

Соединительная техника MOTION-CONNECT

Технические данные

Кабели	MOTION-CONNECT 500 Тип 6FX5 00. -...	MOTION-CONNECT 700 Тип 6FX7 00. -...	MOTION-CONNECT 800 Тип 6FX8 00. -...
Допуск к эксплуатации Силовые/сигнальные кабели	да	да	да
<ul style="list-style-type: none"> VDE, ГОСТ Р ¹⁾ c/UL или UL/CSA UL-CSA файл № ²⁾ 	758/C22.2N.210.2-M9C	758/C22.2N.210.2-M9C	758/C22.2N.210.2-M9C
Электрические данные DIN VDE 0472 Номинальное напряжение	да	да	да
<ul style="list-style-type: none"> Силовой кабель U₀/U - питающая жила - сигнальная жила 	600/1000 В 24 В (VDE) 1000 В (UL)	600/1000 В 24 В (VDE) 1000 В (UL/CSA)	600/1000 В 24 В (VDE) 1000 В (UL/CSA)
<ul style="list-style-type: none"> Сигнальный кабель 	30 В	-	30 В
Испытательное напряжение			
<ul style="list-style-type: none"> Силовой кабель - питающая жила - сигнальная жила 	4 кВ _{eff} 2 кВ _{eff}	4 кВ _{eff} 2 кВ _{eff}	4 кВ _{eff} 2 кВ _{eff}
<ul style="list-style-type: none"> Сигнальный кабель 	500 кВ _{eff}	-	500 кВ _{eff}
Рабочая температура на поверхности			
<ul style="list-style-type: none"> Фиксированный кабель Подвижный кабель 	-20 °C до + 80 °C 0 °C до + 60 °C	-50 °C до + 80 °C -20 °C до + 60 °C	-50 °C до + 80 °C -20 °C до + 60 °C
Механические данные Макс. растягивающее напряжение силовых/ сигнальных кабелей:			
<ul style="list-style-type: none"> фиксированных подвижных 	50 Н/мм ² -	50 Н/мм ² 20 Н/мм ²	50 Н/мм ² 20 Н/мм ²
Наименьший радиус изгиба			
<ul style="list-style-type: none"> фиксированных (силовых) фиксированных (сигнальных) подвижных (силовых) подвижных (сигнальных) 	5 x D _{макс} См. стр 11/7 См. каталог NC Z См. стр 11/7	4 x D _{макс} - См. каталог NC Z -	6 x D _{макс} См. стр 11/7 См. каталог NC Z См. стр 11/7
Скручивающая нагрузка	Абсолютная 30°/м	Абсолютная 30°/м	Абсолютная 30°/м
Циклы сгиба			
<ul style="list-style-type: none"> 1,5 до 6 мм² + Sig. 10 до 50 мм² 	100.000 100.000	10 млн. 10 млн.	10 млн. 3 млн.
Скорость перемещения			
<ul style="list-style-type: none"> 1,5 до 6 мм² + Sig. 10 до 50 мм² 	30 м/мин 30 м/мин	200 м/мин 200 м/мин	180 м/мин 100 м/мин
Ускорение	2 м/с ²	30 м/с ²	5 м/с ²
Химические данные Изоляционный материал	Не содержит фреон	Не содержит фреон, галоген, кремний DIN 472815/IEC 754-1	Не содержит фреон, галоген, кремний DIN 472815/IEC 754-1
Маслостойкость	VDE 0472, гл. 803, вид контроля В (только гидравлич. масло)	VDE 0472, гл. 803, вид контроля В	VDE 0472, гл. 803, вид контроля В
Внешняя изоляция			
<ul style="list-style-type: none"> Силовой кабель 	PVC, DESINA-окраска Оранж., RAL2003	PUR DIN VDE 0282, глава 10, DESINA-окраска Оранж, RAL2003	PUR DIN VDE 0282, глава 10, DESINA-окраска Оранж., RAL2003
<ul style="list-style-type: none"> Сигнальный кабель 	PVC, DESINA-окраска Зелен., RAL6018		PUR DIN VDE 0282, глава 10, DESINA-окраска Зелен., RAL6018
Огнестойкость	IEC 60332. 1	IEC 60332. 1	IEC 60332. 1

Кабели не предназначены для использования на открытом воздухе.

Технические данные этих кабелей действительны только для простых прогибов с горизонтальными траекториями перемещения до 5 м. Вид защиты готовых силовых и сигнальных кабелей и их удлинительных проводов **в соединенном состоянии: IP 67**

1) Соответствующий регистрационный номер стоит на оболочке кабеля.

2) Номер файла соответствующего производителя отпечатан на оболочке кабеля.