

ÖLFLEX® 120 H / 120 CH

Гибкий безгалогеновый контрольно-соединительный кабель



Применение	Преимущества	Важная информация	Конструкция кабеля
<ul style="list-style-type: none">Любые электрические установки в сухих и влажных помещенияхИдеален для промышленных условий с механическими нагрузками средней степениДля прокладки вне помещений только с защитой от УФ-лучейНе для прямой прокладки в грунтВ роли силового и соединительного кабеля для статического и подвижного применения, но не для постоянного движения	<ul style="list-style-type: none">Безгалогеновый материал предотвращает выделение токсичных диоксинов и фурановНе содержит ПВХ и галогенов (IEC 60 754-1, VDE 0472 p.815)Низкая токсичность (NES 713, p.3, NF C 20-454)Низкая плотность дыма (IEC 61 034-2)Не распространяет горение (IEC 60 332.3 и DIN 5510-2 Level 1-4)Маслостойкий (SEV TB 20 B, новая версия: VDE 0472, p.803)Стойкий к воздействию гидролизом (HD 22.10)	<p>Аксессуары:</p> <ul style="list-style-type: none">Безгалогеновые кабельные вводы SKINTOP® и SKINDICHT®Системы кабельной прокладки SILVYN®Безгалогеновые системы кабельной маркировки FLEXIMARK <p>Аналогичная продукция:</p> <ul style="list-style-type: none">ÖLFLEX® CLASSIC 110 H/CH, ÖLFLEX® CLASSIC 130 H/135 CH, ÖLFLEX® 440 P/CPОсобогибкие безгалогеновые кабели для постоянного перемещения ÖLFLEX® FD 820 H/CH, ÖLFLEX® FD 855 P/CP, ÖLFLEX® SERVO FD 785 P/CPБезгалогеновые установочные кабели NHXMH, провода H05/H07Z-KДругие безгалогеновые кабели см. в таблице выбора кабелей A4	<p>ÖLFLEX® 120 H</p> <ul style="list-style-type: none">Токопроводящие жилы, скрученные из медных тонких проволокИзоляция жил из специального безгалогенового составаЦифровая маркировка жилПовивная скрутка жилВнешняя оболочка из специального безгалогенового маслостойкого состава, серебристо-серого цвета (RAL 7001). <p>ÖLFLEX® 120 CH</p> <p>Конструкция аналогична конструкции кабеля ÖLFLEX® 120 H, дополнительно:</p> <ul style="list-style-type: none">Безгалогеновая внутренняя оболочкаПоверх внутренней оболочки экран в виде оплётки из лужёных медных проволок

Технические данные

Маркировка жил: цифровая, белые цифры на черном фоне, (VDE 0293)	Изоляционное сопротивление: >10 ГОм x см	Минимальный радиус изгиба ÖLFLEX® 120 H подвижно: 15 x кабельных диаметров статично: 4 x кабельных диаметров ÖLFLEX® 120 CH подвижно: 20 x кабельных диаметров статично: 6 x кабельных диаметров	Тестовое напряжение: 4000 В
Стандарты: HD 21.13 S1; VDE 0281 Часть 13	Строение проводника: медные тонкие проволоки согл. VDE 0295 класс 5 / IEC 60228 класс 5	Номинальное напряжение U0/U: 300/500 В	Защитная жила: G = одна из жил желто-зеленого цвета X = без желто-зеленой жилы
			Температурный диапазон: подвижно: от -25°C до +70°C статично: от -40°C до +70°C

Артикул	Кол-во жил и сечение, мм ²	Внешний диаметр кабеля, пригл., мм	Вес меди, кг/км	Общий вес, пригл., кг/км	Артикул	Кол-во жил и сечение, мм ²	Внешний диаметр кабеля, пригл., мм	Вес меди, кг/км	Общий вес, пригл., кг/км
ÖLFLEX® 120 H					ÖLFLEX® 120 CH				
1021 902	2 X 1,5	6,3	29,0	63	1022 902	2 X 1,5	8,5	65,0	113
1021 303	3 G 1,5	6,7	43,0	79	1022 303	3 G 1,5	8,9	83,0	131
1021 304	4 G 1,5	7,2	58,0	98	1022 304	4 G 1,5	9,6	100,0	158
1021 305	5 G 1,5	8,1	72,0	120	1022 305	5 G 1,5	10,3	125,0	182
1021 307	7 G 1,5	8,9	101,0	158	1022 307	7 G 1,5	11,3	196,0	230
1021 309	9 G 1,5	11,4	130,0	210	1022 312	12 G 1,5	14,8	280,0	383
1021 312	12 G 1,5	12,0	173,0	265	1022 318	18 G 1,5	17,2	389,0	525
1021 318	18 G 1,5	14,4	259,0	388	1022 325	25 G 1,5	20,1	535,0	727
1021 325	25 G 1,5	16,9	360,0	535					
1021 403	3 G 2,5	8,1	72,0	124	1022 403	3 G 2,5	10,3	146,0	186
1021404	4 G 2,5	8,9	96,0	154	1022 404	4 G 2,5	11,3	167,0	226
1021 405	5 G 2,5	10,0	120,0	189	1022 405	5 G 2,5	12,6	200,0	275
1021 407	7 G 2,5	11,1	168,0	254	1022 407	7 G 2,5	13,9	288,0	361
1021 412	12 G 2,5	14,8	288,0	425					
					1022 504	4 G 4,0	13,4	237,0	337
1021 504	4 G 4,0	10,8	154,0	236					
1021 604	4 G 6,0	13,0	230,0	350	1022 604	4 G 6,0	15,8	318,0	474

G = одна из жил защитная желто-зеленого цвета; X = без желто-зеленой жилы.
 Файл стандартных длин можно найти на сайте: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths
 Пожалуйста, указывайте желаемые длины (например: 1x500 м или 5x100 м).