

A 13 Таблицы выбора

A 13: Термостойкие кабели

Критерии применения	Кабели и провода																											
	Стр.	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	183	184	185	186	187	188	190	189	190	190	191	192	193	194	
Применение		ÖLFLEX® HEAT 105 MC	ÖLFLEX® HEAT 145 MC	ÖLFLEX® HEAT 145 C MC	ÖLFLEX® HEAT 180 SHF	ÖLFLEX® HEAT 180 H05SS+EWKF	ÖLFLEX® HEAT 180 MS	ÖLFLEX® HEAT 180 C MS	ÖLFLEX® HEAT 180 EWKF	ÖLFLEX® HEAT 180 EWKFC	ÖLFLEX® HEAT 180 GLS	ÖLFLEX® HEAT 205 MC	ÖLFLEX® HEAT 260 MC	ÖLFLEX® HEAT 260 C MC	ÖLFLEX® HEAT 260 GLS	ÖLFLEX® HEAT 350 MC	ÖLFLEX® HEAT 1565 MC	ÖLFLEX® HEAT 145 SC	ÖLFLEX® HEAT 180 SIF	ÖLFLEX® HEAT 180 SIF/GL	ÖLFLEX® HEAT 180 SID	ÖLFLEX® HEAT 180 SIZ	ÖLFLEX® HEAT 180 FZLSI	ÖLFLEX® HEAT 205 SC	ÖLFLEX® HEAT 260 SC	ÖLFLEX® HEAT 350 SC	ÖLFLEX® HEAT 1565 SC	
проводка внутри и снаружи оборудования	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓											
внутренняя проводка в электрических шкафах		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
в сухих помещениях	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
в сухих и влажных помещениях	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
вне помещений, неподвиж. прокладка (доп. мехнач. защита)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
стойкость к воздействию химических веществ																												
в средах, чувствительных к электромагнитным помехам			✓				✓																					
для экстремальных условий эксплуатации в покрасочных цехах										✓		✓	✓	✓										✓	✓			
Пожалуйста, см. таблицу технических данных T1																												
Стандарты																												
Без галогенов в соотв. с IEC 60754-1		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							✓	✓	✓	✓	✓	✓					
низкое выделение дыма в соотв. с IEC 601034		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							✓	✓	✓	✓	✓	✓					
низкая токсичность дыма в соотв. с NES 02-713		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							✓	✓	✓	✓	✓	✓					
не горючий в соотв. с IEC 60332-1-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
не распр. горение в соотв. с IEC 60332.3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
В соотв. с VDE/HAR/DIN	✓			✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
с HAR сертификатом					✓																							
с UL/CSA сертификатом						✓		✓																				
с GL/DNV сертификатом		✓	✓												✓			✓										
Температурный диапазон																												
+1565 °C																	◆											◆
+400 °C																	▲											▲
+350 °C																												
+300 °C																												
+260 °C																												
+200 °C					◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	□																
+180 °C					□	□	□	□	□	□	□	□																
+145 °C			◆	◆																								
+125 °C		●	●																									
+105 °C		◆																										
+90 °C		▲																										
-20 °C		▲																										
-35 °C		●	●																									
-50 °C		▲	▲	□	□	□	□	□	□	□	□																	
-80 °C												●																
-100 °C												▲																
-140 °C												●	●	●														
-190 °C												▲	▲	▲														
Номинальное напряжение																												
300/500 В	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
450/750 В		✓	✓																									
600/1000 В		✓	✓																									
10 кВ																												
600 В в соотв. с UL/CSA								✓	✓																			
Конструкция																												
однопроводные жилы, 1 кл. гибкости по VDE 0295	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
гибкие жилы, 5 кл. гибкости по VDE 0295	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
изоляция жилы/оболочка из ПВХ, термостойкая	✓																											
безгалогеновая специальная изоляция жилы/оболочка		✓	✓																									
изоляция жилы/оболочка из силикона				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																	
оболочка из силикона, износостойкая (EWKF)								✓	✓	✓	✓																	
изоляция жилы/оболочка из фторполимера (FEP/PTFE)												✓	✓	✓	✓	✓	✓											
изоляция жилы/оболочка из стекловолокна																												
цифровая маркировка жил в соотв. с VDE 0293		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓											
цветовая маркировка жил в соотв. с VDE 0293-308	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓											
индивидуальные цвета																												
общий экран			✓																									
армирование стальной проволокой											✓				✓													

✓ Основное применение ● Подвижная прокладка ▲ Неподвижная прокладка
 ✓ Возможное применение □ Неподвижная и подвижная прокладка ◆ Неподвижная прокладка (кратковременно)