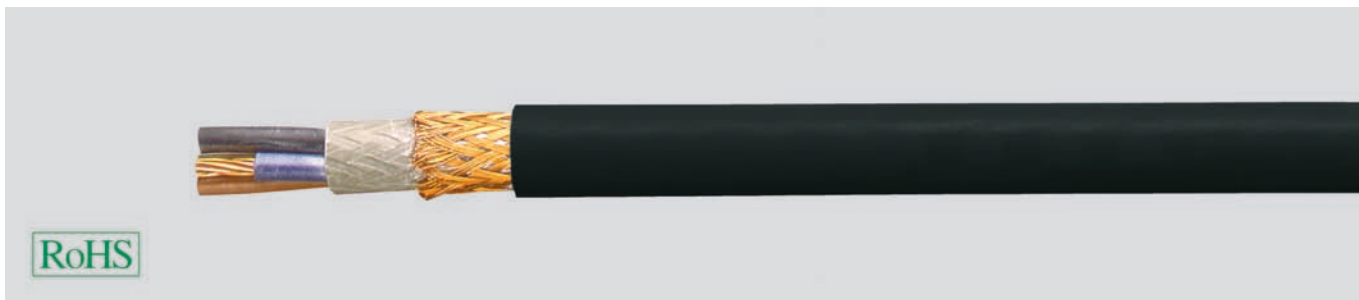


Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	

Судовой силовой кабель MGSGO безгалогеновый, с экраном



Технические характеристики

- В соответствии с VG 95218 часть 60, с экраном и с сохранением работоспособности изоляции в случае пожара без огнезащитного барьера
- **Рабочая температура** проводника макс. +85°C
- **Номинальное напряжение** U_0/U 0,6/1 кВ
- **Минимальный радиус изгиба** $5 \times \varnothing$ кабеля

Структура

- Медный проводник, многопроволочный
- Термостойкая EPR-изоляция, 3GI3 в соответствии с DIN VDE 0207 часть 20 без огнезащитной обмотки
- Повивная скрутка жил с оптимальным шагом
- Заполняющий компаунд покрывает все жилы
- Экранирующая плёнка
- Экран из медной оплётки
- Плёнка из полиэстера
- Внешняя оболочка - специальный эластомерный компаунд на базе олефинового сополимера
- Цвет оболочки - чёрный

Свойства

- Безгалогеновый, не распространяющий горение
- **Цветовой код**
 - 1-жильный: чёрная
 - 2-жильный: коричневая/ синяя
 - 3-жильный: коричневая/ чёрная/ серая
 - 4-жильный: синяя/ коричневая/ чёрная/ серая

Применение

Подходит для стационарной прокладки на морских судах в закрытых помещениях и на открытых палубах.

Арт.	Кол-во жил x номинальное сечение, мм ²	Внешний Ø мин. - макс. мм	Масса меди кг / км	Вес прикл. кг / км	AWG-N ^o
59270	1 x 4	7,5 - 8,5	81,0	155,0	12
59271	1 x 6	8,4 - 9,4	104,0	185,0	10
59272	1 x 10	9,5 - 10,5	149,0	245,0	8
59273	1 x 16	10,0 - 11,0	214,0	260,0	6
59274	1 x 25	12,0 - 13,0	311,0	420,0	4
59275	1 x 35	13,0 - 14,0	416,0	530,0	2
59276	1 x 50	15,0 - 16,0	572,0	680,0	1
59277	1 x 70	17,0 - 18,0	779,0	890,0	2/0
59278	1 x 95	19,5 - 20,5	1034,0	1200,0	3/0
59279	1 x 120	21,0 - 22,4	1316,0	1340,0	4/0
59280	1 x 150	23,0 - 24,4	1615,0	1770,0	300 kcmil
59281	1 x 185	25,5 - 27,0	1968,0	2180,0	350 kcmil
59282	1 x 240	29,0 - 30,5	2506,0	2610,0	500 kcmil
59283	1 x 300	31,5 - 33,5	3345,0	3250,0	600 kcmil
59284	2 x 1,5	11,5 - 12,5	105,0	240,0	16
59285	2 x 2,5	12,4 - 13,4	132,0	290,0	14
59286	2 x 4	13,4 - 14,7	170,0	350,0	12
59287	2 x 6	14,7 - 16,0	217,0	440,0	10
59288	2 x 10	16,2 - 17,7	307,0	570,0	8
59289	2 x 16	19,0 - 20,3	471,0	780,0	6
59290	2 x 25	22,5 - 24,0	670,0	1070,0	4

Арт.	Кол-во жил x номинальное сечение, мм ²	Внешний Ø мин. - макс. мм	Масса меди кг / км	Вес прикл. кг / км	AWG-N ^o
59291	3 x 1,5	12,0 - 13,0	125,0	260,0	16
59292	3 x 2,5	13,0 - 14,2	161,0	330,0	14
59293	3 x 4	14,0 - 15,2	215,0	420,0	12
59294	3 x 6	15,5 - 16,8	282,0	530,0	10
59295	3 x 10	17,6 - 18,9	417,0	740,0	8
59296	3 x 16	20,0 - 21,4	636,0	1090,0	6
59297	3 x 25	24,0 - 25,4	924,0	1340,0	4
59298	3 x 35	26,0 - 28,2	1233,0	1790,0	2
59299	3 x 50	30,0 - 32,2	1703,0	2190,0	1
59300	3 x 70	34,5 - 36,7	2413,0	2990,0	2/0
59301	3 x 95	39,7 - 42,2	3191,0	4220,0	3/0
59302	3 x 120	43,0 - 45,7	3975,0	5090,0	4/0
59303	4 x 4	15,2 - 16,5	284,0	480,0	12
59304	4 x 6	17,0 - 18,3	371,0	670,0	10
59305	4 x 10	19,4 - 20,9	545,0	910,0	8
59306	4 x 16	22,0 - 23,5	796,0	1160,0	6
59307	4 x 25	26,4 - 28,0	1170,0	1680,0	4
59308	4 x 35	29,2 - 31,0	1578,0	2160,0	2
59309	4 x 50	33,5 - 35,8	2278,0	2760,0	1
59310	4 x 70	38,2 - 40,7	3090,0	3750,0	2/0
59311	4 x 95	44,2 - 46,7	4110,0	4990,0	3/0

Допускаются технические изменения. (RW01)

Судовой телекоммуникационный кабель

XLFMKK с экраном



Технические характеристики

- В соответствии с VG 88778/66
- **Рабочая температура** проводника макс. +85°C
- **Температура монтажа** мин. -10°C
- **Номинальное напряжение** 250 В
- **Минимальный радиус изгиба** 5xØ кабеля

Структура

- Медные многопроволочные проводники в соответствии с DIN VDE 0295 кл. 2, BS 6360 кл. 2 или IEC 60228 кл. 2, водонепроницаемые в продольном направлении
- PVC-изоляция с полиамидным покрытием
- Жилы скручены в пары
- Пары защищены медным экраном
- Разделительная плёнка
- Внутренняя PVC-оболочка
- Экран из медной оплётки, водонепроницаемый в продольном направлении
- Внешняя PVC-оболочка зелёного цвета

Свойства

- **Цветовой код**
Цветовая маркировка жил

Применение

Подходит для стационарной прокладки на морских судах в закрытых помещениях и на открытых палубах.

Арт.	Кол-во пар х сечение мм ²	Внешний Ø прибл. мм	Масса меди кг / км	Вес прибл. кг / км	AWG-N ^o
59336	2 x 2 x 0,75	16,0	160,0	370,0	18
59337	4 x 2 x 0,75	18,1	277,0	490,0	18

Арт.	Кол-во пар х сечение мм ²	Внешний Ø прибл. мм	Масса меди кг / км	Вес прибл. кг / км	AWG-N ^o
59338	11 x 2 x 0,75	26,2	658,0	1080,0	18

Допускаются технические изменения. (RW01)

Судовой силовой кабель LMGSGO безгалогеновый, с экраном



Технические характеристики

- В соответствии с VG 95281 часть 61, с экраном и с сохранением работоспособности изоляции в случае пожара без огнезащитного барьера
- **Рабочая температура** проводника макс. +85°C
- **Номинальное напряжение** 500 В
- **Минимальный радиус изгиба** 5xØ кабеля

Структура

- Медный проводник, многопроволочный
- Термостойкая EPR-изоляция, 3G13 в соответствии с DIN VDE 0207 часть 20
- Повивная скрутка жил с оптимальным шагом
- Общая оболочка жил, безгалогеновая
- Экран из медной оплётки
- Плёнка из полиэстера
- Внешняя оболочка - специальный эластомерный компаунд на базе олефинового сополимера
- Цвет оболочки - чёрный

Свойства

- Безгалогеновый, не распространяющий горение
- **Цветовой код**
2-жильный: коричневая/ синяя
3-жильный: коричневая/ чёрная/ серая
4-жильный: синяя/ коричневая/ чёрная/ серая
5-жильный: синяя/ коричневая/ чёрная/ серая/ чёрная
7-33-жильный: все жилы чёрные с цифровой маркировкой, изнутри наружу начиная с 1

Применение

Подходит для стационарной прокладки на морских судах в закрытых помещениях и на открытых палубах.

Арт.	Кол-во жил x номинальное сечение, мм ²	Внешний Ø мин. - макс. мм	Масса меди кг / км	Вес прикл. кг / км	AWG-N°
59360	2 x 1,5	7,0 - 7,8	89,0	100,0	16
59361	3 x 1,5	7,2 - 8,2	105,0	120,0	16
59362	4 x 1,5	7,8 - 9,2	131,0	145,0	16
59363	5 x 1,5	8,3 - 9,3	146,0	165,0	16
59364	7 x 1,5	9,3 - 10,3	180,0	215,0	16
59365	10 x 1,5	10,8 - 12,2	244,0	285,0	16
59366	12 x 1,5	12,0 - 13,3	276,0	320,0	16
59367	14 x 1,5	12,7 - 14,0	310,0	375,0	16
59368	16 x 1,5	13,2 - 14,6	342,0	400,0	16
59369	19 x 1,5	13,9 - 14,7	401,0	475,0	16
59370	24 x 1,5	15,5 - 17,2	494,0	595,0	16
59371	27 x 1,5	16,6 - 18,1	539,0	645,0	16
59372	33 x 1,5	17,5 - 19,5	633,0	790,0	16

Арт.	Кол-во жил x номинальное сечение, мм ²	Внешний Ø мин. - макс. мм	Масса меди кг / км	Вес прикл. кг / км	AWG-N°
59373	2 x 2,5	7,7 - 8,6	114,0	130,0	14
59374	3 x 2,5	8,0 - 9,2	144,0	150,0	14
59375	4 x 2,5	8,7 - 10,2	171,0	200,0	14
59376	6 x 2,5	10,3 - 11,7	242,0	275,0	14
59377	7 x 2,5	10,3 - 11,7	266,0	295,0	14

Допускаются технические изменения. (RW01)

Судовой телекоммуникационный кабель FMGCH 250 В (FMGCG*) безгалогеновый в соответствии с DIN 89 159/98



Технические характеристики

- В соответствии с DIN 89159/ издание 1998 и IEC 60092-375
- **Рабочая температура** проводника макс. +85°C
- **Номинальное напряжение** 250 В
- **Сопротивление изоляции** 1400 МОм x км
- **Минимальный радиус изгиба** 5xØ кабеля

Структура

- Медные многопроволочные проводники в соответствии с DIN VDE 0295 кл. 2, BS 6360 кл. 2 или IEC 60228 кл. 2
- Изоляция жил из HEPR (HARD GRADE EPR)
- Жилы скручены попарно (синяя/белая), с цифровой маркировкой, система нумерации начинается с центра с номера 1
- Жилы скручены попарно с оптимальным шагом
- Пары скручены по длине с оптимальным шагом
- Общая оболочка из разделительной плёнки
- Экранирующая оплётка из медных проволок
- Разделительная плёнка
- Внешняя оболочка на базе полиолефина
- Цвет оболочки - зелёный

Свойства

- Не распространяющий горение в соответствии с положениями SOLAS (согласно IEC 60332-3 категория A)
- **Сертификат**
VDE: Союза немецких электротехников Germanischer Lloyd
Судового регистра Ллойда (Великобритания)
Американского бюро судоходства Бюро Веритас
Классификационного общества Det Norske Veritas
Российского морского регистра судоходства
и Итальянского судового Регистра на стадии подготовки

Применение

Используется для измерительных, управляющих, регулирующих установок, систем аварийной сигнализации и управления, для радио-локационных установок и систем связи. Подходит для стационарной прокладки на морских судах в помещениях и на открытых палубах.

Арт.	Кол-во пар х сечение мм ²	Внешний Ø пригл. мм	Масса меди кг / км	Вес пригл. кг / км	AWG-N ^o
59138	1 x 2 x 0,75	8,5	62,0	90,0	18
59139	2 x 2 x 0,75	9,0	87,0	130,0	18
59140	4 x 2 x 0,75	13,0	153,0	230,0	18
59141	7 x 2 x 0,75	15,5	230,0	340,0	18

Арт.	Кол-во пар х сечение мм ²	Внешний Ø пригл. мм	Масса меди кг / км	Вес пригл. кг / км	AWG-N ^o
59142	10 x 2 x 0,75	18,5	319,0	470,0	18
59143	14 x 2 x 0,75	21,0	445,0	610,0	18
59144	19 x 2 x 0,75	24,0	525,0	770,0	18
59145	24 x 2 x 0,75	27,0	663,0	950,0	18

Допускаются технические изменения. (RW01)

Судовой телекоммуникационный кабель FMGSGO безгалогеновый, с экраном



Технические характеристики

- В соответствии с VG 95218 часть 62, с экраном и с сохранением работоспособности изоляции в случае пожара без огнезащитного барьера
- **Рабочая температура** проводника макс. +85°C
- **Номинальное напряжение** 250 В
- **Минимальный радиус изгиба** 5xØ кабеля

Структура

- Медный проводник, многопроволочный
- Термостойкая EPR-изоляция, 3G13 в соответствии с DIN VDE 0207 часть 20
- Жилы скручены по четвёркам
- Общая оболочка жил, безгалогеновая
- Экран из медной оплётки
- Плёнка из полиэстера
- Внешняя оболочка - специальный эластомерный компаунд на базе олефинового сополимера
- Цвет оболочки - чёрный

Свойства

- Безгалогеновый, не распространяющий горение
- **Цветовой код**
Цветовая маркировка жил

Применение

Подходит для стационарной прокладки на морских судах в закрытых помещениях и на открытых палубах.

Арт.	Кол-во пар х сечение мм ²	Внешний Ø мин. - макс. мм	Масса меди кг / км	Вес прибл. кг / км	AWG-N°
59380	2 x 2 x 0,75	6,7 - 7,8	89,0	100,0	18
59381	4 x 2 x 0,75	9,6 - 11,0	142,0	190,0	18
59382	6 x 2 x 0,75	10,8 - 12,3	189,0	235,0	18
59383	8 x 2 x 0,75	11,9 - 13,4	225,0	295,0	18

Арт.	Кол-во пар х сечение мм ²	Внешний Ø мин. - макс. мм	Масса меди кг / км	Вес прибл. кг / км	AWG-N°
59384	10 x 2 x 0,75	13,7 - 15,2	272,0	335,0	18
59385	14 x 2 x 0,75	14,9 - 16,5	338,0	475,0	18
59386	16 x 2 x 0,75	16,1 - 17,9	373,0	520,0	18

Допускаются технические изменения. (RW01)

Судовой телекоммуникационный кабель FMMSGGO 250 В экранированный, с высоким перекрёстным затуханием, безгалогеновый



Технические характеристики

- В соответствии с VG 95218 часть 63
- **Рабочая температура** проводника макс. +85°C
- **Температура монтажа** мин. -10°C
- **Номинальное напряжение** 250 В
- **Минимальный радиус изгиба** приibl. 3-5xØ кабеля

Структура

- Медный проводник, многопроволочный
- Изоляция жил - компаунд из сшитого полиолефина
- Жилы скручены в пары
- Разделительная плёнка
- Каждая пара жил в отдельной экранирующей оплётке из медной проволоки
- Разделительная плёнка на каждой паре жил
- Жилы скручены попарно и концентрично
- Разделительная плёнка
- Общая обмотка из фольги
- Экран в виде оплётки из медной проволоки
- Разделительная плёнка
- Внешняя оболочка из эластомерного компаунда
- Цвет оболочки - чёрный

Свойства

- Маслостойкий и не распространяющий горение
- **Цветовой код**
Пара отсчёта: чёрная/синяя
Отсчёт в направлении от пары: чёрная/коричневая
Последующая пара: чёрная/серая

Применение

Подходит для стационарной прокладки на морских судах в закрытых помещениях и на открытых палубах.

Арт.	Кол-во пар х сечение мм ²	Внешний Ø мин. - макс. мм	Масса меди кг / км	Вес прибл. кг / км	AWG-N [®]
59150	2 x 2 x 0,75	11,1 - 12,5	149,0	220,0	18
59151	4 x 2 x 0,75	12,9 - 14,5	277,0	332,0	18
59152	7 x 2 x 0,75	14,9 - 16,4	489,0	475,0	18
59153	11 x 2 x 0,75	19,6 - 21,4	658,0	705,0	18

Арт.	Кол-во пар х сечение мм ²	Внешний Ø мин. - макс. мм	Масса меди кг / км	Вес прибл. кг / км	AWG-N [®]
59154	14 x 2 x 0,75	20,8 - 22,8	731,0	900,0	18
59155	19 x 2 x 0,75	23,4 - 25,4	951,0	1130,0	18
59156	24 x 2 x 0,75	26,4 - 28,4	1181,0	1430,0	18

Допускаются технические изменения. (RW01)

Судовой телекоммуникационный кабель LFMGSSGO безгалогеновый, 2хCu-экран



Технические характеристики

- В соответствии с VG 95218 часть 64, 2х медный экран, с сохранением работоспособности изоляции в случае пожара без огнезащитного барьера
- **Рабочая температура** проводника макс. +85°C
- **Температура монтажа** мин. -10°C
- **Номинальное напряжение** 250 В
- **Минимальный радиус изгиба** 6хØ кабеля

Структура

- Медные многопроволочные проводники (7) в соответствии с DIN VDE 0295 кл. 2, BS 6360 кл. 2 или IEC 60228 кл. 2
- Изоляция жил - компаунд из сшитого полиолефина
- Повивная скрутка жил с оптимальным шагом
- Общая оболочка жил, безгалогеновая
- Двойной экран из лужёной медной проволоки, разделен безгалогеновой плёнкой
- Плёнка из полиэстера
- Внешняя оболочка из эластомерного компаунда
- Цвет оболочки - чёрный

Свойства

- Маслостойкий и не распространяющий горение
- **Цветовой код**
2 пары (звездчатая четверка)
чёрная/синяя/серая/коричневая
- от 4 пар
контрольная пара: голубая/коричневая
отсчёт в направлении от пары: чёрная/коричневая
последующая пара: чёрная/серая

Применение

Подходит для стационарной прокладки на морских судах в закрытых помещениях и на открытых палубах.

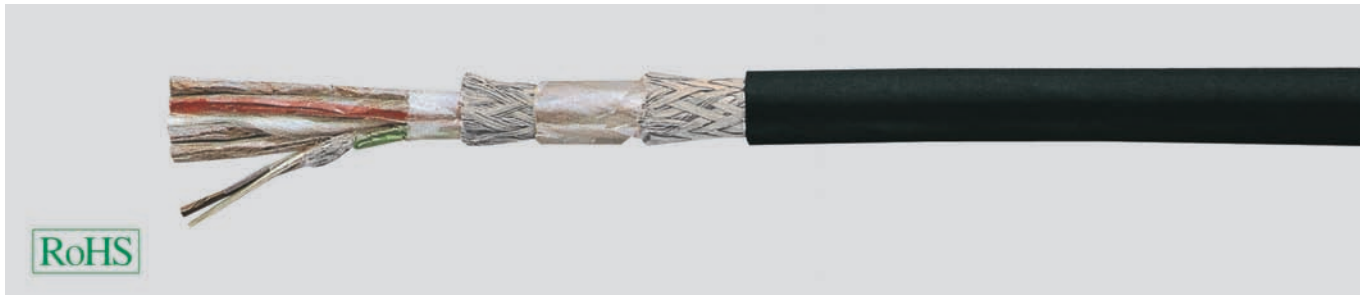
Арт.	Кол-во пар х сечение мм ²	Внешний Ø мин. - макс. мм	Масса меди кг / км	Вес прибл. кг / км
59390	2 x 2 x 0,4	5,8 - 6,8	60,0	83,0
59391	4 x 2 x 0,4	7,7 - 8,8	95,0	132,0
59392	7 x 2 x 0,4	9,4 - 10,8	146,0	212,0

Арт.	Кол-во пар х сечение мм ²	Внешний Ø мин. - макс. мм	Масса меди кг / км	Вес прибл. кг / км
59393	12 x 2 x 0,4	12,8 - 14,5	235,0	320,0
59394	19 x 2 x 0,4	13,8 - 15,5	320,0	425,0
59395	27 x 2 x 0,4	15,5 - 17,3	414,0	515,0

Допускаются технические изменения. (RW01)

Судовой телекоммуникационный кабель

LFMSGSSGO безгалогеновый, 2хCu-экран



Технические характеристики

- В соответствии с VG 95218 часть 66, двойной медный экран, с высоким переходным затуханием и с сохранением работоспособности изоляции в случае пожара без огнезащитного барьера
- **Рабочая температура** проводника макс. +85°C
- **Температура монтажа** мин. -10°C
- **Номинальное напряжение** 250 В
- **Минимальный радиус изгиба** 6хØ кабеля

Структура

- Медный проводник, многопроволочный (7), лужёный
- Изоляция жил - компаунд из сшитого полиолефина
- Жилы скручены по тройкам с оптимальным шагом
- Тройки защищены экраном из лужёной медной оплётки
- Общая оболочка жил из плёночной обмотки
- Повивная скрутка троек с оптимальным шагом
- Экранирование троек медной луженой оплёткой
- Разделительная плёнка из полиэстера
- Экран из лужёной медной оплётки
- Безгалогеновый изолирующий слой
- Экран из лужёной медной оплётки
- Разделительная плёнка из полиэстера
- Внешняя оболочка из эластомерного компаунда
- Цвет оболочки - чёрный

Свойства

- Маслостойкий и не распространяющий горение
- **Цветовой код**
Цветовая маркировка жил

Применение

Подходит для стационарной прокладки на морских судах в закрытых помещениях и на открытых палубах.

Арт.	Кол-во пар х сечение мм ²	Внешний Ø мин. - макс. мм	Масса меди кг / км	Вес прибл. кг / км	
59396	5 x 3 x 0,4	12,2 - 13,9	248,0	335,0	-

Арт.	Кол-во пар х сечение мм ²	Внешний Ø мин. - макс. мм	Масса меди кг / км	Вес прибл. кг / км	
59397	12 x 3 x 0,4	16,9 - 18,9	500,0	620,0	-

Допускаются технические изменения. (RW01)

Одножильный судовой кабель управления. Schiffssteuerleitung-SY



Технические характеристики

- Специальный одножильный PVC-кабель в соответствии с DIN VDE 0250
- **Температурный диапазон** подвижно от +5 °С до +70 °С стационарно от -40°С до +70С
- **Номинальное напряжение** 250 В
- **Испытательное напряжение** 1500 В
- **Минимальный радиус изгиба** 7,5xØ кабеля

Структура

- Жилы из тонких медных проволок в соответствии с DIN VDE 0295 кл. 5, BS 6360 кл. 5, IEC 60228 кл. 5
- Жилы с PVC-изоляцией
- Экран в виде оплётки из стальной оцинкованной проволоки
- Внешняя PVC-оболочка
- Цвет оболочки – серый (RAL 7001)

Свойства

- Не распространяющий горение и самозатухающий в соответствии с VDE 0472 часть 804, тип испытания В и IEC 60332-1
- Масло- и бензостойкий в соответствии с DIN VDE 0250
- **Сертификат** Germanischer Lloyd

Применение

Соединительный и питающий кабель применяется в измерительных и управляющих устройствах, коммуникационной технике, производственных линиях, конвейерных установках. Используется для стационарной и гибкой прокладки во влажных и сухих помещениях. Данный PVC-кабель также применяется в кораблестроении.

Арт.	Кол-во жил x номинальное сечение, мм ²	Внешний Ø пригл. мм	Масса меди кг / км	Вес пригл. кг / км	AWG-N°
59450	1 x 6	8,3	57,4	148,0	10
59451	1 x 10	10,3	95,8	221,0	8
59452	1 x 16	10,3	153,4	293,0	6
59453	1 x 25	13,7	239,5	447,0	4

Арт.	Кол-во жил x номинальное сечение, мм ²	Внешний Ø пригл. мм	Масса меди кг / км	Вес пригл. кг / км	AWG-N°
59454	1 x 35	15,2	335,0	565,0	2
59455	1 x 50	18,1	479,5	788,0	1
59456	1 x 70	21,1	671,0	1061,0	2/0
59457	1 x 95	22,8	910,0	1355,0	3/0

Допускаются технические изменения. (RW01)

Многожильный судовой кабель управления. Schiffssteuerleitung-SY



Технические характеристики

- Специальный PVC-кабель
- **Температурный диапазон** подвижно от +5 °С до +70 °С стационарно от -40°С до +70°С
- **Номинальное напряжение** 250 В
- **Испытательное напряжение** 3000 В
- **Минимальный радиус изгиба** 7,5xØ кабеля

Структура

- Жилы из тонких медных проволок в соответствии с DIN VDE 0295 кл. 5, BS 6360 кл. 5, IEC 60228 кл. 5
- PVC-изоляция жил, Y12 в соответствии с VDE 0207 часть 4
- Цветовая маркировка жил (или чёрные жилы с цифровой маркировкой белого цвета) в соответствии с DIN VDE 0293
- Повивная скрутка жил с оптимальным шагом
- Внутренняя PVC-оболочка
- Экран в виде оплётки из стальной оцинкованной проволоки
- Внешняя PVC-оболочка YM2 в соответствии с DIN VDE 0207 часть 5
- Цвет оболочки – серый (RAL 7001)

Свойства

- Маслостойкий
- Химическую стойкость см. в табл. в приложении
- PVC не распространяющий горение и самозатухающий в соответствии с DIN VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2, IEC 60332-1 (DIN VDE 0472 раздел 804, тип испытания B)
- **Сертификат** Germanischer Lloyd

Применение

Подходит для стационарной прокладки, а также для применения на производственных линиях, в металлургии, конвейерных установках, в робототехнике, а также в кораблестроении. Оцинкованная стальная оплётка защищает от механических воздействий и эффективно отражает помехи.

Арт.	Кол-во жил x номинальное сечение, мм ²	Внешний Ø прикл. мм	Масса меди кг / км	Вес прикл. кг / км	AWG-N°
59460	2 x 1,5	9,7	28,7	146,0	16
59461	3 x 1,5	10,1	43,1	166,0	16
59462	4 x 1,5	10,8	57,5	198,0	16
59463	5 x 1,5	11,6	71,9	230,0	16
59464	7 x 1,5	13,3	100,6	299,0	16
59465	3 x 2,5	11,6	72,1	231,0	14

Арт.	Кол-во жил x номинальное сечение, мм ²	Внешний Ø прикл. мм	Масса меди кг / км	Вес прикл. кг / км	AWG-N°
59466	4 x 2,5	13,3	95,8	298,0	14
59467	5 x 2,5	14,3	120,0	355,0	14
59468	4 x 4	16,2	153,5	358,0	12
59469	5 x 4	17,5	193,0	535,0	12
59470	4 x 6	18,4	230,3	595,0	10
59471	5 x 6	19,7	288,0	714,0	10

Допускаются технические изменения. (RW01)

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	