

ÖLFLEX® SERVO FD 795 P / 795 CP

Кабели особо гибкие для серводвигателей, для использования в буксируемых кабельных цепях, для европейского и североамериканского рынков



Технические данные

Маркировка жил: черные жилы с белой цифровой маркировкой (VDE 0293)

Сертификация UL-AWM-Style 20234 без жил управления UL-AWM-Тип 20235 с жилами управления, cUL II A/B FT1 без жил управления, в соответствии с: VDE 0245, 0250, 0281

Удельное сопротивление изоляции > 20 ГОм х см

Конструкция жил: особо гибкие жилы по VDE 0295 кл. гибкости 6 / по IEC 60228 кл. 6

Минимальный радиус изгиба: ÖLFLEX® SERVO FD 795 P для подвижной прокладки: 5 x наружных диаметров кабеля неподвижная прокладка: 3 x наружных диаметров кабеля ÖLFLEX® SERVO FD 795 CP для подвижного применения: 7,5 x наружных диаметров кабеля неподвижная прокладка: 5 x наружных диаметров кабеля

Номинальное напряжение IEC: силовые жилы: 600/1000 В жилы управления: 250 В AC (перем.) UL: силовые жилы: U: 600 В пары управления: U: 300 В

Испытательное напряжение ÖLFLEX® SERVO FD 795 P силовые жилы: 4000 В жилы управления: 750 В ÖLFLEX® SERVO FD 795 CP силовые жилы: жила/жила: 4000 В Жилы управления: жила-жила/жила-экран: 1000/750 В

Жила заземления G = с жилой заземления, жёлто/зелёная

Температурный диапазон подвижная прокладка: -40 °C до +80 °C неподвижная прокладка: -50 °C до + 80 °C

Номер артикла	Число жил и сечение в мм ² /AWG	Макс. наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Расчётная масса кабеля кг/км
ÖLFLEX® SERVO FD 795 P				
3028268	4G 1,5/AWG16 + (2 x 1,0/AWG18 StD)P	12,9	81,4	166
3028269	4G 2,5/AWG14 + (2 x 1,0/AWG18 StD)P	13,3	119,8	185
3028270	4G 4/AWG12 + (2 x 1,0/AWG18 StD)P	15,3	177,4	243
3028271	4G 6/AWG10 + (2 x 1,0/AWG18 StD)P	16,9	254,2	292
3028272	4G 10/AWG8 + (2 x 1,0/AWG18 StD)P	21,4	412,4	690
3028273	4G 16/AWG6 + (2 x 1,5/AWG16 StD)P	26,8	675,9	1136
3028274	4G 25/AWG4 + (2 x 1,5/AWG16 StD)P	30,0	1021,5	1549
3028275	4G 35/AWG2 + (2 x 1,5/AWG16 StD)P	33,2	1405,5	1991
3028479	4G 0,75/AWG19	10,1	28,8	103
3028276	4G 1,5/AWG16	11,1	57,6	143
3028277	4G 2,5/AWG14	12,1	96,0	191
3028278	4G 4/AWG12	14,1	153,6	278
3028279	4G 6/AWG10	15,6	230,4	376
3028280	4G 10/AWG8	20,9	384,0	657
3028281	4G 16/AWG6	27,3	614,4	1058
3028282	4G 25/AWG4	31,5	960,0	1535
3028283	4G 35/AWG2	35,5	1344,0	2035
0037094	4 G 50/AWG1	43,3	1920,0	2973
0037095	4 G 70/AWG2/0	49,1	2688,0	3903
ÖLFLEX® SERVO FD 795 CP				
0037060	4G 1,5/AWG16 + (2 x 1,0/AWG18 StD)CP	13,9	140,3	276
0037061	4G 2,5/AWG14 + (2 x 1,0/AWG18 StD)CP	14,4	179,8	323
0037062	4G 4/AWG12 + (2 x 1,0/AWG18 StD)CP	16,3	263,0	436
0037063	4G 6/AWG10 + (2 x 1,0/AWG18 StD)CP	17,5	322,3	515
0037064	4G 10/AWG8 + (2 x 1,0/AWG18 StD)CP	23,2	547,6	875
0037065	4G 16/AWG6 + (2 x 1,5/AWG16 StD)CP	27,8	824,3	1309
0037066	4G 25/AWG4 + (2 x 1,5/AWG16 StD)CP	31,0	1194,0	1726
0037067	4G 35/AWG2 + (2 x 1,5/AWG16 StD)CP	34,4	1640,0	2264
0037068	4G 1,5/AWG16 + 2 x (2 x 0,75/AWG19 StD)CP	15,9	154,7	338
0037069	4G 2,5/AWG14 + 2 x (2 x 0,75/AWG19 StD)CP	16	193,3	388
0037070	4G 4/AWG12 + (2 x 0,75/AWG19 StD) + (2 x 1,0/AWG18 StD) CP	17,7	281,4	499
0037071	4G 6/AWG10 + (2 x 0,75/AWG19 StD) + (2 x 1,0/AWG18 StD) CP	18,7	380,6	617
0037072	4G 10/AWG8 + (2 x 0,75/AWG19 + 2 x 1,0/AWG18 StD) CP	24	579,8	962
0037073	4G 16/AWG6 + (2 x 2 x 1,0/AWG18 StD)CP	28,8	849,3	1361
0037074	4G 25/AWG4 + (2 x 2 x 1,5/AWG16 StD)CP	33	1271,0	1897
0037075	4G 1,5/AWG16	11,3	94,4	184
0037076	4G 2,5/AWG14	12,3	134,6	235
0037077	4G 4/AWG12	14,4	219,1	349
0037078	4G 6/AWG10	15,9	298,7	453
0037079	4G 10/AWG8	21,5	501,4	790
0037080	4G 16/AWG6	27,7	763,9	1227
0037081	4G 25/AWG4	31,6	1177,5	1774
0037082	4G 35/AWG2	35,5	1594,0	2354

G = с жилой заземления, жёлто/зелёная
 X = без жилы заземления
 Без доплат за оригинальную упаковку (50, 100, 250, 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