

# ÖLFLEX® CLASSIC 110

Контрольный кабель с нумерацией жил:  
меньше, легче, одобрен VDE

ÖLFLEX® с нумерацией жил и улучшенным дизайном  
Design +  
VDE-Reg. Nr. 7030

LAPP KABEL STUÏGART ÖLFLEX® CLASSIC 110 VDE Reg. Nr. 7030 <

## Применение

Контрольный кабель ÖLFLEX® CLASSIC 110 используется как измерительный, мониторинговый и контрольный кабель в машиностроении, механизации, энергетике, в отопительных и вентиляционных системах, на холодильных предприятиях, для офисного оборудования и оборудования по переработке информации. Кабель пригоден для использования в сухих и сырых помещениях при механических нагрузках средней силы. Этот кабель пригоден для наружного монтажа только при наличии ультрафиолетовой (UV) защиты при строгом соблюдении разрешенных температур. Пригоден как для свободного пролегания без постоянных принудительных перегибов, так и для фиксированного пролегания.

## Отличительные свойства

Кабель ÖLFLEX® CLASSIC 110 является усовершенствованной версией кабеля серий ÖLFLEX® 110/03 и ÖLFLEX® 110/05. Изоляция и оболочка из высококачественного ПВХ-пластиката Р 8/1 имеет самые высокие механические и электрические свойства. Повышенное тестовое напряжение 4000 В обеспечивает повышенную безопасность изоляции. Сертификат VDE и контроль производства подтверждает соответствие этих 500 В-ых кабелей директивам ЕЕС 73/23 (низковольтные директивы). Кабель имеет высокую степень сопротивляемости маслам и химикатам, а также имеет прочную и гибкую структуру. Кабель ÖLFLEX® CLASSIC 110 кроме этого производится из материалов не содержащих веществ вредных для лакированных изделий (без LBS, без силикона).

## Примечание

Кабель ÖLFLEX® CLASSIC 110 является заменой предыдущих серий ÖLFLEX® 110/03 и ÖLFLEX® 110/05. Все габаритные размеры являются унифицированными для напряжения:  $U_0/U$ : 300/500 В. Для заказа кабеля с другими параметрами, отличающимися от приведенных, например, другого сечения, с другой оболочкой, со специальной оплеткой или расширенным температурным диапазоном, Вы можете обратиться к нашему отделу Технических Консультантов или в Отдел по Специальным Кабелям. Кабель с цветовой маркировкой жил

согласно нормам VDE 0293 Вы можете найти на стр. 34 (ÖLFLEX® CLASSIC 100). Кабели, используемые при постоянном перемещении, см. Таблицу A2, стр. 19. Продукт отвечает директивам 73/23 ЕЕС (Директивы по низкому напряжению).

## Строение кабеля

Тонкопроволочные медные жилы; особая изоляция жил на основе ПВХ; жилы переплетены между собой; изоляция жил черно-белого цвета и одна защитная жила желто-зеленого цвета; внешняя оболочка серого цвета (RAL 7001), из пламязамедляющего ПВХ-состава (IEC 332.1).

### ÖLFLEX® CLASSIC 110 Design

Ваш цвет по выбору

Контрольный и соединительный кабель с цветом внешней оболочки на Ваш выбор!

### ÖLFLEX® CLASSIC 110 Print

Ваша надпись по выбору

Печать в различных цветах с помощью чернил или печатных технологий сделанных по Вашему запросу!

Все цены по запросу.  
Товара нет на складе.

## Технические данные

Минимальный радиус изгиба: подвижно:  
15 x диаметров кабеля  
стационарно:  
4 x диаметров кабеля

Температурный диапазон:  
подвижно: -5 °C до +70 °C  
стационарно:  
-30 °C до +70 °C

Напряжение  $U_0/U$ : 300/500 В

Тестовое напряжение:  
4000 В

Изоляция: специальное  
изоляционное сопротивление:  
> 20 ГОм x см

Проводник:  
тонкопроволочный согласно  
VDE 0295,  
Класс 5 / IEC 228 кл.5

Кодировка жил:  
черная с белой нумерацией  
(VDE 0293)

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

Одобрено:  
VDE Reg. No. 7030

# ÖLFLEX® CLASSIC 110

Контрольный кабель с нумерацией жил:  
меньше, легче, одобрен VDE

ÖLFLEX® с нумерацией жил и улучшенным дизайном  
Design +  
VDE-Reg. Nr. 7030

Номер для заказа	Кол-во жил и сечение мм²	Внешний диаметр прикл., мм	Вес меди кг/км	Общий вес кг/км
------------------	--------------------------	----------------------------	----------------	-----------------

## ÖLFLEX® CLASSIC 110 U<sub>0</sub>/U: 300/500 В

1119 752	R + T	2 X 0,5	4,8	10,0	35
1119 003	R + T	3 G 0,5	5,1	15,0	42
1119 753	R + T	3 X 0,5	5,1	15,0	42
1119 004	R + T	4 G 0,5	5,7	19,2	54
1119 754	R + T	4 X 0,5	5,7	19,2	54
1119 005	R + T	5 G 0,5	6,2	24,0	63
1119 755	R + T	5 X 0,5	6,2	24,0	63
1119 007	R + T	7 G 0,5	6,7	33,6	81
1119 757	R + T	7 X 0,5	6,7	33,6	81
1119 010	R + T	10 G 0,5	8,6	48,0	116
1119 012	R + T	12 G 0,5	8,9	58,0	131
1119 014	R + T	14 G 0,5	9,5	67,0	153
1119 018	R + T	18 G 0,5	10,5	86,4	188
1119 021	R + T	21 G 0,5	11,7	101,0	221
1119 025	R + T	25 G 0,5	12,4	120,0	261
1119 030	R + T	30 G 0,5	13,3	144,0	304
1119 035	R + T	35 G 0,5	14,5	168,0	356
1119 040	R + T	40 G 0,5	15,4	192,0	400
1119 052	T	52 G 0,5	17,3	250,0	517
1119 061	T	61 G 0,5	18,5	293,0	603
1119 065	T	65 G 0,5	19,6	312,0	644
1119 080*	T	80 G 0,5	21,1	384,0	780
1119 100*	T	100 G 0,5	23,6	480,0	975
1119 802	R + T	2 X 0,75	5,4	14,4	45
1119 103	R + T	3 G 0,75	5,7	21,6	55
1119 803	R + T	3 X 0,75	5,7	21,6	55
1119 104	R + T	4 G 0,75	6,2	28,8	66
1119 804	R + T	4 X 0,75	6,2	28,8	66
1119 105	R + T	5 G 0,75	6,7	36,0	79
1119 805	R + T	5 X 0,75	6,7	36,0	79
1119 107	R + T	7 G 0,75	7,3	50,0	101
1119 807	R + T	7 X 0,75	7,3	50,0	101
1119 109	R + T	9 G 0,75	9,4	65,0	137
1119 110	R + T	10 G 0,75	9,6	72,0	150
1119 112	R + T	12 G 0,75	9,9	86,0	171
1119 812	R + T	12 X 0,75	9,9	86,0	171
1119 115	R + T	15 G 0,75	10,9	108,0	209
1119 116	R + T	16 G 0,75	11,1	115,5	220
1119 118	R + T	18 G 0,75	11,7	130,0	244
1119 121	R + T	21 G 0,75	13,0	151,0	286
1119 125	R + T	25 G 0,75	13,8	180,0	337
1119 126	T	26 G 0,75	14,2	187,2	350
1119 134	T	34 G 0,75	15,9	245,0	448
1119 141	T	41 G 0,75	17,4	296,0	538
1119 150	T	50 G 0,75	19,2	360,0	648
1119 151	T	51 G 0,75	19,2	367,0	646
1119 351	T	51 G 1,5	23,5	734,0	1061
1119 161	T	61 G 0,75	20,5	439,0	779
1119 165	T	65 G 0,75	21,8	468,0	832
1119 180*	T	80 G 0,75	23,6	576,0	1019
1119 200*	T	100 G 0,75	26,4	718,0	1271
1119 852	R + T	2 X 1,0	5,7	19,2	53
1119 203	R + T	3 G 1,0	6,0	28,8	65
1119 853	R + T	3 X 1,0	6,0	28,8	65
1119 204	R + T	4 G 1,0	6,5	38,4	79
1119 854	R + T	4 X 1,0	6,5	38,4	79
1119 205	R + T	5 G 1,0	7,1	48,0	94
1119 855	R + T	5 X 1,0	7,1	48,0	94
1119 206	R + T	6 G 1,0	8,0	58,0	113
1119 207	R + T	7 G 1,0	8,0	67,0	126
1119 857	R + T	7 X 1,0	8,0	67,0	126
1119 208	R + T	8 G 1,0	9,5	77,0	149
1119 209	R + T	9 G 1,0	10,0	86,0	164
1119 210	R + T	10 G 1,0	10,2	96,0	180
1119 212	R + T	12 G 1,0	10,5	115,0	205
1119 862	R + T	12 X 1,0	10,5	115,0	205
1119 214	R + T	14 G 1,0	11,2	134,0	238
1119 216	R + T	16 G 1,0	11,8	153,6	266
1119 218	R + T	18 G 1,0	12,7	173,0	300
1119 220	R + T	20 G 1,0	13,4	192,0	330
1119 870	T	20 X 1,0	13,4	192,0	330
1119 225	R + T	25 G 1,0	14,7	240,0	408
1119 226	T	26 G 1,0	15,1	249,0	424
1119 234	R + T	34 G 1,0	17,1	326,0	551
1119 236	T	36 G 1,0	17,4	346,0	578
1119 240	T	40 G 1,0	18,4	384,0	638
1119 241	T	41 G 1,0	18,8	394,0	661

G = с желто-зеленой защитной жилой, X = без защитной жилы, R = бухты до max. 30 кг, T = барабаны  
Длины без дополнительной надбавки на отрезку: 50 м, 100 м, 500 м, 1000 м

# ÖLFLEX® CLASSIC 110

Контрольный кабель с нумерацией жил:  
меньше, легче, одобрен VDE

ÖLFLEX® с нумерацией жил и улучшенным дизайном  
Design +  
VDE-Reg. Nr. 7030

Номер для заказа	Кол-во жил и сечение мм²	Внешний диаметр прибл., мм	Вес меди кг/км	Общий вес кг/км
1119 250 T	50 G 1,0	20,6	480,0	797
1119 256 T	56 G 1,0	21,4	538,0	888
1119 261 T	61 G 1,0	22,1	586,0	958
1119 265 T	65 G 1,0	23,6	624,0	1033
1119 280* T	80 G 1,0	25,3	768,0	1251
1119 300* T	100 G 1,0	28,3	960,0	1560
1119 902 R + T	2 X 1,5	6,3	29,0	68
1119 303 R + T	3 G 1,5	6,7	43,0	84
1119 903 R + T	3 X 1,5	6,7	43,0	84
1119 304 R + T	4 G 1,5	7,2	58,0	104
1119 904 R + T	4 X 1,5	7,2	58,0	104
1119 305 R + T	5 G 1,5	8,1	72,0	128
1119 905 R + T	5 X 1,5	8,1	72,0	128
1119 307 R + T	7 G 1,5	8,9	101,0	166
1119 907 R + T	7 X 1,5	8,9	101,0	166
1119 308 R + T	8 G 1,5	10,6	115,0	197
1119 309 R + T	9 G 1,5	11,4	130,0	221
1119 310 R + T	10 G 1,5	11,6	143,0	243
1119 311 R + T	11 G 1,5	11,6	158,0	258
1119 312 R + T	12 G 1,5	12,0	173,0	279
1119 912 R + T	12 X 1,5	12,0	173,0	279
1119 314 R + T	14 G 1,5	12,7	202,0	323
1119 316 R + T	16 G 1,5	13,4	230,4	361
1119 318 R + T	18 G 1,5	14,4	259,0	407
1119 321 R + T	21 G 1,5	15,7	302,0	469
1119 325 R + T	25 G 1,5	16,9	360,0	560
1119 326 T	26 G 1,5	17,3	374,4	582
1119 332 T	32 G 1,5	17,5	461,0	704
1119 334 T	34 G 1,5	19,4	490,0	746
1119 341 T	41 G 1,5	21,3	591,0	895
1119 350 T	50 G 1,5	23,5	720,0	1089
1119 361 T	61 G 1,5	25,2	878,0	1309
1119 365 T	65 G 1,5	26,7	936,0	1398
1119 380* T	80 G 1,5	28,8	1152,0	1708
1119 952 R + T	2 X 2,5	7,5	48,0	101
1119 403 R + T	3 G 2,5	8,1	72,0	132
1119 404 R + T	4 G 2,5	8,9	96,0	163
1119 405 R + T	5 G 2,5	10,0	120,0	200
1119 407 R + T	7 G 2,5	11,1	168,0	267
1119 412 R + T	12 G 2,5	14,8	288,0	445
1119 414 R + T	14 G 2,5	15,8	336,0	515
1119 418 R + T	18 G 2,5	17,8	432,0	648
1119 425 R + T	25 G 2,5	20,8	600,0	890
1119 434 T	34 G 2,5	24,4	816,0	1208
1119 450 T	50 G 2,5	29,4	1200,0	1754
1119 503 R + T	3 G 4,0	9,9	115,0	201
1119 504 R + T	4 G 4,0	10,8	154,0	249
1119 505 R + T	5 G 4,0	12,1	192,0	305
1119 507 R + T	7 G 4,0	13,4	269,0	407
1119 511 R + T	11 G 4,0	17,6	422,0	634
1119 512 R + T	12 G 4,0	18,1	461,0	660
1119 603 R + T	3 G 6,0	11,7	172,8	289
1119 604 R + T	4 G 6,0	13,0	230,0	365
1119 605 R + T	5 G 6,0	14,5	288,0	447
1119 607 R + T	7 G 6,0	16,0	403,0	600
1119 613 T	3 G 10,0	14,6	288,0	466
1119 614 T	4 G 10,0	16,2	384,0	590
1119 615 T	5 G 10,0	18,1	480,0	722
1119 617 T	7 G 10,0	20,0	672,0	968
1119 624 T	4 G 16,0	18,8	614,0	1087
1119 625 T	5 G 16,0	21,2	768,0	1370
1119 627 T	7 G 16,0	23,4	1075,0	1779
1119 634 T	4 G 25,0	23,5	960,0	1582
1119 635 T	5 G 25,0	26,4	1200,0	1998
1119 644 T	4 G 35,0	26,8	1344,0	2106
1119 645 T	5 G 35,0	30,1	1680,0	2635

R = бухты до max. 30 кг, T = барабаны  
Длины без дополнительной надбавки на отрезку: 50 м, 100 м, 500 м, 1000 м  
G = с желто-зеленой защитной жилой  
X = без защитной жилы  
\* = без VDE Reg. No.