



Критерии применения	Кабели и провода (для неподвижной прокладки и/или прокладки с ограниченной подвижностью)																											
	ÖLFLEX® CLASSIC 100 H	ÖLFLEX® CLASSIC 110 H	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CH	ÖLFLEX® CLASSIC 130 H	ÖLFLEX® CLASSIC 135 CH	ÖLFLEX® CLASSIC 130 H BK 0,6/1KV	ÖLFLEX® CLASSIC 135 CHBK 0,6/1KV	ÖLFLEX® PETRO C HFFR	ÖLFLEX® ROBUST 200	ÖLFLEX® ROBUST 210	ÖLFLEX® ROBUST 215C	ÖLFLEX® CLASSIC 400 P	ÖLFLEX® CLASSIC 400 CP/415 CP	ÖLFLEX® CLASSIC 408 P	ÖLFLEX® CLASSIC 409 P	ÖLFLEX® 440 P/CP	ÖLFLEX® 450 P	ÖLFLEX® 500 P	ÖLFLEX® 540 P	ÖLFLEX® 540 CP	ÖLFLEX® 550 P*	H05RR-F***	H05RN-F***	H07RN-F***	H07RNF, дополнительные типы			
<b>Применение</b>	<p>для цепей аварийного питания в соответствии с EN 60204</p> <p>для искробезопасных цепей во взрывоопасных средах в соотв. с VDE 0165</p> <p>в ручном инструменте и системах освещения зданий</p> <p>маслостойкость в соответствии с UL+CSA</p> <p>повышенная маслостойкость в соответствии с VDE</p> <p>стойкость к биологическим маслам</p> <p>стойкость к воздействию химических веществ (см. таблицы T1 и T2)</p> <p>Кабели стойкие к УФ-лучам</p> <p>для серводвигателей и приводов</p> <p>Для применений с торсионными нагрузками в ветросиловых установках (см. стр. каталога)</p> <p>Долговременное погружение под воду (AD 8)</p>																											
<b>Стандарты</b>	<p>На основе стандартов таких как VDE, HAR или DIN, ..</p> <p>в соответствии со стандартами VDE</p> <p>с VDE регистрацией</p> <p>с HAR сертификатом</p> <p>с UL сертификатом</p> <p>с CSA сертификатом</p> <p>с GL сертификацией</p>																											
<b>Температурный диапазон</b>	<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>																											
<b>Условия для монтажа</b>	<p>вне помещений, незащищённая, неподвижная прокладка</p> <p>вне помещений, с защитой от УФ излучения, неподвижная прокладка</p> <p>вне помещений, незащищённая прокладка с ограниченной подвижностью</p> <p>внутри помещений, на штукатурке, в трубах/каналах, разделителях, неподвижная прокладка</p> <p>внутри помещений, ограниченная подвижность</p>																											
<b>Радиус изгиба**</b>	<p>4 x D</p> <p>5 x D</p> <p>6 x D</p> <p>10 x D</p> <p>12,5 x D</p> <p>15 x D</p> <p>20 x D</p>																											
<b>Номинальное напряжение</b>	<p>300/500 В</p> <p>600 В в соотв с. UL или CSA</p> <p>450/750 В</p> <p>600/1000 В</p> <p>1000 В в соотв с. UL или CSA</p>																											
<b>Конструкция</b>	<p>жилы из медных проволок, 5 класс гибкости по VDE</p> <p>жилы из тонких медных проволок, 6 класс гибкости по VDE</p> <p>жилы из тончайших медных проволок, 6 класс гибкости по VDE</p> <p>изоляция жил из полиуретана (PUR)</p> <p>изоляция жил из резины</p> <p>изоляция жил из ПВХ (PVC)/специального ПВХ</p> <p>изоляция жил из полиэтилена (PE)/полипропилена (PP)</p> <p>безгалогеновая изоляция жил</p> <p>цифровая маркировка</p> <p>цветовая маркировка в соответствии с VDE 0293</p> <p>цветовая маркировка ÖLFLEX®</p> <p>экранирование оплёткой из лужёной медной проволоки</p> <p>внутренняя оболочка под общим экраном/оплёткой</p> <p>оплётка стальной проволокой</p> <p>оболочка из ПВХ (PVC)</p> <p>оболочка из полиуретана (PUR), 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 резинового компаунда в соотв. со стандартом</p>																											
<p>✓ Основное применение</p> <p>✓ Возможное применение</p> <p>● Подвижная прокладка</p> <p>□ Неподвижная и подвижная прокладка</p> <p>▲ Неподвижная прокладка</p>	<p>**ограниченная подвижность</p> <p>***В соотв. с DIN EN 50565-1 (VDE 0298-565-1); при прочих условиях применения частично отличные радиусы изгиба в соотв. с DIN EN 50565-1 (VDE 0298-565-1), в некоторых случаях до 8 x D</p>																											

Критерии применения	Кабели и провода (для неподвижной прокладки и/или прокладки с ограниченной подвижностью)																			
	H07ZZ-F***	NSSH0U	H07RN8-F***	ÖLFLEX® SERVO 719	ÖLFLEX® SERVO 728 CY	ÖLFLEX® SERVO 2YSLCY-JB	ÖLFLEX® SERVO 719 CY	ÖLFLEX® SERVO 7DSL	ÖLFLEX® SERVO 9YSLCY-JB	SERVO кабели в соотв. со стандартом LENZE®	ÖLFLEX® TORSION FRNC	ÖLFLEX® TORSION D FRNC	ÖLFLEX® CRANE NSHT0U	ÖLFLEX® CRANE VS (N)SHT0U	ÖLFLEX® CRANE PUR	ÖLFLEX® CRANE	ÖLFLEX® LIFT	ÖLFLEX® LIFT T	ÖLFLEX® LIFT S	
<b>Применение</b>	<p>для цепей аварийного питания в соответствии с EN 60204 для искробезопасных цепей во взрывоопасных средах в соотв. с VDE 0165 в ручном инструменте и системах освещения зданий</p> <p>маслостойкость в соответствии с UL+CSA</p> <p>повышенная маслостойкость в соответствии с VDE</p> <p>стойкость к биологическим маслам</p> <p>стойкость к воздействию химических веществ (см. таблицы T1 и T2)</p> <p>Кабели стойкие к УФ-лучам для серводвигателей и приводов</p> <p>Для применений с торсионными нагрузками в ветросиловых установках (см. стр. каталога)</p> <p>Долговременное погружение под воду (AD 8)</p>																			
<b>Стандарты</b>	<p>На основе стандартов таких как VDE, HAR или DIN, ... в соответствии со стандартами VDE с VDE регистрацией с HAR сертификатом с UL сертификатом с CSA сертификатом</p>																			
<b>Температурный диапазон</b>	<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>-45 °C</p> <p>-50 °C</p> <p>-55 °C</p>																			
<b>Условия для монтажа</b>	<p>вне помещений, незащищённая, неподвижная прокладка</p> <p>вне помещений, с защитой от УФ излучения, неподвижная прокладка</p> <p>вне помещений, незащищённая прокладка с ограниченной подвижностью</p> <p>внутри помещений, на штукатурке, в трубах/каналах, разделителях, неподвижная прокладка</p> <p>внутри помещений, ограниченная подвижность</p>																			
<b>Радиус изгиба**</b>	<p>5 x D</p> <p>6 x D</p> <p>7,5 x D</p> <p>10 x D</p> <p>12,5 x D</p> <p>15 x D</p> <p>20 x D</p>																			
<b>Номинальное напряжение</b>	<p>300/500 В</p> <p>600 В в соотв с. UL или CSA</p> <p>450/750 В</p> <p>600/1000 В</p> <p>1000 В в соотв с. UL или CSA</p>																			
<b>Конструкция</b>	<p>жилы из медных проволок, 5 класс гибкости по VDE</p> <p>жилы из тонких медных проволок, 6 класс гибкости по VDE</p> <p>жилы из тончайших медных проволок, 6 класс гибкости по VDE</p> <p>изоляция жил из полиуретана (PUR)</p> <p>изоляция жил из резины</p> <p>изоляция жил из ПВХ (PVC)/специального ПВХ</p> <p>изоляция жил из полиэтилена (PE)/полипропилена (PP)</p> <p>безгалогеновая изоляция жил</p> <p>цифровая маркировка</p> <p>цветовая маркировка в соответствии с VDE 0293</p> <p>цветовая маркировка ÖLFLEX®</p> <p>Несущий элемент для защиты от растягивающих усилий</p> <p>экранирование оплёткой из лужёной медной проволоки</p> <p>внутренняя оболочка под общим экраном/оплёткой</p> <p>оплётка стальной проволокой</p> <p>Интегрированная в оболочку защитная оплётка для торсионной стойкости + круглой формы кабеля</p> <p>оболочка из ПВХ (PVC)</p> <p>оболочка из полиуретана (PUR), 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 резинового компаунда в соотв. со стандартом</p>																			

✓ Основное применение  
 ✓ Возможное применение

● Подвижная прокладка  
 □ Неподвижная и подвижная прокладка  
 ▲ Неподвижная прокладка

\*\*ограниченная подвижность

\*\*\*В соотв. с DIN EN 50565-1 (VDE 0298-565-1); при прочих условиях применения частично отличные радиусы изгиба в соотв. с DIN EN 50565-1 (VDE 0298-565-1), в некоторых случаях до 8 x D