

# ÖLFLEX® 491 P/ 491 CP

Кабели управления по стандартам UL/CSA, в полиуретановой оболочке для европейского и северо-американского рынков



## Технические данные

- Маркировка жил: черные жилы с белой цифровой маркировкой (VDE 0293)
- Конструкция жил: жилы гибкие по VDE 0295 класс гибкости 5 / по IEC 60228 класс 5
- Минимальный радиус изгиба: ÖLFLEX® 491 P для гибкого применения: 15 x наружных диаметра кабеля для неподвижной прокладки: 4 x наружных диаметров кабеля ÖLFLEX® 491 CP для подвижной прокладки: 15 x наружных диаметров кабеля для неподвижной прокладки: 6 x наружных диаметров кабеля
- Номинальное напряжение по HAR U0: 300/500 В UL + CSA U: 600 В
- Испытательное напряжение 4000 В
- Сертификация в соответствии со стандартом UL-AWM Style 20234 cUL AWM II A/B FT I
- Жила заземления G = с жилой заземления, жёлто/зелёная X = без жилы заземления
- Удельное сопротивление изоляции > 20 ГОм x см
- Температурный диапазон для подвижной прокладки: -5°C до +80°C для неподвижной прокладки: -40°C до +80°C

Номер артикла	Число жил и сечение в мм <sup>2</sup>	сеч. AWG	Наружный диаметр в мм	Вес меди в кг/км	Расчётная масса кабеля кг/км	Номер артикла	Число жил и сечение в мм <sup>2</sup>	сеч. AWG	Наружный диаметр в мм	Вес меди в кг/км	Расчётная масса кабеля кг/км
<b>ÖLFLEX® 491 P (черный)</b>						0013210	4 G 1,0	18	8,2	35	89
0013000	3 G 0,5	21	6,9	14,4	52	0013211	5 G 1,0	18	8,9	44	105
0013001	12 G 0,5	21	11,0	57,6	125	0013212	7 G 1,0	18	9,7	61	138
0013002	2 X 0,75	19	7,0	14,4	52	0013213	12 G 1,0	18	12,5	105	232
0013003	3 G 0,75	19	7,3	21,6	58	0013214	18 G 1,0	18	14,8	157	340
0013004	4 G 0,75	19	7,9	28,8	70	0013215	25 G 1,0	18	17,8	218	454
0013005	5 G 0,75	19	8,5	36	80	0013223	3 G 1,5	16	8,3	44	100
0013006	7 G 0,75	19	9,2	50,4	100	0013220	4 G 1,5	16	9,0	57,6	123
0013007	12 G 0,75	19	11,8	86,5	146	0013222	7 G 1,5	16	10,7	101	197
0013008	2 X 1,0	18	7,3	19,2	62	0013225	12 G 1,5	16	13,8	173	344
0013009	3 G 1,0	18	7,7	27	73	0013226	18 G 1,5	16	16,6	260	488
0013010	4 G 1,0	18	8,2	35	89	0013227	25 G 1,5	16	20,0	360	682
0013011	5 G 1,0	18	8,9	44	105	0013221	3 G 2,5	14	9,2	72	152
0013012	7 G 1,0	18	9,7	125	138	0013224	4 G 4	12	11,6	154	325
0013013	12 G 1,0	18	12,5	105	232	<b>ÖLFLEX® 491 CP (черный)</b>					
0013014	18 G 1,0	18	14,8	157	340	0013100	2 x 0,75	19	9,0	40	68
0013015	25 G 1,0	18	17,8	218	454	0013101	3 G 0,75	19	9,3	52	83
0013016	2 X 1,5	16	7,9	29	81	0013102	3 X 0,75	19	9,3	52	83
0013017	3 G 1,5	16	8,3	44	100	0013103	4 G 0,75	19	9,9	69	97
0013018	4 G 1,5	16	9,0	58	123	0013104	4 X 0,75	19	9,9	69	97
0013019	5 G 1,5	16	9,8	72	150	0013105	5 G 0,75	19	10,6	77	109
0013020	7 G 1,5	16	10,7	101	197	0013106	7 G 0,75	19	11,3	96	126
0013021	12 G 1,5	16	13,8	173,4	344	0013107	12 G 0,75	19	14,5	162	173
0013022	18 G 1,5	16	16,6	260	488	0013108	18 G 0,75	19	16,7	217	244
0013023	25 G 1,5	16	20,0	360	682	0013109	2 X 1,0	18	9,3	48	91
0013024	3 G 2,5	14	9,2	72	152	0013110	3 G 1,0	18	9,7	55,8	106
0013025	4 G 2,5	14	9,9	96	200	0013111	4 G 1,0	18	10,2	80,8	122
0013026	5 G 2,5	14	10,9	120	238	0013112	5 G 1,0	18	11,0	89,4	140
0013027	7 G 2,5	14	11,9	168	315	0013113	7 G 1,0	18	11,8	100	173
0013028	4 G 4,0	12	11,6	154	325	0013114	12 G 1,0	18	15,2	175,7	263
<b>ÖLFLEX® 491 P (серый)</b>						0013115	2 X 1,5	16	9,9	64,7	107
0013200	3 G 0,5	21	6,9	14,4	52	0013116	3 G 1,5	16	10,3	89,1	122
0013201	12 G 0,5	21	11,0	57,6	125	0013117	4 G 1,5	16	11,1	96,6	143
0013202	2 X 0,75	19	7,0	14,4	52	0013118	5 G 1,5	16	11,9	111,2	167
0013203	3 G 0,75	19	7,3	21,6	58	0013119	7 G 1,5	16	12,7	145,2	204
0013204	4 G 0,75	19	7,9	28,8	70	0013120	12 G 1,5	16	16,7	257	321
0013205	5 G 0,75	19	8,5	36	80	0013121	4 G 2,5	14	12,0	140,6	185
0013206	7 G 0,75	19	9,2	50,4	100	0013122	5 G 2,5	14	13,2	167,3	216
0013207	12 G 0,75	19	11,8	86,5	146	0013123	4 G 4,0	12	14,1	236,7	508
0013208	2 X 1,0	18	7,3	19,2	62	0013124	4 G 6,0	10	16,3	317,1	632
0013209	3 G 1,0	18	7,7	27	73						

G = с жилой заземления, жёлто/зелёная

X = без жилы заземления

Без доплат за оригинальную упаковку (50, 100, 500, 1000 м)

Пожалуйста указывайте нужную упаковку (например 1 x 500 м барабан или 5 x 100 м бухты)

Бухты < 30 кг, тяжелее автоматически на барабанах.

База меди: 150,- Евро / 100 кг

DESINA® зарегистрированная марка союза немецких станкостроительных заводов.