SIEMENS

Лист тех. данных 6XV1822-5BE30

наименование типа изделия	**7/8 inch connecting cable**
описание изделия	Вставной провод (5-жильный), рекомендуемая длина, в сборе с двумя 5-контактными 7/8-дюймовыми штифтовыми/гнездовыми штекерами
	7/8" plug-in cable for Power supply of the ET 200, pre-assembled cable with 2 7/8" connectors, 5-pole, 0.3 m .



торговая марка изделия	SIMATIC NET
страница с обзором технических характеристик изделия	https://i.siemens.com/1P6XV1822-5BE30
пригодность к использованию	Электропитание модулей ET 200 по силовому разъему 7/8 дюйма со степенью защиты IP65
маркировка кабеля	L-Y11Y-Z 5x1x1,5 GR
длина кабеля	0,3 m
электрические характеристики	
коэффициент сопротивления изоляции	1 GΩ·m
рабочее напряжение / действующее значение	600 V
сечение провода / питающего провода	1,5 mm²
ток длительной нагрузки / питающих проводов	16 A
механические характеристики	
число электрических жил	5
исполнение электрического соединения	7/8 дюймов, 180
наружный диаметр	
● внутреннего провода	1,55 mm
● изоляции жил	2,73 mm
● оболочки кабеля	10,5 mm
симметричный допуск на наружный диаметр / оболочки кабеля	0,3 mm
исполнение элемента повива	Пары
класс проводника	5
материал	
● проводника	CU, без покрытия
● изоляции жил	PVC
● оболочки кабеля	PUR
компонент изделия / соединение защитного провода (PE)	Да
маркировка / жилы	Цвет, цифры
цвет	
● изоляции питающих проводов	Черный
● оболочки кабеля	серый
радиус изгиба	
● при однократном изгибании / мин. допустимый	27 mm
● при многократном изгибании / мин. допустимый	63 mm
● при постоянном изгибании	75 mm
число циклов изгиба	5000000; Можно использовать для тяговой цепи с 5 миллионами циклов изгиба при радиусе изгиба 75 мм, ускорении 4 м/с² и скорости 180 м/мин

© Copyright Siemens

растягивающая нагрузка / макс.	500 N
удельная масса	149 kg/km
штекер	
исполнение фиксатора штекера	Винтовое исполнение
исполнение штекерного разъема	7/8 дюйма, 180
кодировка штекера	7/8 дюйма
окружающие условия	
окружающая температура	
● при эксплуатации	-40 ... +80 °C
● при хранении	-40 ... +80 °C
● при транспортировке	-40 ... +80 °C
● при монтаже	-40 ... +80 °C
пожарные характеристики	Невоспламеняющийся согласно IEC 60332-1
химическая стойкость	
● против минеральных масел	С устойчивостью к воздействиям
● против жира	С устойчивостью к воздействиям
радиологическая стойкость / против УФ-излучения	С устойчивостью к воздействиям
степень защиты IP	IP65 / 67
характеристики, функции, компоненты изделия / общий	
характеристика изделия	
● безгалогенный	Нет
● бессиликоновый	Да
нормы, спецификации, допуски	
протокол UL-/ETL / ном. напряжение 300 В	Нет
стиль UL -/ETL / ном. напряжение 600 В	Да
сертификат соответствия	
● допуск EAC	Да
● соответствие RoHS	Да
дополнительная информация / веб-ссылки	
интернет-ссылка	
● к веб-сайту: помощь при выборе проводов и штекеров	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109766358
● на веб-страницу: ассистент выбора TIA Selection Tool	https://www.siemens.com/tstcloud
● на веб-сайт: промышленная связь	https://www.siemens.com/simatic-net
● на веб-страницу: SiePortal	https://sieportal.siemens.com/
● на веб-сайт: база данных изображений	https://www.automation.siemens.com/bilddb
● на веб-сайт: менеджер скачивания CAx	https://www.siemens.com/cax
● на веб-сайт: Industry Online Support	https://support.industry.siemens.com
сведения о безопасности	
информация о безопасности	Siemens предоставляет продукты и решения для обеспечения промышленной кибербезопасности при эксплуатации производственных комплексов, систем, оборудования и сетей. Для защиты производственных комплексов, систем, оборудования и сетей от киберугроз необходимо внедрение и поддержка комплексной высокотехнологичной модели промышленной кибербезопасности. Продукты и решения Siemens являются одним из компонентов такой модели. Клиенты отвечают за предотвращение несанкционированного доступа к их производственным комплексам, системам, оборудованию и сетям. Подключение таких систем, оборудования и их компонентов к корпоративной сети или сети Интернет должен быть организован только если такой доступ необходим и с применением соответствующих локальных мер безопасности (например, использование брандмауэров и/или деление сети на подсети). Для получения дополнительных сведений о возможных мерах промышленной кибербезопасности см. www.siemens.com/cybersecurity-industry. Продукты и решения Siemens постоянно совершенствуются дляобеспечения максимальной степени безопасности. Siemens настоятельно рекомендует выполнять обновления сразу после их выпуска и всегда использовать самые последние версии продуктов. Использование неподдерживаемых версий продуктов и неприменение последних обновлений повышает риск киберугроз для клиента. Для получения сведений об обновлениях продуктов, подпишитесь на RSS-канал Siemens по промышленной кибербезопасности: https://www.siemens.com/cert. (V4.7)
Разрешения / Сертификаты	
General Product Approval	

© Copyright Siemens

Declaration of Conformity

Manufacturer Declaration

China RoHS

General Product Approval	Industrial Communication
	PROFINET

последнее изменение: 06.12.2025

. © Copyright Siemens