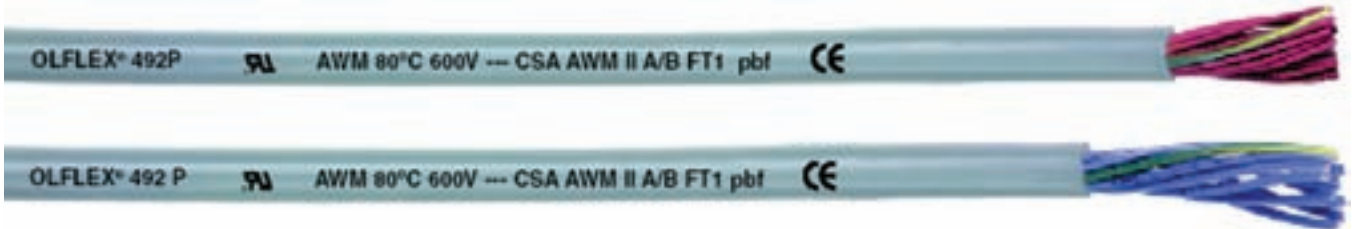


Кабели управления, гибкие, в полиуретановой оболочке для оборудования автомобильной промышленности



Применение

Области применения:

- В производственном оборудовании автомобильной промышленности
- например: в станкостроении, подъёмно-транспортном оборудовании, сборочных линиях
- Многожильные, гибкие кабели управления с прочной, износостойкой оболочкой из полиуретана
- Кабели управления по стандартам UL и CSA для европейского и северо-американского рынков
- Сертифицированы для ведущих европейских и американских производителей автомобилей.
- Исключение для Северной Америки: прокладка вне помещений только при соблюдении температурного режима

Преимущества

- Разработаны для применения в автомобильной промышленности Северной Америки
- Кабели ÖLFLEX® 492 P поставляются в двух вариантах:
 - голубые жилы с цифровой маркировкой для электрических цепей управления постоянного напряжения
 - красные жилы с цифровой маркировкой для электрических цепей управления переменного напряжения
- Другие цвета жил по запросу
- Кабели стойкие почти ко всем минеральным маслам, смазочно-охлаждающим жидкостям и эмульсиям и с повышенной износостойкостью
- Кабели стойкие к микробам и гидролизу

Важная информация

Аксессуары:

- Подходящие кабельные вводы и защитные системы для кабелей вы найдете в главе SKINTOP®, SKINDICHT® и в главе SILVYN®
- Подходящие инструменты для разделки кабелей вы найдете в главе “Кабельные аксессуары”
- Системы для маркировки кабелей в промышленных условиях перечислены в главе FLEXIMARK®

Аналогичная и другая продукция:

- Другие кабели по стандарту DESINA® см. таблицу A9 в приложении к каталогу
- Кабели управления в ПВХ оболочке по стандарту UL/CSA: ÖLFLEX® 150, ÖLFLEX® 191, ÖLFLEX® Tray II
- Кабели управления в полиуретановой оболочке: ÖLFLEX® 400 P/CP, ÖLFLEX® 440 P/CP

- Особо гибкие кабели для буксируемых кабельных цепей по стандартам UL/CSA: ÖLFLEX® FD 891/891 CY, ÖLFLEX® FD 891 P/CP

Технические указания:

- Номинальное напряжение по IEC: U0/U: 300/500 В
- Долгительно допустимая температура на жилах макс. +80°C
- Кабели не распространяют горение при одиночной прокладке UL/CSA FT1 и IEC 60332-1

Конструкция

- Токопроводящие жилы из медных тонких проволок
- Сечение в AWG
- Изоляция жил из ПВХ пластика
- Цифровая маркировка красных или синих жил
- Повивная скрутка жил
- Наружная оболочка из специального полиуретана, серого цвета

Технические данные

- Маркировка жил: цифровая маркировка красных или голубых жил плюс жила заземления желто-зеленого цвета
- Сертификация UL AWM Style 20234 cUL AWM II A/B FT1
- Удельное сопротивление изоляции > 20 ГОм x см

- Конструкция жил: жилы многопроволочные, сечения в AWG
- Минимальный радиус изгиба: подвижная прокладка: 15 x наружный диаметр кабеля неподвижная прокладка: 4 x наружных диаметров кабеля

- Номинальное напряжение в соответствии с HAR U0/U: 300/500 В в соответствии с UL/CSA: 600 В
- Испытательное напряжение 4000 В

- Температурный диапазон подвижная прокладка: -5 °C до +80 °C неподвижная прокладка: -40°C до +80°C

Номер артикла	Число жил вкл. жилу заземления	AWG / мм ²	Номинальный наружный диаметр в мм/	Вес меди кг/км	Расчётная масса кабеля кг/км
ÖLFLEX® 492 P					
421603*	3	16 (1,32mm ²)	7,9 / .309	43,2	63 / 94
421604*	4	16 (1,32mm ²)	8,6 / .337	58,0	77 / 115
421605*	5	16 (1,32mm ²)	9,4 / .368	72,0	91 / 135
421607*	7	16 (1,32mm ²)	10,2 / .399	101,0	114 / 170
421612*	12	16 (1,32mm ²)	13,3 / .521	173,0	179 / 266
421618*	18	16 (1,32mm ²)	15,9 / .622	239,0	254 / 378
421625*	25	16 (1,32mm ²)	19,3 / .756	332,0	335 / 499
421403*	3	14 (2,08mm ²)	8,8 / .344	72,0	76 / 113
421404*	4	14 (2,08mm ²)	9,5 / .372	84,0	101 / 150
421405*	5	14 (2,08mm ²)	10,5 / .411	104,0	120 / 179
421407*	7	14 (2,08mm ²)	11,4 / .446	160,0	155 / 231
421412*	12	14 (2,08mm ²)	15,2 / .599	274,0	237 / 353
421425*	25	14 (2,08mm ²)	22,0 / .867	570,0	356 / 530

*R для красных, B для голубых жил с цифровой маркировкой (напр. Арт. №. 421612B = 16AWG/12 голубых жил вкл. желто-зеленую жилу заземления). Другие цвета по запросу.