

Критерии применения		Кабели и провода (для неподвижной прокладки и/или прокладки с ограниченной подвижностью)																																				
Стр.		26	28	29	30	31	32	33	34	37	38	39	40	41	42	43	44	46	47	48	49	50	51	52	53	54	56	58	60	62								
	<p></p> <p>Применение</p> <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 маслостойкость в соответствии с UL+CSA повышенная маслостойкость в соответствии с VDE стойкость к биологическим маслам стойкость к воздействию химических веществ стойкость к воздействию ультра-фиолетового излучения для серводвигателей и приводов Для применений с торсионными нагрузками в ветроэнергетических установках (см. стр. каталога)</p> <p>Стандарты</p> <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> <p>Температурный диапазон*</p> <p>+105 °C +90 °C +80 °C +70 °C +60 °C -5 °C -10 °C -15 °C -25 °C -30 °C -40 °C -50 °C -55 °C</p> <p>Условия для монтажа</p> <p>вне помещений, незащищённая, неподвижная прокладка вне помещений, с защитой от УФ излучения, неподвижная прокладка вне помещений, незащищённая прокладка с ограниченной подвижностью внутри помещений, на штукатурке, в трубах/каналах, разделителях, неподвижная прокладка внутри помещений, ограниченная подвижность</p> <p>Радиус изгиба**</p> <p>5 x D 10 x D 12,5 x D 15 x D 20 x D</p> <p>Номинальное напряжение</p> <p>300/500 В 600 В в соотв. с UL или CSA 450/750 В 600/1000 В</p> <p>Конструкция</p> <p>жили из медных проволок, 5 класс гибкости по VDE жилы из тонких медных проволок, 6 класс гибкости по VDE жилы из тончайших медных проволок, 6 класс гибкости по VDE изоляция жил из полиуретана (PUR) изоляция жил из резины изоляция жил из ПВХ (PVC)/специального ПВХ изоляция жил из полиэтилена (PE)/полипропилена (PP) безгалогеновая изоляция жил цифровая маркировка цветная маркировка в соответствии с VDE 0293 цветная маркировка ÖLFLEX® экранирование оплёткой из лужёной медной проволоки внутренняя оболочка под общим экраном/оплёткой оплётка стальной проволокой оболочка из ПВХ (PVC) оболочка из полиуретана (PUR), стойкая к износу и порезам безгалогеновая наружная оболочка наружная оболочка стойкая к био маслам P4/11 наружная оболочка из резинового компаунда в соотв. со стандартом</p>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
	<p>Основное применение</p> <p>Возможное применение</p> <p>● Подвижная прокладка □ Неподвижная и подвижная прокладка ▲ Неподвижная прокладка</p>																																					

ÖLFLEX® UNITRONIC® ETHERLINE® HITRONIC® EPIC® SKINTOP® SILVYN® FLEXIMARK® АКССУАРЫ ПРИЛОЖЕНИЕ

Критерии применения	Кабели и провода (для неподвижной прокладки и/или прокладки с ограниченной подвижностью)																								
	Стр. 63	64	65	66	67	69	70	71	72	73	74	75	77/78	79	80	81/82	83	84	85	86	87	88	89	90	91
Кабели и провода	ÖLFLEX® CLASSIC 100 H ÖLFLEX® CLASSIC 110 H ÖLFLEX® CLASSIC 110 CH ÖLFLEX® CLASSIC 130 H ÖLFLEX® CLASSIC 135 CH ÖLFLEX® CLASSIC 130 HBK0,6/1KV ÖLFLEX® CLASSIC 135 CHBK0,6/1KV 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® 491 P ÖLFLEX® 450 P ÖLFLEX® 500 P ÖLFLEX® 540 P ÖLFLEX® 540 CP ÖLFLEX® 550 P* H05RRR-F*** H05RN-F*** H07RN-F*** H07RNF, дополнительные типы																								
Применение	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 маслостойкость в соответствии с UL+CSA повышенная маслостойкость в соответствии с VDE стойкость к биологическим маслам стойкость к воздействию химических веществ (см. таблицы T1 и T2) Кабели стойкие к УФ-лучам для серводвигателей и приводов Для применений с торсионными нагрузками в ветросиловых установках (см. стр. каталога) Долговременное погружение под воду (AD 8)																								
Стандарты	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 с GL сертификацией																								
Температурный диапазон	+105 °C +90 °C +80 °C +70 °C +60 °C -5 °C -10 °C -15 °C -25 °C -30 °C -40 °C -50 °C -55 °C																								
Условия для монтажа	вне помещений, незащищённая, неподвижная прокладка вне помещений, с защитой от УФ излучения, неподвижная прокладка вне помещений, незащищённая прокладка с ограниченной подвижностью внутри помещений, на штукатурке, в трубах/каналах, разделителях, неподвижная прокладка внутри помещений, ограниченная подвижность																								
Радиус изгиба**	4 x D 5 x D 6 x D 10 x D 12,5 x D 15 x D 20 x D																								
Номинальное напряжение	300/500 В 600 В в соотв с. UL или CSA 450/750 В 600/1000 В 1000 В в соотв с. UL или CSA																								
Конструкция	жилы из медных проволок, 5 класс гибкости по VDE жилы из тонких медных проволок, 6 класс гибкости по VDE жилы из тончайших медных проволок, 6 класс гибкости по VDE изоляция жил из полиуретана (PUR) изоляция жил из резины изоляция жил из ПВХ (PVC)/специального ПВХ изоляция жил из полиэтилена (PE)/полипропилена (PP) безгалогеновая изоляция жил цифровая маркировка цветовая маркировка в соответствии с VDE 0293 цветовая маркировка ÖLFLEX® экранирование оплёткой из лужёной медной проволоки внутренняя оболочка под общим экраном/оплёткой оплётка стальной проволокой оболочка из ПВХ (PVC) оболочка из полиуретана (PUR), стойкая к износу и порезам безгалогеновая наружная оболочка наружная оболочка стойкая к био маслам P4/11 наружная оболочка из резинового компаунда в соотв. со стандартом																								
<ul style="list-style-type: none"> ✓ 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																								

Критерии применения		Кабели и провода (для неподвижной прокладки и/или прокладки с ограниченной подвижностью)																				
Стр.		94	96	99	100	101	102	103	105	106	104	107	117	154	154	162	163	164	165	167	168	169
<p>Применение</p> <p>для цепей аварийного питания в соответствии с EN 60204 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> <p>Стандарты</p> <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> <p>Температурный диапазон</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>-45 °C</p> <p>-50 °C</p> <p>-55 °C</p> <p>Условия для монтажа</p> <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> <p>Радиус изгиба**</p> <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> <p>Номинальное напряжение</p> <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> <p>Конструкция</p> <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>		H07ZZ-F***	NSSHÖU	H07RM8-F***	ÖLFLEX® SERVO 700	ÖLFLEX® SERVO 720 CY	ÖLFLEX® SERVO 2YSLYC-JB	ÖLFLEX® SERVO 719 CY	ÖLFLEX® SERVO 7DSL	SERVO кабели в соотв. со стандартом SIEMENS® 6FX 5008	ÖLFLEX® SERVO 9YSLYC-JB	SERVO кабели в соотв. со стандартом SEW®	SERVO кабели в соотв. со стандартом LENZE®	ÖLFLEX® TORSION FRNC	ÖLFLEX® TORSION D FRNC	ÖLFLEX® CRANE NSHTÖU	ÖLFLEX® CRANE VS (N)SHÖU	ÖLFLEX® CRANE PUR	ÖLFLEX® CRANE	ÖLFLEX® LIFT	ÖLFLEX® LIFT T	ÖLFLEX® LIFT S
✓	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