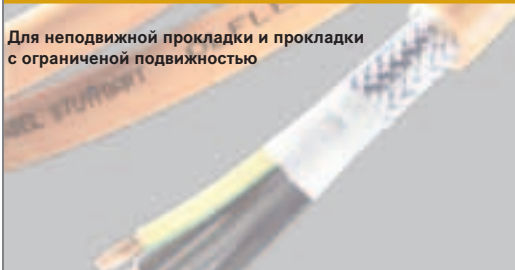
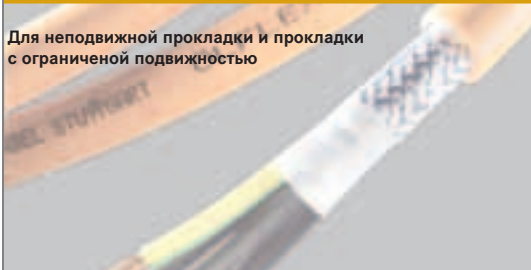


Критерии применения	Кабели и провода																									
 <p>Для неподвижной прокладки и прокладки с ограниченной подвижностью</p>	ÖLFLEX® CLASSIC 100	ÖLFLEX® CLASSIC 100 Жёлтый	ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY	ÖLFLEX® CLASSIC 100 SY	ÖLFLEX® CLASSIC 100 BK POWER 0,6/1 KV	ÖLFLEX® CLASSIC 110	ÖLFLEX® CLASSIC 110 Cold	ÖLFLEX® CLASSIC 110 Оранжевый	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY	ÖLFLEX® CLASSIC 110 SY	ÖLFLEX® CLASSIC 110 чёрный	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY чёрный	ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY	ÖLFLEX® EB	ÖLFLEX® EB CY	ÖLFLEX® 140	ÖLFLEX® 140 CY	ÖLFLEX® 150	ÖLFLEX® 150 CY	ÖLFLEX® 191	ÖLFLEX® 191 CY	ÖLFLEX® CONTROL™	ÖLFLEX® CONTROL™ CY	ÖLFLEX® Tray II	ÖLFLEX® Tray II CY	ÖLFLEX® SF
Применение	<p>для цепей аварийного питания по IEE 60204-1 § 5.3.5</p> <p>для искробезопасных цепей во взрывоопас средах по VDE 0165</p> <p>ручной инструмент и лампы на раб. местах</p> <p>маслостойкость по UL+CSA</p> <p>маслостойкость по VDE</p> <p>стойкость к биологическим маслам</p> <p>стойкие с химикатам</p> <p>кабели стойкие к ультра-фиолетовому излучению</p> <p>гибкие при низких температурах</p> <p>для серводвигателей и приводов</p>																									
Стандарты	<p>на основе VDE/HAR/DIN</p> <p>по стандартам системы сертификации VDE</p> <p>с VDE регистрацией</p> <p>с HAR сертификатом (HAR)</p> <p>с UL сертификатом</p> <p>с CSA сертификатом</p>																									
Температурные диапазоны	<p>+105 °C</p> <p>+90 °C</p> <p>+80 °C</p> <p>+70 °C</p> <p>+60 °C</p> <p>-5 °C</p> <p>-10 °C</p> <p>-15 °C</p> <p>-25 °C</p> <p>-30 °C</p> <p>-40 °C</p> <p>-50 °C</p> <p>-55 °C</p>																									
Условия прокладки	<p>вне помещений, неподвижная прокладка</p> <p>внутри, на штукатурке, в трубах/ каналах , неподвижно</p> <p>вне помещений, защита от УФ, неподвижно</p> <p>вне помещений, ограниченная подвижность</p> <p>внутри помещений, ограниченная подвижность</p>																									
Радиус изгиба при ограниченной подвижности	<p>5 x D</p> <p>10 x D</p> <p>12,5 x D</p> <p>15 x D</p> <p>20 x D</p>																									
Номинальное напряжение	<p>250 В</p> <p>300/300 В</p> <p>300/500 В</p> <p>600 В в соответствии с UL/CSA</p> <p>450/750 В</p> <p>600/1000 В</p>																									
Конструкция	<p>медная гибкая жила VDE, класс 5</p> <p>медная особогибкая жила VDE, класс 6</p> <p>медная сверхгибкая жила VDE, класс 6</p> <p>полиуретановая изоляция жил</p> <p>резиновая изоляция жил</p> <p>ПВХ/специальный ПВХ</p> <p>ПЭ/ПП изоляция жил</p> <p>безгалогеновая изоляция</p> <p>цифровая маркировка</p> <p>цветовая кодировка по VDE 0293</p> <p>ÖLFLEX® цветовая маркировка</p> <p>экранирование оплёткой из луж. медной проволоки</p> <p>внутренняя оболочка под экраном</p> <p>оплётка из стальных проволок</p> <p>ПВХ оболочка</p> <p>полиуретановая оболочка, стойкая к износу и порезам</p> <p>безгалогеновая наружная оболочка</p> <p>наружная оболочка стойкая к био маслам P4/11</p> <p>наружная оболочка из синтетической резины</p> <p>наружная оболочка из неопреновой резины</p> <p>наружная оболочка из резиновых смесей</p>																									

● = основное применение
○ = применение не желательно, но возможно, или есть альтернатива

■ = температура для подвижного применения
▣ = температура для подвиг./неподв. прим.
□ = температура для неподвижного применения

Критерии применения	Кабели и провода																			
 <p>Для неподвижной прокладки и прокладки с ограниченной подвижностью</p>	H07ZZ-F	NSSHÖU	H07RN8-F	H07BN4-F класс 5 и класс 6	ÖLFLEX® SERVO 700	ÖLFLEX® SERVO 700 CY	ÖLFLEX® SERVO 720 CY	ÖLFLEX® SERVO 730	ÖLFLEX® SERVO 730 CY	ÖLFLEX® SERVO 2YSLCY	ÖLFLEX® SERVO 709 CY	SERVO-кабели по SIEMENS Fx5	ÖLFLEX® VFD w. сигнальный	ÖLFLEX® SERVO 9YSLCY	SERVO-кабели по SEM-стандартам	ÖLFLEX® TORSION	ÖLFLEX® TORSION FRNC	ÖLFLEX® TORSION D FRNC	ÖLFLEX® CRANE	
	<p>Применение</p> <p>для цепей аварийного питания по IEE 60204-1 § 5.3.5</p> <p>для искробезопасных цепей во взрывоопас средах по VDE 0165</p> <p>ручной инструмент и лампы на раб. местах</p> <p>маслостойкость по UL+CSA</p> <p>маслостойкость по VDE</p> <p>стойкость к биологическим маслам</p> <p>стойкие с химикатам</p> <p>кабели стойкие к ультра-фиолетовому излучению</p> <p>гибкие при низких температурах</p> <p>для серводвигателей и приводов</p>																			
<p>Стандарты</p> <p>на основе VDE/HAR/DIN</p> <p>по стандартам системы сертификации VDE</p> <p>с VDE регистрацией</p> <p>с HAR сертификатом (HAR)</p> <p>с UL сертификатом</p> <p>с CSA сертификатом</p>																				
<p>Температурные диапазоны</p> <p>+105 °C</p> <p>+90 °C</p> <p>+80 °C</p> <p>+70 °C</p> <p>+60 °C</p> <p>-5 °C</p> <p>-10 °C</p> <p>-15 °C</p> <p>-25 °C</p> <p>-30 °C</p> <p>-40 °C</p> <p>-50 °C</p> <p>-55 °C</p>																				
<p>Условия прокладки</p> <p>вне помещений, неподвижная прокладка</p> <p>внутри, на штукатурке, в трубах/ каналах , неподвижно</p> <p>вне помещений, защита от УФ, неподвижно</p> <p>вне помещений, ограниченная подвижность</p> <p>внутри помещений, ограниченная подвижность</p>																				
<p>Радиус изгиба при ограниченной подвижности</p> <p>5 x D</p> <p>10 x D</p> <p>12,5 x D</p> <p>15 x D</p> <p>20 x D</p>																				
<p>Номинальное напряжение</p> <p>250 В</p> <p>300/300 В</p> <p>300/500 В</p> <p>600 В в соответствии с UL/CSA</p> <p>450/750 В</p> <p>600/1000 В</p>																				
<p>Конструкция</p> <p>медная гибкая жила VDE, класс 5</p> <p>медная особогибкая жила VDE, класс 6</p> <p>медная сверхгибкая жила VDE, класс 6</p> <p>полиуретановая изоляция жил</p> <p>резиновая изоляция жил</p> <p>ПВХ/специальный ПВХ</p> <p>ПЭ/ПП изоляция жил</p> <p>безгалогеновая изоляция</p> <p>цифровая маркировка</p> <p>цветовая кодировка по VDE 0293</p> <p>ÖLFLEX® цветовая маркировка</p> <p>экранирование оплёткой из луж. медной проволоки</p> <p>внутренняя оболочка под экраном</p> <p>оплётка из стальных проволок</p> <p>ПВХ оболочка</p> <p>полиуретановая оболочка, стойкая к износу и порезам</p> <p>безгалогеновая наружная оболочка</p> <p>наружная оболочка стойкая к био маслам P4/11</p> <p>наружная оболочка из синтетической резины</p> <p>наружная оболочка из неопреновой резины</p> <p>наружная оболочка из резиновых смесей</p>																				

● = основное применение
○ = применение не желательно, но возможно, или есть альтернатива

■ = температура для подвижного применения
▣ = температура для неподв./неподв. прим.
□ = температура для неподвижного применения