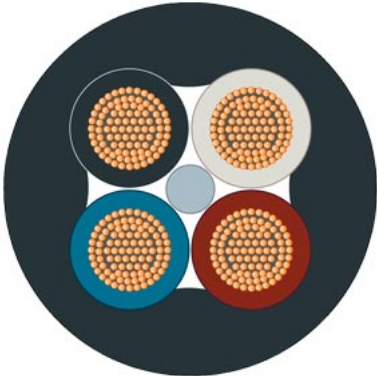


наименование типа изделия	Силовой кабель 4 x 1,5
описание изделия	Силовой провод (4-жильный), продажа по метрам, не в сборе
	Кабель питания, 4-жильная линия питания, многожильные провода, 4x 1,5 мм², максимальная длина поставки 1000 м, минимальная длина поставки 20 м, заказ по метражу.
пригодность к использованию	вывод для напряжения питания 24 В
маркировка кабеля	LIYY 4X1X1.5 BK
электрические характеристики	
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	4
наружный диаметр	
• внутреннего провода	1,6 mm
• изоляции жил	2,3 mm
• оболочки кабеля	7,7 mm
симметричный допуск на наружный диаметр / оболочки кабеля	0,3 mm
класс проводника	5
материал	
• проводника	CU, без покрытия
• изоляции жил	PVC
• оболочки кабеля	ПВХ
компонент изделия / соединение защитного провода (PE)	Нет
маркировка / жилы	Цвет
цвет	
• изоляции питающих проводов	Коричневый/белый/синий/черный
• оболочки кабеля	черный
радиус изгиба	
• при однократном изгибании / мин. допустимый	31 mm
• при многократном изгибании / мин. допустимый	62 mm
• при постоянном изгибании	62 mm
число циклов изгиба	2000000
растягивающая нагрузка / макс.	100 N
удельная масса	97 kg/km
окружающие условия	
окружающая температура	
• при эксплуатации	-20 ... +90 °C
• при хранении	-30 ... +90 °C
• при транспортировке	-30 ... +90 °C
• при монтаже	-20 ... +90 °C
пожарные характеристики	Невоспламеняющийся согласно IEC 60332-1-2

класс огнестойкости / согласно EN 13501-6	Еса
химическая стойкость <ul style="list-style-type: none"> <li>• против минеральных масел</li> <li>• против жира</li> </ul> радиологическая стойкость / против УФ-излучения	Маслостойкий согласно DIN EN 50290-2-22 (VDE 0819), составной тип TM55 (7 x 24 ч/90 °C) Условно износостойкий С устойчивостью к воздействиям
<b>характеристики, функции, компоненты изделия / общий</b>	
характеристика изделия <ul style="list-style-type: none"> <li>• безгалогенный</li> <li>• бессиликоновый</li> </ul>	Нет Да
<b>нормы, спецификации, допуски</b>	
протокол UL-/ETL / ном. напряжение 300 В	Да; с(ETL)us 3047254 CM 75°C
стиль UL-/ETL / ном. напряжение 600 В	Да; E502506 AWM STYLE 21216 90°C
сертификат соответствия <ul style="list-style-type: none"> <li>• допуск EAC</li> <li>• соответствие RoHS</li> </ul>	Да Да
<b>дополнительная информация / веб-ссылки</b>	
интернет-ссылка <ul style="list-style-type: none"> <li>• на веб-страницу: ассистент выбора TIA Selection Tool</li> <li>• на веб-сайт: промышленная связь</li> <li>• на веб-сайт: Industry Mall</li> <li>• на веб-сайт: Information and Download Center</li> <li>• к веб-сайту: помощь при выборе проводов и штекеров</li> <li>• на веб-сайт: база данных изображений</li> <li>• на веб-сайт: менеджер скачивания CAx</li> <li>• на веб-сайт: Industry Online Support</li> </ul>	<a href="http://www.siemens.com/tia-selection-tool">http://www.siemens.com/tia-selection-tool</a>  <a href="http://www.siemens.com/simatic-net">http://www.siemens.com/simatic-net</a> <a href="https://mall.industry.siemens.com">https://mall.industry.siemens.com</a> <a href="http://www.siemens.com/industry/infocenter">http://www.siemens.com/industry/infocenter</a> <a href="https://sie.ag/2QdlxcP">https://sie.ag/2QdlxcP</a>  <a href="http://automation.siemens.com/bilddb">http://automation.siemens.com/bilddb</a> <a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a> <a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a>
<b>последнее изменение:</b>	07.07.2022 