

ÖLFLEX® 440 P ÖLFLEX® 440 CP

Контрольный кабель PUR с регистрацией VDE.
Без галогена, стойкий к УФ-лучам, маслам,
гибкий при низких температурах

Кабель PUR,
зарегистри-
рованный VDE



Применение

ÖLFLEX® 440 P особенно подходит в качестве контрольного кабеля и машинной коммуникации в производстве станков, агрегатов, а также везде, где кабели подвергаются высокому износу в экстремальных условиях. Благодаря использованному в изоляции и оболочке материалу, кабель идеален для использования на открытом воздухе. ÖLFLEX® 440 P - это полиуретановая альтернатива стандартному кабелю ÖLFLEX® 140 H05VV5-F.

Отличительные свойства

Кабели ÖLFLEX® PUR химически, холодо-, погодо- и износостойкие. Изоляция жил TPE и оболочка PUR не содержат галогена, поэтому они безвредны для окружающей среды. Изоляция жил и внешняя оболочка, в соответствии с VDE.

Примечание

ÖLFLEX® 440 P может использоваться на открытом воздухе в качестве альтернативы кабелю для любой погоды NEOFLEX®. Для применения в условиях продолжительного перемещения см. таблицу A2 на стр. 19. Этот продукт соответствует директиве ЕЕС 73/23 (Директива о низком напряжении).

Строение кабеля ÖLFLEX® 440 P

Тонкопроволочные медные жилы из медной проволоки, особая изоляция жил TPE, жилы переплетены между собой, черного цвета с белой нумерацией и одной защитной жилой желто-зеленого цвета. Особая полиуретановая внешняя оболочка, с защитой от микроорганизмов и гидролиза, без галогена, пламязамедляющая, серебристо-серого цвета (RAL 7001).

ÖLFLEX® 440 CP

Тонкопроволочные медные жилы из медной проволоки, особая изоляция жил TPE, черного цвета с белой нумерацией и одной защитной жилой желто-зеленого цвета, жилы переплетены между собой. Жилы находятся во внутренней оболочке из TPE, серебристо-серого цвета. Экран из луженой медной проволоки. Особая полиуретановая внешняя оболочка, с защитой от микроорганизмов и гидролиза, без галогена, пламязамедляющая, серебристо-серого цвета (RAL 7001).

Технические данные

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

Температурный диапазон:
подвижно:
-40 °C до +90 °C
стационарно:
-40 °C до +90 °C

Напряжение U_0/U :
300/500

Тестовое напряжение:
3000 В

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

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

Кодировка жил:
черная с белой нумерацией
согл. VDE 0293

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

В соответствии с VDE:
VDE Reg. No. 6582

ÖLFLEX® 440 P

Контрольный кабель PUR с регистрацией VDE.
Без галогена, стойкий к УФ-лучам, маслам,
гибкий при низких температурах.

Для станков,
строек,
сверхструктур

Номер для заказа	Кол-во жил и сечение мм ²	Внешний диаметр прибл., мм	Вес меди кг/км	Общий вес кг/км
ÖLFLEX® 440 P				
0012 800 R + T	2 X 0,5	5,9	10	39
0012 801 R + T	3 G 0,5	6,2	14	46
0012 802 R + T	4 G 0,5	6,9	19	56
0012 803 R + T	5 G 0,5	7,4	24	65
0012 804 R + T	7 G 0,5	9,1	34	92
0012 805 R + T	12 G 0,5	11,3	58	149
0012 806 R + T	18 G 0,5	13,2	86	207
0012 807 R + T	25 G 0,5	15,0	120	274
0012 809 T	34 G 0,5	18,7	163	392
0012 810 T	41 G 0,5	20,0	197	458
0012 813 R + T	2 X 0,75	6,4	14	48
0012 814 R + T	3 G 0,75	6,8	22	58
0012 815 R + T	4 G 0,75	7,4	29	67
0012 816 R + T	5 G 0,75	8,6	36	88
0012 817 R + T	7 G 0,75	10,0	50	119
0012 818 R + T	12 G 0,75	12,4	86	193
0012 819 R + T	18 G 0,75	14,4	130	269
0012 820 T	25 G 0,75	17,2	180	378
0012 821 T	34 G 0,75	20,4	245	508
0012 822 T	41 G 0,75	22,0	295	598
0012 825 R + T	2 X 1,0	6,8	19	57
0012 826 R + T	3 G 1,0	7,2	29	69
0012 827 R + T	4 G 1,0	8,2	38	90
0012 828 R + T	5 G 1,0	9,0	48	107
0012 829 R + T	7 G 1,0	11,1	67	151
0012 830 R + T	12 G 1,0	13,2	115	233
0012 831 R + T	18 G 1,0	15,4	173	328
0012 832 R + T	25 G 1,0	19,0	240	479
0012 833 T	34 G 1,0	21,8	326	616
0012 834 T	41 G 1,0	23,4	394	727
0012 837 R + T	2 X 1,5	7,4	29	73
0012 838 R + T	3 G 1,5	8,3	43	96
0012 839 R + T	4 G 1,5	9,0	58	118
0012 840 R + T	5 G 1,5	9,8	72	140
0012 841 R + T	7 G 1,5	12,2	101	197
0012 842 R + T	12 G 1,5	14,5	173	309
0012 843 R + T	18 G 1,5	17,6	259	458
0012 844 T	25 G 1,5	20,7	360	635
0012 845 T	34 G 1,5	24,6	490	851
0012 846 T	41 G 1,5	26,3	590	1003
0012 850 R + T	3 G 2,5	9,7	72	142
0012 851 R + T	4 G 2,5	11,0	96	184
0012 852 R + T	5 G 2,5	12,1	120	220
0012 853 R + T	7 G 2,5	14,2	168	294
0012 854 T	12 G 2,5	17,8	288	489
0012 890 T	7 G 4,0	20,0	268	532
0012 891 T	7 G 6,0	21,5	403	694

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

ÖLFLEX® 440 CP

Контрольный кабель PUR с регистрацией VDE.
Без галогена, стойкий к УФ-лучам, маслам,
гибкий при низких температурах.

Для станков,
строек,
сверхструктур

Номер для заказа	Кол-во жил и сечение мм ²	Внешний диаметр прибл., мм	Вес меди кг/км	Общий вес кг/км
ÖLFLEX® 440 CP				
0012 900	2 X 0,5	8,0	39	92
0012 901	3 G 0,5	8,3	44	100
0012 902	4 G 0,5	8,8	52	120
0012 903	5 G 0,5	9,7	61	139
0012 904	7 G 0,5	11,2	75	175
0012 906	12 G 0,5	13,7	131	276
0012 907	18 G 0,5	15,7	168	376
0012 908	25 G 0,5	18,5	212	485
0012 911	2 X 0,75	8,4	45	104
0012 912	3 G 0,75	8,7	52	119
0012 913	4 G 0,75	9,5	67	142
0012 914	5 G 0,75	10,2	75	165
0012 915	7 G 0,75	11,9	96	210
0012 917	12 G 0,75	14,5	160	331
0012 918	18 G 0,75	16,9	217	468
0012 919	25 G 0,75	20,3	283	596
0012 925	2 X 1,0	8,7	49	117
0012 926	3 G 1,0	9,3	60	132
0012 927	4 G 1,0	9,9	78	163
0012 928	5 G 1,0	10,8	88	187
0012 929	7 G 1,0	12,8	115	255
0012 931	12 G 1,0	15,4	201	419
0012 932	18 G 1,0	17,7	267	546
0012 933	25 G 1,0	21,5	351	738
0012 934	34 G 1,0	23,8	498	972
0012 940	2 X 1,5	9,5	68	159
0012 941	3 G 1,5	9,9	83	180
0012 942	4 G 1,5	10,8	102	217
0012 943	5 G 1,5	11,6	119	265
0012 944	7 G 1,5	14,2	186	392
0012 945	12 G 1,5	16,8	264	554
0012 946	18 G 1,5	20,0	379	782
0012 947	25 G 1,5	23,5	534	1059
0012 948	34 G 1,5	26,7	695	1359
0012 949	41 G 1,5	28,9	803	1579
0012 950	3 X 2,5	11,4	121	264
0012 951	4 G 2,5	12,6	145	307
0012 952	5 G 2,5	14,0	205	413
0012 953	7 G 2,5	16,4	259	533
0012 954	12 G 2,5	20,1	407	795

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