

ÖLFLEX® FD 855 P ÖLFLEX® FD 855 CP

Кабель для электроцепей. Очень маленький радиус, широкий диапазон температур, устойчив к УФ, без галогена

Наименьший радиус изгиба, использовать на открытом воздухе

LAPP KABEL STUTTGART ÖLFLEX-FD® 855 P

LAPP KABEL STUTTGART ÖLFLEX-FD® 855 CP

Применение
ÖLFLEX-FD® 855 P был разработан для оказания сопротивления чрезмерным нагрузкам: используемые материалы не содержат галогена, т.е. они экологически чистые. Кабель может быть применен в расширенном диапазоне температур, неэкранированный вариант допускает радиус изгиба равный 5 диаметрам кабеля. Таким образом, ÖLFLEX-FD® 855 P и 855 CP может применяться без ограничений в большинстве современных автоматизированных производственных системах, внутри и вне помещений, кабель отвечает наивысшим требованиям долговечности.

Отличительные свойства
Благодаря маленькому внешнему диаметру, ÖLFLEX-FD® 855 P и 855 CP имеет абсолютный наименьший радиус изгиба, по сравнению с любым другим кабелем электроцепи. Изолирующий материал и материал внешней оболочки механически и химически стойкий в любой промышленной среде; гибкий; до -30 °C. Используемый полиуретан является плавкозамедлителем (в соответствии с DIN VDE 0472, ч.804 тест-тип В, соответствует IEC 332.1). ÖLFLEX-FD® 855 P/CP предназначен для электроцепей с большой протяженностью.

Примечание
Пожалуйста, ознакомьтесь с инструкцией по установке кабелей ÖLFLEX-FD® в табл. Т3. Кабели электроцепей, одобренные UL и CSA см. ÖLFLEX-FD® 891/891 CY на стр. 133 и ÖLFLEX-FD® 890/890 CP на стр. 136. Продукция отвечает директиве EEC 73/23 (Директива о низком напряжении). Сечение от 0,14 mm² до 0,34 mm² см. UNITRONIC-FD® P на стр. 271. Сечение до 2,5 mm² см. ÖLFLEX-SERVO-FD®, на стр. 106.

Строение кабеля ÖLFLEX-FD® 855 P
Сверхтонкопроволочные медные жилы, ТРЕ-изоляция жил, черные жилы с белой нумерацией, желто-зеленая защитная жила, жилы переплетены в очень короткие повивы; шерстяная обмотка, внешняя оболочка из особого полиуретанового состава, микробо- и гидролизостойкая, серебристо-серого цвета (RAL 7001).

ÖLFLEX-FD® 855 CP
Шерстяная обмотка, ТРЕ-внутрення оболочка, плетение экранирования из медной проволоки, внешняя оболочка из особого полиуретанового состава, микробо- и гидролизостойкая, серебристо-серого цвета (RAL 7001), плавкозамедляющая (IEC 332.1).

Технические данные

Минимальный радиус изгиба:
при подвижном монтаже:
ÖLFLEX-FD® 855 P
5 x диаметров кабеля
ÖLFLEX-FD® 855 CP
7,5 x диаметров кабеля
при фиксированном:
ÖLFLEX-FD® 855 P
3 x диаметров кабеля
ÖLFLEX-FD® 855 CP
4 x диаметров кабеля

Температурный диапазон:
подвижно: -30° C до +80° C

Напряжение: 300/500 В

Тестовое напряжение:
3000 V

Изоляция: специальная
изоляционная стойкость
> 1 ГОм x см

Проводник:
тонкопроволочный согл.
VDE 0295 класс 6, IEC 228
кл. 6

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

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

В соответствии с:
VDE 0250/0281/0282

ÖLFLEX® FD 855 P

Кабель для электроцепи от LAPP KABEL

Минимальный
радиус изгиба 5 x
диаметров кабеля

| Номер для заказа | Кол-во жил и сечение мм ² | Внешний диаметр прибл., мм | Вес меди кг/км | Общий вес кг/км |
|-------------------------|--------------------------------------|----------------------------|----------------|-----------------|
| ÖLFLEX® FD 855 P | | | | |
| 0027 530 R + T | 2 X 0,5 | 5,4 | 10 | 34,0 |
| 0027 531 R + T | 3 G 0,5 | 5,9 | 14 | 40,0 |
| 0027 532 R + T | 5 G 0,5 | 6,9 | 24 | 55,0 |
| 0027 533 R + T | 6 G 0,5 | 7,4 | 29 | 63,0 |
| 0027 534 R + T | 7 G 0,5 | 8,0 | 34 | 76,0 |
| 0027 535 R + T | 12 G 0,5 | 9,5 | 58 | 114,0 |
| 0027 536 T | 18 G 0,5 | 11,3 | 86 | 165,0 |
| 0027 537 T | 20 G 0,5 | 11,9 | 96 | 180,0 |
| 0027 538 T | 25 G 0,5 | 13,8 | 120 | 219,0 |
| 0027 540 T | 30 G 0,5 | 14,0 | 144 | 251,0 |
| 0027 541 T | 36 G 0,5 | 15,1 | 173 | 290,0 |
| 0027 545 R + T | 2 G 0,75 | 5,9 | 14 | 42,0 |
| 0027 546 R + T | 3 G 0,75 | 6,4 | 22 | 50,0 |
| 0027 547 R + T | 4 G 0,75 | 7,0 | 29 | 60,0 |
| 0027 548 R + T | 5 G 0,75 | 7,6 | 36 | 71,0 |
| 0027 549 R + T | 7 G 0,75 | 9,1 | 50 | 99,0 |
| 0027 550 R + T | 12 G 0,75 | 10,7 | 86 | 158,0 |
| 0027 551 T | 18 G 0,75 | 12,8 | 130 | 219,0 |
| 0027 552 T | 20 G 0,75 | 13,7 | 144 | 240,0 |
| 0027 553 T | 25 G 0,75 | 16,0 | 180 | 309,0 |
| 0027 555 T | 36 G 0,75 | 17,4 | 259 | 411,0 |
| 0027 560 R + T | 2 X 1,0 | 6,3 | 19 | 50,0 |
| 0027 561 R + T | 3 G 1,0 | 6,9 | 29 | 61,0 |
| 0027 562 R + T | 4 G 1,0 | 7,5 | 38 | 70,0 |
| 0027 563 R + T | 5 G 1,0 | 8,1 | 48 | 93,0 |
| 0027 564 R + T | 7 G 1,0 | 9,8 | 67 | 122,0 |
| 0027 565 R + T | 12 G 1,0 | 11,6 | 115 | 196,0 |
| 0027 566 T | 18 G 1,0 | 14,1 | 173 | 274,0 |
| 0027 567 T | 20 G 1,0 | 14,8 | 192 | 300,0 |
| 0027 568 T | 25 G 1,0 | 17,3 | 240 | 385,0 |
| 0027 570 T | 30 G 1,0 | 17,5 | 288 | 444,0 |
| 0027 571 T | 36 G 1,0 | 19,1 | 346 | 516,0 |
| 0027 575 R + T | 2 X 1,5 | 7,0 | 29 | 68,0 |
| 0027 576 R + T | 3 G 1,5 | 7,6 | 43 | 83,0 |
| 0027 586 R + T | 4 G 1,5 | 8,3 | 58 | 100,0 |
| 0027 577 R + T | 5 G 1,5 | 9,3 | 72 | 128,0 |
| 0027 578 R + T | 7 G 1,5 | 11,1 | 101 | 177,0 |
| 0027 579 R + T | 12 G 1,5 | 13,1 | 173 | 275,0 |
| 0027 580 T | 18 G 1,5 | 15,7 | 259 | 405,0 |
| 0027 581 T | 20 G 1,5 | 16,4 | 288 | 453,0 |
| 0027 582 T | 25 G 1,5 | 19,3 | 360 | 565,0 |
| 0027 584 T | 30 G 1,5 | 19,3 | 432 | 652,0 |
| 0027 585 T | 36 G 1,5 | 21,2 | 518 | 759,0 |
| 0027 587 T | 41 G 1,5 | 23,0 | 614 | 978,0 |
| 0027 370 R + T | 3 G 2,5 | 9,2 | 72 | 121,0 |
| 0027 371 R + T | 4 G 2,5 | 10,2 | 96 | 163,0 |
| 0027 372 R + T | 5 G 2,5 | 11,4 | 120 | 196,0 |
| 0027 373 R + T | 7 G 2,5 | 13,8 | 168 | 266,0 |
| 0027 374 T | 12 G 2,5 | 16,3 | 288 | 446,0 |
| 0027 375 T | 18 G 2,5 | 19,4 | 432 | 665,0 |
| 0027 376 T | 25 G 2,5 | 24,1 | 600 | 929,0 |

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

LAPPKABEL рекомендует: храните кабели FD на барабанах, до тех пор, пока не приступите непосредственно к монтажу

ÖLFLEX-FD® 855 CP

Кабель для электроцепи. Очень маленький радиус, широкий диапазон температур, устойчив к УФ-лучам, без галогена

Минимальный радиус изгиба 7,5 x диаметров кабеля

| Номер для заказа | Кол-во жил и сечение мм ² | Внешний диаметр прибл., мм | Вес меди кг/км | Общий вес кг/км |
|--------------------------|--------------------------------------|----------------------------|----------------|-----------------|
| ÖLFLEX-FD® 855 CP | | | | |
| 0027 605 R + T | 2 X 0,5 | 6,7 | 32 | 67,0 |
| 0027 606 R + T | 3 G 0,5 | 7,0 | 40 | 79,0 |
| 0027 607 R + T | 5 G 0,5 | 8,3 | 53 | 107,0 |
| 0027 608 R + T | 6 G 0,5 | 8,8 | 59 | 121,0 |
| 0027 609 R + T | 7 G 0,5 | 9,3 | 67 | 132,0 |
| 0027 610 R + T | 12 G 0,5 | 11,0 | 97 | 190,0 |
| 0027 611 R + T | 18 G 0,5 | 12,4 | 131 | 245,0 |
| 0027 612 R + T | 20 G 0,5 | 12,9 | 156 | 281,0 |
| 0027 613 T | 25 G 0,5 | 15,7 | 190 | 367,0 |
| 0027 614 T | 27 G 0,5 | 15,4 | 199 | 382,0 |
| 0027 615 T | 30 G 0,5 | 15,8 | 222 | 408,0 |
| 0027 616 T | 36 G 0,5 | 16,8 | 251 | 459,0 |
| 0027 620 R + T | 2 G 0,75 | 7,3 | 40 | 79,0 |
| 0027 621 R + T | 3 G 0,75 | 7,6 | 47 | 96,0 |
| 0027 622 R + T | 4 G 0,75 | 8,5 | 58 | 112,0 |
| 0027 623 R + T | 5 G 0,75 | 9,1 | 65 | 126,0 |
| 0027 624 R + T | 7 G 0,75 | 10,7 | 85 | 165,0 |
| 0027 625 R + T | 12 G 0,75 | 12,2 | 127 | 231,0 |
| 0027 626 T | 18 G 0,75 | 14,1 | 198 | 330,0 |
| 0027 627 T | 20 G 0,75 | 15,7 | 213 | 381,0 |
| 0027 628 T | 25 G 0,75 | 17,6 | 259 | 459,0 |
| 0027 629 T | 30 G 0,75 | 17,1 | 296 | 508,0 |
| 0027 630 T | 36 G 0,75 | 19,7 | 348 | 605,0 |
| 0027 635 R + T | 2 X 1,0 | 8,1 | 45 | 93,0 |
| 0027 636 R + T | 3 G 1,0 | 8,5 | 55 | 109,0 |
| 0027 637 R + T | 4 G 1,0 | 9,0 | 68 | 126,0 |
| 0027 638 R + T | 5 G 1,0 | 9,7 | 81 | 147,0 |
| 0027 639 R + T | 7 G 1,0 | 11,4 | 106 | 196,0 |
| 0027 640 R + T | 12 G 1,0 | 13,3 | 175 | 292,0 |
| 0027 641 T | 18 G 1,0 | 16,1 | 242 | 418,0 |
| 0027 642 T | 20 G 1,0 | 16,8 | 269 | 458,0 |
| 0027 643 T | 25 G 1,0 | 19,7 | 329 | 575,0 |
| 0027 644 T | 27 G 1,0 | 19,1 | 348 | 603,0 |
| 0027 645 T | 30 G 1,0 | 19,8 | 377 | 635,0 |
| 0027 646 T | 36 G 1,0 | 21,5 | 467 | 758,0 |
| 0027 649 R + T | 2 X 1,5 | 8,7 | 58 | 115,0 |
| 0027 650 R + T | 3 G 1,5 | 9,1 | 76 | 139,0 |
| 0027 661 R + T | 4 G 1,5 | 9,8 | 91 | 156,0 |
| 0027 651 R + T | 5 G 1,5 | 10,9 | 111 | 198,0 |
| 0027 652 R + T | 7 G 1,5 | 12,4 | 145 | 254,0 |
| 0027 653 R + T | 12 G 1,5 | 15,5 | 242 | 416,0 |
| 0027 654 T | 18 G 1,5 | 17,6 | 346 | 564,0 |
| 0027 655 T | 20 G 1,5 | 19,0 | 377 | 633,0 |
| 0027 656 T | 25 G 1,5 | 22,0 | 486 | 811,0 |
| 0027 657 T | 27 G 1,5 | 21,5 | 515 | 851,0 |
| 0027 658 T | 30 G 1,5 | 22,2 | 568 | 911,0 |
| 0027 659 T | 36 G 1,5 | 23,6 | 655 | 1066,0 |
| 0027 380 R + T | 3 G 2,5 | 11,2 | 110 | 194,0 |
| 0027 381 R + T | 4 G 2,5 | 12,1 | 136 | 234,0 |
| 0027 382 R + T | 5 G 2,5 | 13,3 | 180 | 293,0 |
| 0027 383 T | 7 G 2,5 | 16,3 | 246 | 418,0 |
| 0027 384 T | 12 G 2,5 | 18,5 | 377 | 629,0 |
| 0027 385 T | 18 G 2,5 | 22,1 | 569 | 912,0 |
| 0027 386 T | 25 G 2,5 | 26,3 | 765 | 1266,0 |

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

LAPPKABEL рекомендует: храните кабели FD на барабанах, до тех пор, пока не приступите непосредственно к монтажу