

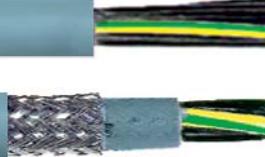
ÖLFLEX® 150 QUATTRO ÖLFLEX® 150 CY QUATTRO

Контрольный кабель, утвержденный "международно"

Одобрено
UL, CSA, HAR,

ÖLFLEX® 150 H05VV5-F ◀ USE ▷ ◀ HAR ▷
↗ AWM STYLE 2587 CSA AWM IA/BII 600V FT1 90 °C

ÖLFLEX® 150 H05VVC4V5-K ◀ USE ▷ ◀ HAR ▷
↗ AWM CSA STYLE 2587 AWM IA/BII 600V FT1 90 °C



Применение

Эти контрольные кабели особенно подходят для оборудования, направленного на экспорт, т.к. они одобрены HAR, UL и CSA, их можно использовать практически во всем мире. Они облегчают подготовку к работе, обеспечивают экономное хранение, и поэтому ускоряют отправку и исполнение экспортных заказов. ÖLFLEX® 150/150 CY QUATTRO подходят для оборудования, контролирующего работу станков, конвейерных и сборочных линий, транспортеров, которые подвергаются механическому воздействию средней силы. Они используются для гибкого или фиксированного применения, для свободного перемещения без напряжения и без принудительных нагрузок в сухих, влажных и мокрых помещениях (в том числе смесь воды и масел), но не на открытом воздухе.

Отличительные свойства

Внешняя оболочка повышенной маслостойкости, пламязамедляющая, из специального ПВХ-состава. Может использоваться в экстремальных условиях, в которых другие типы оболочек не смогут противостоять действию, например, химических растворов на протяжении длительного времени. UL/CSA разрешение до 600 вольт означает, что кабель может быть проложен параллельно с другими кабелями с рабочим напряжением 600В.

Примечание

Вы найдете другие, одобренные UL + CSA кабели для Северной Америки (США, Канада) в этом каталоге под следующими названиями:

- ÖLFLEX® 190/190 CY стр. 65
- ÖLFLEX-SERVO-FD® 790 CP, стр. 115
- ÖLFLEX-FD® 90 стр. 136
- ÖLFLEX-FD® 891/891 CY стр. 134
- ÖLFLEX-FD® 890 P/-890 CP стр. 135
- провода одобренные UL -CSA -HAR, стр. 207

Для применения в условиях постоянного движения см. Таблицу A2, стр. 19. Этот продукт соответствует директиве ECC 73/23/EWG (директива о низком напряжении).

Строение кабеля

ÖLFLEX® 150 QUATTRO

Тонкопроволочные медные жилы, изоляция жил на основе ПВХ, жилы переплетены между собой, внешняя оболочка из особого ПВХ состава серебристо-серого цвета (RAL 7001), пламязамедляющая IEC 332.1 и CSA FT1.

Технические данные

Минимальный радиус изгиба: подвижно:
ÖLFLEX® 150 QUATTRO
12,5 x диаметров кабеля
ÖLFLEX® 150 CY QUATTRO
20 x диаметров кабеля
стационарно:
ÖLFLEX® 150 QUATTRO
4 x диаметров кабеля
ÖLFLEX® 150 CY QUATTRO
6 x диаметров кабеля

Температурный диапазон:
подвижно согл. HAR:
-5 °C до +70 °C
подвижно согл. UL+CSA:
-5 °C до +90 °C
стационарно согл. HAR:
-40 °C до +70 °C
стационарно согл. UL+CSA:
-40 °C до +90 °C

Напряжение:
HAR: U₀/U: 300/500 В
UL+CSA: U: 600 В

Тестовое напряжение:
3000 В

Изоляция: специальное
изоляционное сопро-
тивление: > 20 ГОм х см

Проводник:
тонкопроволочный согласно
VDE 0295,
Класс 5 / IEC 228 кл.5
и UL-Стиль

Кодировка жил:
черные жилы с белой
нумерацией (VDE 0293)

Задняя жила:
G = с желто-зеленой
защитной жилой
X = без защитной жилы

Одобрения:

ÖLFLEX® 150 QUATTRO:

H05VV5-HAR, HD21.13

UL-AWM Стиль 2587

CSA-AWM I A/B II A/B

ÖLFLEX® 150 CY

QUATTRO:

H05VVC4V5-K HAR, HD21.13

AWM Стиль 2587

AWM I A/B II A/B

ÖLFLEX® 150 QUATTRO

Контрольный кабель, утвержденный "международно"

Одобрено
UL, CSA, HAR,

Номер для заказа	Кол-во жил и сечение мм ²	AWG	Внешний диаметр прибл., мм	Вес меди кг/км	Общий вес кг/км	Стандартные длины для поставок				
						Бухты 75м	150 м	Барабаны 150 м	300 м	600 м
ÖLFLEX® 150 QUATTRO										
0015 002 R + T	2 X 0,5	20	5,9	9,6	47,0	x	x			x
0015 003 R + T	3 G 0,5	20	6,2	14,4	62,4	x	x			x
0015 004 R + T	4 G 0,5	20	6,8	19,2	68,4	x	x			x
0015 005 R + T	5 G 0,5	20	7,4	24,0	87,4	x	x			x
0015 007 R + T	7 G 0,5	20	9,1	33,6	118,4	x	x		x	
0015 012 R + T	12 G 0,5	20	11,1	58,0	198,0	x	x		x	
0015 025 R + T	25 G 0,5	20	16,0	120,0	380,4	x			x	
0015 034 R + T	34 G 0,5	20	18,1	164,0	509,0				x	
0015 041 T	41 G 0,5	20	19,7	197,0	595,0				x	
0015 102 R + T	2 X 0,75	19	6,3	14,4	61,0	x	x			x
0015 103 R + T	3 G 0,75	19	6,7	21,6	75,6	x	x			x
0015 104 R + T	4 G 0,75	19	7,2	28,8	83,9	x	x			x
0015 105 R + T	5 G 0,75	19	8,1	36,0	113,3	x	x			x
0015 107 R + T	7 G 0,75	19	9,9	50,0	145,0	x	x		x	
0015 112 R + T	12 G 0,75	19	12,0	86,0	244,9	x	x		x	
0015 118 R + T	18 G 0,75	19	14,4	130,0	327,7	x			x	
0015 125 T	25 G 0,75	19	17,5	180,0	466,4				x	x
0015 134 T	34 G 0,75	19	19,7	245,0	626,5				x	x
0015 141 T	41 G 0,75	19	21,6	296,0	748,0				x	x
0015 150 T	50 G 0,75	19	23,5	360,0	895,3				x	
0015 202 R + T	2 X 1,0	18	6,7	19,2	80,0	x	x			x
0015 203 R + T	3 G 1,0	18	7,1	28,8	89,3	x	x			x
0015 204 R + T	4 G 1,0	18	7,7	38,4	98,6	x	x			x
0015 205 R + T	5 G 1,0	18	8,7	48,0	132,1	x	x			x
0015 207 R + T	7 G 1,0	18	11,5	67,0	169,3	x	x			x
0015 212 R + T	12 G 1,0	18	13,0	115,0	285,9	x			x	
0015 218 R + T	18 G 1,0	18	15,4	173,0	405,2	x			x	
0015 225 T	25 G 1,0	18	18,7	240,0	569,5				x	
0015 234 T	34 G 1,0	18	21,3	326,0	741,7				x	
0015 241 T	41 G 1,0	18	23,1	394,0	886,0				x	
0015 250 T	50 G 1,0	18	25,2	480,0	1072,2				x	
0015 261 T	61 G 1,0*	18	28,5	586,0	1266,0				x	
0015 262 T	65 G 1,0*	18	28,8	624,0	1410,0				x	
0015 302 R + T	2 X 1,5	16	7,5	28,8	95,0	x	x			
0015 303 R + T	3 G 1,5	16	8,1	43,0	109,8	x	x			x
0015 304 R + T	4 G 1,5	16	8,9	58,0	140,7	x	x			x
0015 305 R + T	5 G 1,5	16	10,0	72,0	168,0	x	x			x
0015 307 R + T	7 G 1,5	16	12,3	101,0	224,2	x	x			x
0015 312 R + T	12 G 1,5	16	14,8	173,0	361,7	x			x	
0015 318 T	18 G 1,5	16	17,8	259,0	518,3	x			x	
0015 325 T	25 G 1,5	16	21,5	360,0	729,9				x	
0015 334 T	34 G 1,5	16	24,7	490,0	946,6				x	
0015 341 T	41 G 1,5	16	26,8	591,0	1136,0				x	
0015 350 T	50 G 1,5	16	29,4	720,0	1382,1				x	
0015 361 T	61 G 1,0*	16	31,4	879,0	1638,9				x	
0015 402 R + T	2 X 2,5	14	8,9	48,0	159,0	x	x			x
0015 403 R + T	3 G 2,5	14	9,6	72,0	170,0	x	x			x
0015 404 R + T	4 G 2,5	14	10,7	96,0	210,0	x	x			x
0015 405 R + T	5 G 2,5	14	11,8	120,0	257,0	x			x	
0015 407 R + T	7 G 2,5	14	14,5	168,0	340,0	x			x	
0015 412 T	12 G 2,5	14	17,7	288,0	580,0	x			x	
0015 418 T	18 G 2,5	14	21,4	432,0	850,0				x	
0015 425 T	25 G 2,5	14	25,8	600,0	1175,0				x	

R = бухты по 150 м или лиг 75 м до max. 30 кг в бухте, T = барабаны по 150 м, 300 м или 600 м

G = с желто-зеленой защитной жилой, X = без защитной жилы

Внимание:

Согласно требованиям UL/CSA эти кабели поставляются только в бухтах по 75 м и/или 150 м (250 фт/500 фт) или в барабанах по 150 м/300 м и/или 600 м, в зависимости от веса кабеля (см. в таблице)

Пожалуйста, придерживайтесь этой длины при заказах!

* = в соответствии с HD 21 Часть 13

ÖLFLEX® 150 CY QUATTRO

Контрольный кабель, утвержденный “международно”

H05VV5-F +
UL AWM Style
2587 + CSA
AWM I A/B
II A/B

Номер для заказа	Кол-во жил и сечение мм ²	AWG	Внешний диаметр прибл., мм	Вес меди кг/км	Общий вес кг/км	Стандартные длины для поставок				
						Бухты 75м	Бухты 150 м	Баррабаны 150 м	Баррабаны 300 м	Баррабаны 600 м
ÖLFLEX® 150 CY QUATTRO										
0015 602 R + T	2 X 0,75	19	8,5	40,0	109,0	x	x			x
0015 603 R + T	3 G 0,75	19	8,9	68,0	125,0	x	x			x
0015 604 R + T	4 G 0,75	19	9,6	70,0	157,0	x	x			x
0015 605 R + T	5 G 0,75	19	10,3	77,0	180,0	x	x			x
0015 607 R + T	7 G 0,75	19	12,3	93,0	226,0	x	x		x	
0015 612 T	12 G 0,75	19	14,4	155,0	325,0	x			x	
0015 702 R + T	2 X 1,0	18	8,9	46,4	121,0					
0015 703 R + T	3 G 1,0	18	9,5	76,0	145,0	x	x			x
0015 704 R + T	4 G 1,0	18	10,1	80,0	180,0	x	x			x
0015 705 R + T	5 G 1,0	18	11,1	95,0	203,0	x	x			x
0015 707 R + T	7 G 1,0	18	13,1	118,0	273,0	x				x
0015 712 T	12 G 1,0	18	15,8	195,0	425,0				x	
0015 802 R + T	2 X 1,5	16	9,9	59,2	151,0	x	x			x
0015 803 R + T	3 G 1,5	16	10,3	84,0	159,0	x	x			x
0015 804 R + T	4 G 1,5	16	11,3	94,0	211,0	x			x	x
0015 805 R + T	5 G 1,5	16	12,6	122,0	241,0	x			x	x
0015 807 R + T	7 G 1,5	16	14,9	143,0	306,0	x			x	x
0015 812 T	12 G 1,5	16	17,6	254,0	480,0				x	x
0015 902 R + T	2 X 2,5	14	11,3	83,2	202,0	x		x	x	
0015 903 R + T	3 G 2,5	14	11,8	120,0	245,0	x		x	x	
0015 904 R + T	4 G 2,5	14	13,1	170,0	295,0	x		x	x	
0015 905 R + T	5 G 2,5	14	14,6	205,0	365,0	x		x	x	
0015 907 R + T	7 G 2,5	14	17,3	241,0	480,0			x	x	

R = бухты по 150 м или 75 м до макс. 30 кг в бухте, T = барабаны по 150 м, 300 м или 600 м
G = с желто-зеленой защитной жилой, X = без защитной жилы

Внимание:

Согласно требованиям UL/CSA эти кабели поставляются только в бухтах по 75 м и/или 150 м (250 фт/500 фт) или в барабанах по 150 м/300 м и/или 600 м, в зависимости от веса кабеля (см. в таблице)

Пожалуйста, придерживайтесь этой длины при заказах!