
ограниченная подвижность:
10 диаметров кабеля при диаметре до 12 мм,
15 диаметров кабеля при диаметре до 20 мм,
20 диаметров кабеля при диаметре больше 20 мм
- Обозначение жил:**
расцветка в соответствии с CENELEC HD 308 S2 с желто-зелёной жилой заземления
- Пожарная характеристика:**
не поддерживает горение: EN 60332-1-2

ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И ПРИМЕЧАНИЯ

- низкая емкость дает возможность прокладки более длинной кабельной линии между двигателем и частотным преобразователем
- повышенная передача мощности в сравнении со стандартной версией 2YSL(St)CY при использовании жил одинакового сечения
- провод заземления разделен на три жилы для уравнивания нагрузок и оптимизации внешнего диаметра

2XSL(St)CY-J 0,6/1 kV EMV-3 PLUS

2XSL(St)CYK-J 0,6/1 kV EMV-3 PLUS-UV

Число и номинальное сечение жил (мм ²)	Расчетный диаметр кабеля (мм)	Электрическое сопротивление жил, в соответствии с ГОСТ 22483, IEC 60228, не более (Ом/км)	Расчетная масса 1 км кабеля (кг) (справочное)
2XSL(St)CY-J 0,6/1 kV EMV-3 PLUS, 2XSL(St)CYK-J 0,6/1 kV EMV-3 PLUS-UV			
3 x 1,5 + 3 G 0,25	9,3	13,300	124
3 x 2,5 + 3 G 0,50	10,4	7,980	170
3 x 4 + 3 G 0,75	11,9	4,950	238
3 x 6 + 3 G 1,0	13,6	3,300	335
3 x 10 + 3 G 1,5	16,1	1,910	488
3 x 16 + 3 G 2,5	18,6	1,210	704
3 x 25 + 3 G 4	24,4	0,780	1 127
3 x 35 + 3 G 6	28,1	0,554	1 524
3 x 50 + 3 G 10	32,0	0,386	2 132
3 x 70 + 3 G 10	35,8	0,272	2 721
3 x 95 + 3 G 16	40,9	0,206	3 556

Возможно изготовление кабелей по индивидуальным требованиям.

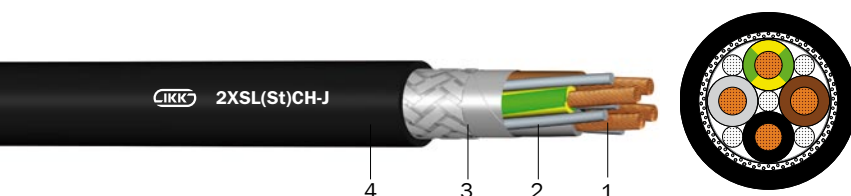
Приведенные в таблице параметры являются ориентировочными, производитель оставляет за собой право на их изменение.

2XSL(St)CH-J 0,6/1 kV EMV-UV

Экранированный безгалогенный самозатухающий кабель для электродвигателей



КОНСТРУКЦИЯ



- 1 | Медная многопроволочная жила, 5 класса в соответствии с DIN EN 60228 / VDE 0295 / IEC 60228.
- 2 | Изоляция из сшитого полиэтилена.
- 3 | Экран из алюмополиэтиленовой ленты и оплетка из луженой медной проволоки; плотностью не менее 85%.
- 4 | Самозатухающий и не вызывающий коррозии компаунд на основе полиолефинов черного цвета.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Кабели 2XSL(St)CY-J с двойным экраном предназначены для обеспечения электропитанием и соединения электродвигателей и частотных преобразователей, переносят умеренную механическую нагрузку, используются для стационарной прокладки и для гибкого присоединения в свободном движении без напряжения и растяжки, и в случае необходимости без принудительного управления движением. Кабели прокладываются в сухих и сырых помещениях, особенно там, где существует повышенная опасность возгорания и нанесения вреда жизни человека или ценному имуществу. Изоляция из сшитого полиэтилена повышает характеристики кабеля в сравнении со стандартными кабелями с ПВХ изоляцией, а также дает возможность передачи большей мощности с использованием жил одинакового сечения. Двойной экран значительно улучшает электромагнитную совместимость в зданиях и на промышленных предприятиях.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И ПРИМЕЧАНИЯ

- низкая емкость дает возможность прокладки более длинной кабельной линии между двигателем и частотным преобразователем
- повышенная передача мощности в сравнении со стандартной версией 2YSL(St) CY при использовании жил одинакового сечения
- безгалогенный, самозатухающий и с низким дымовыделением

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Нормативная документация:
DIN VDE 0250



Номинальное напряжение:
600/1 000 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
у проводника: макс. 90 °C



Радиус изгиба (мин.):
неподвижная прокладка: 7,5 диаметров кабеля
ограниченная подвижность: 15 диаметров кабеля



Обозначение жил:
расцветка в соответствии с CENELEC HD 308 S2 с желто-зелёной жилой заземления



Пожарная характеристика:
не поддерживает горение: EN 60332-1-2
распространение пламени по вертикали в соответствии с EN 60332-3-24

2XSL(St)CH-J 0,6/1 kV EMV-UV

Число и номинальное сечение жил (мм ²)	Расчетный диаметр кабеля (мм)	Электрическое сопротивление жил, в соответствии с ГОСТ 22483, IEC 60228, не более (Ом/км)	Расчетная масса 1 км кабеля (кг) (справочное)
2XSL(St)CH-J 0,6/1 kV EMV-3 PLUS-UV			
4 x 1,5	10,6	13,300	244
4 x 2,5	12,3	7,980	318
4 x 4	14,0	4,950	513
4 x 6	16,1	3,300	670
4 x 10	19,7	1,910	914
4 x 16	23,0	1,210	1 367
4 x 25	27,3	0,780	1 970
4 x 35	30,3	0,554	2 763
4 x 50	35,0	0,386	3 126
4 x 70	40,0	0,272	4 182
4 x 95	45,0	0,206	5 725

Возможно изготовление кабелей по индивидуальным требованиям.

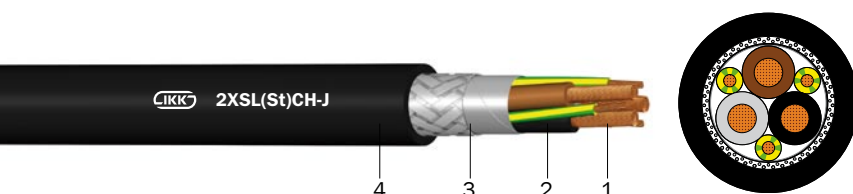
Приведенные в таблице параметры являются ориентировочными, производитель оставляет за собой право на их изменение.

2XSL(St)CH-J 0,6/1 kV EMV-3 PLUS-UV

Экранированный безгалогенный самозатухающий кабель для электродвигателей



КОНСТРУКЦИЯ



- 1 | Медная многопроволочная жила, 5 класса в соответствии с DIN EN 60228 / VDE 0295 / IEC 60228.
- 2 | Изоляция из сшитого полиэтилена.
- 3 | Экран из алюмополиэтиленовой ленты и оплетка из луженой медной проволоки; плотность не менее 85%.
- 4 | Самозатухающий и не вызывающий коррозии компаунд на основе полиолефинов черного цвета.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Кабели 2XSL(St)CY-J с двойным экраном предназначены для обеспечения электропитанием и соединения электродвигателей и частотных преобразователей, переносят умеренную механическую нагрузку, используются для стационарной прокладки и для гибкого присоединения в свободном движении без напряжения и растяжки, и в случае необходимости без принудительного управления движением. Кабели прокладываются в сухих и сырых помещениях, особенно там, где существует повышенная опасность возгорания и нанесения вреда жизни человека или ценному имуществу. Изоляция из сшитого полиэтилена повышает характеристики кабеля в сравнении со стандартными кабелями с ПВХ изоляцией, а также дает возможность передачи большей мощности с использованием жил одинакового сечения. Двойной экран значительно улучшает электромагнитную совместимость в зданиях и на промышленных предприятиях.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И ПРИМЕЧАНИЯ

- низкая емкость дает возможность прокладки более длинной кабельной линии между двигателем и частотным преобразователем
- повышенная передача мощности в сравнении со стандартной версией 2YSL(St) CY при использовании жил одинакового сечения
- безгалогенный, самозатухающий и с низким дымовыделением
- провод заземления разделен на три жилы для уравнивания нагрузок и оптимизации внешнего диаметра

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Нормативная документация:
DIN VDE 0250



Номинальное напряжение:
600/1 000 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
у проводника: макс. 90 °C



Радиус изгиба (мин.):
неподвижная прокладка: 7,5 диаметров кабеля
ограниченная подвижность: 15 диаметров кабеля



Обозначение жил:
расцветка в соответствии с CENELEC HD 308 S2 с желто-зелёной жилой заземления



Пожарная характеристика:
не поддерживает горение: EN 60332-1-2
распространение пламени по вертикали в соответствии с EN 60332-3-24

2XSL(St)CH-J 0,6/1 kV EMV-3 PLUS-UV

Число и номинальное сечение жил (мм ²)	Расчетный диаметр кабеля (мм)	Электрическое сопротивление жил, в соответствии с ГОСТ 22483, IEC 60228, не более (Ом/км)	Расчетная масса 1 км кабеля (кг) (справочное)
2XSL(St)CH-J 0,6/1 kV EMV-3 PLUS-UV			
3 x 1,5 + 3 G 0,25	10,2	13,300	212
3 x 2,5 + 3 G 0,50	11,8	7,980	276
3 x 4 + 3 G 0,75	13,4	4,950	446
3 x 6 + 3 G 1,0	15,3	3,300	582
3 x 10 + 3 G 1,5	18,6	1,910	794
3 x 16 + 3 G 2,5	21,5	1,210	1 188
3 x 25 + 3 G 4	25,5	0,780	1 713
3 x 35 + 3 G 6	28,3	0,554	2 402
3 x 50 + 3 G 10	33,0	0,386	2 718
3 x 70 + 3 G 10	37,0	0,272	3 636
3 x 95 + 3 G 16	41,0	0,206	4 978

Возможно изготовление кабелей по индивидуальным требованиям.

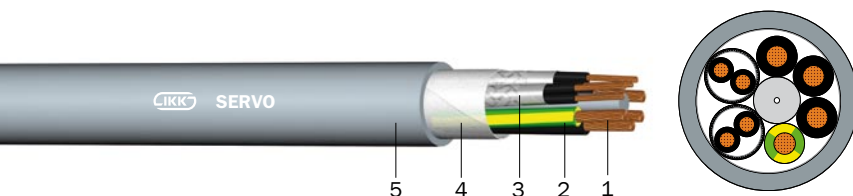
Приведенные в таблице параметры являются ориентировочными, производитель оставляет за собой право на их изменение.

FLEXICS SERVO

Комбинированный силовой и контрольный кабель для серводвигателей с ПВХ изоляцией, в ПВХ оболочке



КОНСТРУКЦИЯ



- 1 | Медная многопроволочная жила 5 класса в соответствии с DIN EN 60228 / VDE 0295 / IEC 60228.
- 2 | Изоляция жилы из специального компаунда на основе поливинилхлоридного пластиката (ПВХ).
- 3 | Контрольные пары с индивидуальным экраном из алюмополиэтиленовой ленты и из луженой медной проволоки. Алюминиевая лента не используется в версиях с 1 парой.
- 4 | Обмотка из нетканого материала.
- 5 | Внешняя оболочка из специального компаунда на основе поливинилхлоридного пластиката (ПВХ), цвет серый (аналогично RAL 7001).

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Соединительные кабели с ПВХ изоляцией и в ПВХ оболочке предназначены специально для частотных преобразователей и серводвигателей. Кабели FLEXICS SERVO используются для стационарного монтажа или гибких соединений внутри помещений без принудительного управления движением и/или нагрузки на растяжение.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И ПРИМЕЧАНИЯ

- высокая устойчивость к воздействию масел и горюче-смазочных материалов
- экономия места благодаря композиционной конструкции, объединяющей электропитание и контрольные пары
- (двойной) экран контрольных пар обеспечивает высококачественную передачу сигнала

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Нормативная документация:
VDE 0281/0250



Номинальное напряжение:
питающие жилы: 600/1 000 В
контрольные жилы: 250 В (максимальная величина, не подходит для подключения к центральной электрической сети)



Испытательное напряжение:
питающие жилы: 4 кВ/50 Гц
контрольные жилы: 1,5 кВ



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
ограниченная подвижность: 20 диаметров кабеля



Обозначение жил:
питающие жилы: черные (с последовательной нумерацией), с желто-зелёной жилой заземления
контрольные пары 0,34 mm²: цветовая маркировка
контрольные пары от 0,75 mm²: черные с белыми цифрами



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

FLEXICS SERVO

Число и номинальное сечение жил (мм ²)	Расчетный диаметр кабеля (мм)	Электрическое сопротивление жил, в соответствии с ГОСТ 22483, IEC 60228, не более (Ом/км)	Расчетная масса 1 км кабеля (кг) (справочное)
FLEXICS SERVO			
4 G 1,5 + (2 x 0,75) FDF	11,6	13,300	184
5 G 1,5 + (2 x 0,75) FDF	12,6	13,300	213
7 G 1,5 + (2 x 0,75) FDF	12,8	13,300	251
4 G 2,5 + (2 x 0,75) FDF	13,2	7,980	246
5 G 2,5 + (2 x 0,75) FDF	14,5	7,980	297
7 G 2,5 + (2 x 0,75) FDF	15,5	7,980	373
4 G 0,75 + 2 x (2 x 0,34) StDF	9,6	26,000	133
4 G 1,5 + 2 x (2 x 0,75) StDF	12,4	13,300	225
4 G 2,5 + (2 x 2 x 0,75) StDF	13,7	7,980	275
4 G 4 + (2 x 0,75 + 2 x 1) StDF	15,4	4,950	369
4 G 6 + (2 x 0,75 + 2 x 1) StDF	16,6	3,300	458
4 G 10 + (2 x 0,75 + 2 x 1) StDF	20,4	1,910	705
4 G 16 + (2 x 2 x 1) StDF	23,2	1,210	976
4 G 25 + (2 x 2 x 1,5) StDF	29,0	0,780	1 524

Возможно изготовление кабелей по индивидуальным требованиям.

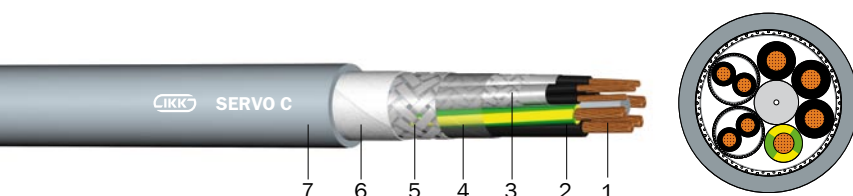
Приведенные в таблице параметры являются ориентировочными, производитель оставляет за собой право на их изменение.

FLEXICS SERVO C

Комбинированный силовой и контрольный экранированный кабель для серводвигателей с ПВХ изоляцией, в ПВХ оболочке



КОНСТРУКЦИЯ



- 1 | Медная многопроволочная жила 5 класса в соответствии с DIN EN 60228 / VDE 0295 / IEC 60228.
- 2 | Изоляция жилы из специального компаунда на основе поливинилхлоридного пластика (ПВХ).
- 3 | Контрольные пары с индивидуальным экраном из алюмополиэтиленовой ленты и из луженой медной проволоки.
- 4 | Обмотка из пластиковой ленты.
- 5 | Оплетка из луженой медной проволоки; плотность не менее 85%.
- 6 | Обмотка из нетканого материала на оплетке (по желанию заказчика).
- 7 | Внешняя оболочка из специального компаунда на основе поливинилхлоридного пластика (ПВХ), цвет серый (аналогично RAL 7001).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Нормативная документация:
VDE 0281/0250



Номинальное напряжение:
питающие жилы: 600/1000 В
контрольные жилы: 250 В пер. тока



Испытательное напряжение:
питающие жилы: 4 кВ/50 Гц
контрольные жилы: 1,5 кВ



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
ограниченная подвижность: 20 диаметров кабеля



Обозначение жил:
питающие жилы: черные (с последовательной нумерацией), с желто-зелёной жилой заземления
контрольные пары 0,34 mm²: цветовая маркировка
контрольные пары от 0,75 mm²: черные с белыми цифрами



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

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Соединительные кабели с ПВХ изоляцией и в ПВХ оболочке предназначены специально для частотных преобразователей и серводвигателей. Кабели FLEXICS SERVO C используются для стационарного монтажа или гибких соединений внутри помещений без принудительного управления движением и/или нагрузки на растяжение, особенно когда требуется высокая электромагнитная совместимость.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И ПРИМЕЧАНИЯ

- высокая устойчивость к воздействию масел и горюче-смазочных материалов
- экономия места благодаря композиционной конструкции, объединяющей электропитание и контрольные пары
- двойной экран контрольных пар обеспечивает высококачественную передачу сигнала

FLEXICS SERVO C

Число и номинальное сечение жил (мм ²)	Расчетный диаметр кабеля (мм)	Электрическое сопротивление жил, в соответствии с ГОСТ 22483, IEC 60228, не более (Ом/км)	Расчетная масса 1 км кабеля (кг) (справочное)
FLEXICS SERVO C			
4 G 0,75 + 2 x (2 x 0,34) StCF	10,2	26,000	157
4 G 1,5 + 2 x (2 x 0,75) StCF	13,2	13,300	274
4 G 2,5 + (2 x 2 x 0,75) StCF	14,7	7,980	333
4 G 4 + (2 x 0,75 + 2 x 1) StCF	16,2	4,950	424
4 G 6 + (2 x 0,75 + 2 x 1) StCF	17,8	3,300	553
4 G 10 + (2 x 0,75 + 2 x 1) StCF	21,6	1,910	815
4 G 16 + (2 x 2 x 1) StCF	24,1	1,210	1 088
4 G 25 + (2 x 2 x 1,5) StCF	29,7	0,780	1 665

Возможно изготовление кабелей по индивидуальным требованиям.

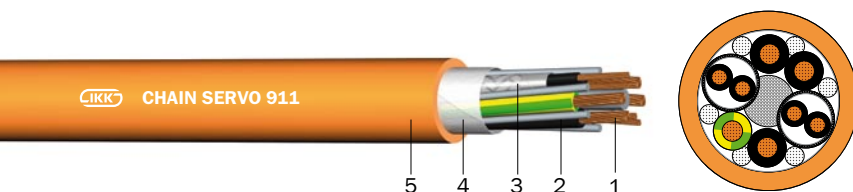
Приведенные в таблице параметры являются ориентировочными, производитель оставляет за собой право на их изменение.

FLEXICS CHAIN SERVO 911

Комбинированный силовой и контрольный безгалогенный сверхгибкий кабель для применения в кабельных цепях и подключения серводвигателей, с изоляцией из модифицированных полиолефинов, в оболочке из полиуретана



КОНСТРУКЦИЯ



- 1 | Медная сверхтонкопроволочная жила 6 класса в соответствии с DIN EN 60228 / VDE 0295 / IEC 60228.
- 2 | Изоляция жилы из специального компаунда на основе модифицированных полиолефинов.
- 3 | Контрольные пары с индивидуальным экраном из алюмополиэтиленовой ленты, из луженой медной проволоки.
- 4 | Флисовая обмотка.
- 5 | Внешняя оболочка из специального полиуретана, цвет оранжевый (аналогично RAL 2003) или серый (аналогично RAL 7001).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Нормативная документация:
VDE 0250/0281/0282



Номинальное напряжение:
питающие жилы: 600/1 000 В
контрольные жилы: 250 В пер. тока



Испытательное напряжение:
питающие жилы: 4 кВ/50 Гц
контрольные жилы: 1,5 кВ



Диапазон температур:
при эксплуатации: от -50 °C до +80 °C
при монтаже: от -30 °C до +70 °C



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



Обозначение жил:
питающие жилы: черные (с нанесенной нумерацией), с желто-зелёной жилой заземления
контрольные пары: черные с нанесенной нумерацией



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

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Сверхгибкие соединительные кабели с изоляцией из модифицированных полиолефинов и в оболочке из полиуретана используются для частотных преобразователей и серводвигателей, особенно для использования в буксируемых кабельных цепях. Кабели FLEXICS CHAIN SERVO 911 предназначены для монтажа в помещении при высоких механических нагрузках устойчив к воздействию различных масел, горюче-смазочных материалов и охлаждающих жидкостей.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И ПРИМЕЧАНИЯ

- высокая устойчивость к истиранию, а также воздействию масел и горюче-смазочных материалов
- экономия места благодаря композиционной конструкции, объединяющей электропитание и контрольные пары
- двойной экран контрольных пар обеспечивает высококачественную передачу сигнала
- предназначен для 5 миллионов циклов изгиба в кабельных цепях
- расширенный диапазон температур

FLEXICS CHAIN SERVO 911

Число и номинальное сечение жил (мм ²)	Расчетный диаметр кабеля (мм)	Электрическое сопротивление жил, в соответствии с ГОСТ 22483, IEC 60228, не более (Ом/км)	Расчетная масса 1 км кабеля (кг) (справочное)
FLEXICS CHAIN SERVO 911			
4 G 1,5 + 2 x (2 x 0,75)	14,0	13,300	235
4 G 2,5 + 2 x (2 x 0,75)	14,6	7,980	291
4 G 4 + (2 x 0,75) + (2 x 1)	16,1	4,950	370
4 G 6 + (2 x 0,75) + (2 x 1)	17,6	3,300	472
4 G 1,5 + (2 x 1)	12,0	13,300	186
4 G 2,5 + (2 x 1)	12,7	7,980	241
4 G 4 + (2 x 1)	14,8	4,950	326
4 G 6 + (2 x 1)	16,4	3,300	433

Возможно изготовление кабелей по индивидуальным требованиям.

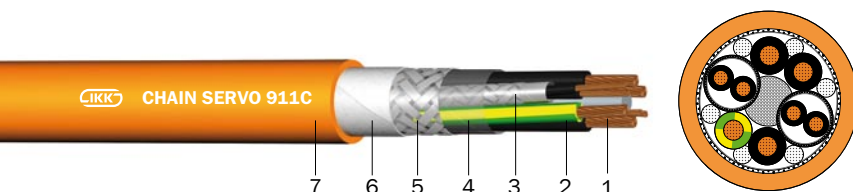
Приведенные в таблице параметры являются ориентировочными, производитель оставляет за собой право на их изменение.

FLEXICS CHAIN SERVO 911C

Комбинированный силовой и контрольный безгалогенный сверхгибкий экранированный кабель для применения в кабельных цепях и подключения серводвигателей, с изоляцией из модифицированных полиолефинов, в оболочке из полиуретана



КОНСТРУКЦИЯ



- 1 | Медная сверхтонкопроволочная жила 6 класса в соответствии с DIN EN 60228 / VDE 0295 / IEC 60228.
- 2 | Изоляция жилы из специального компаунда на основе модифицированных полиолефинов.
- 3 | Контрольные пары с индивидуальным экраном из алюмополиэтиленовой ленты, из луженой медной проволоки.
- 4 | Обмотка из пластиковой ленты.
- 5 | Экранирующая оплетка из луженой медной проволоки; плотность не менее 85%.
- 6 | Обмотка из нетканого материала на оплетке.
- 7 | Внешняя оболочка из специального полиуретана, цвет оранжевый (аналогично RAL 2003) или серый (аналогично RAL 7001).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Нормативная документация:
VDE 0250/0281/0282



Номинальное напряжение:
питающие жилы: 600/1 000 В
контрольные жилы: 250 В пер. тока



Испытательное напряжение:
питающие жилы: 4 кВ/50 Гц
контрольные жилы: 1,5 кВ



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



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



Обозначение жил:
питающие жилы: черные (с нанесенной нумерацией), с желто-зелёной жилой заземления
контрольные пары: черные с нанесенной нумерацией



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

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Сверхгибкие соединительные кабели с изоляцией из модифицированных полиолефинов и в оболочке из полиуретана используются для частотных преобразователей и серводвигателей, особенно для использования в буксируемых кабельных цепях. Кабели FLEXICS CHAIN SERVO 911C предназначены для монтажа в помещении при высоких механических нагрузках устойчив к воздействию различных масел, горюче-смазочных материалов и охлаждающих жидкостей. Обладают высокой электромагнитной совместимостью.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И ПРИМЕЧАНИЯ

- высокая устойчивость к истиранию, а также воздействию масел и горюче-смазочных материалов
- оптимальная стоимость благодаря объединению питающих и контрольных жил
- контрольная пара с экраном из алюмополиэтиленовой ленты и в оплетке из луженой медной проволоки
- предназначен для 5 миллионов циклов изгиба в кабельных цепях
- расширенный диапазон температур

FLEXICS CHAIN SERVO 911C

Число и номинальное сечение жил (мм ²)	Расчетный диаметр кабеля (мм)	Электрическое сопротивление жил, в соответствии с ГОСТ 22483, IEC 60228, не более (Ом/км)	Расчетная масса 1 км кабеля (кг) (справочное)
FLEXICS CHAIN SERVO 911C			
4 G 1,5 + 2 x (2 x 0,75) C	15,6	13,300	304
4 G 2,5 + 2 x (2 x 0,75) C	15,8	7,980	356
4 G 4 + (2 x 0,75) + (2 x 1) C	17,3	4,950	434
4 G 6 + (2 x 0,75) + (2 x 1) C	18,8	3,300	537
4 G 1,5 + (2 x 1) C	13,3	13,300	242
4 G 2,5 + (2 x 1) C	13,9	7,980	295
4 G 4 + (2 x 1) C	15,9	4,950	373
4 G 6 + (2 x 1) C	17,2	3,300	470

Возможно изготовление кабелей по индивидуальным требованиям.

Приведенные в таблице параметры являются ориентировочными, производитель оставляет за собой право на их изменение.