Genişletilmiş ortam sıcaklık aralıkları için kablolar

Kullanım kriterleri	ÖLFLEX® HEAT 105 MC	ÖLFLEX® HEAT 125 MC*	ÖLFLEX® HEAT 125 C MC*	ÖLFLEX® HEAT 180 SiHF	ÖLFLEX® HEAT 180 H05SS-F EWKF	ÖLFLEX® HEAT 180 MS	ÖLFLEX® HEAT 180 C MS	ÖLFLEX® HEAT 180 EWKF	ÖLFLEX® HEAT 180 EWKF C	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 125 SC	ÖLFLEX® HEAT 180 SiF	ÖLFLEX® HEAT 180 SiF A	ÖLFLEX® HEAT 180 SiD	ÖLFLEX® HEAT 180 SiF/GL	ÖLFLEX® HEAT 180 SiZ	ÖLFLEX® HEAT 180 FZLSi	ÖLFLEX® HEAT 205 SC	ÖLFLEX® HEAT 260 SC	ÖLFLEX® HEAT 350 SC	ÖLFLEX® HEAT 1565 SC	ÖLFLEX® HEAT 650 SC
Kullanım																												
İç ve dış makine kablolaması	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔												
Kontrol panolarının/makine aksamının iç kablolaması																	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Kuru odalarda	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Kuru ve nemli odalarda	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔		✔	✔	✔				✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔				
Dış mekânlar, sabit tesisat (mekanik koruma)	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔		✔	✔	✔															
Kimyasal direnç	Lütfen bkz. teknik tablo T1																											
EMC bakımından hassas ortamlarda			✔				✔		✔				✔															
Boya atölyeleri aşırı uç uygulamalar için uygundur											✓	✓	✓	✓										✓	✓			
Standartlar																												
IEC 60754-1 uyarınca halojen içermeyen		✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔							✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔					
IEC 61034 uyarınca düşük duman yoğunluğu		✔	✔														✔		✔									
NES 02-713 uyarınca düşük duman yoğunluğu		✔	✔														✔		✔									
IEC 60332-1-2 uyarınca alev geciktirici	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✓	✓	✓	✓	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✓	✓	✔	✔	✔
IEC 60332-3 uyarınca alev geciktirici		✔	✔														✔											
VDE/HAR/DIN uyarınca	✔	✔	✔	✔				✔	✔	✔	✔	✔	✔		✔	✔		✔		✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	
VDE/HAR sertifikasyonlu					✔												✔											
UL/CSA sertifikasyonlu						✔	✔												✔									
GL/DNV sertifikasyonlu		✔	✔											✔			✔											
Sıcaklık aralığı																												
+1565 °C																◆											◆	
+650 °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												▲	▲	▲		▲									▲		▲	
Nominal gerilim																												
300/500 V	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔		✔	✔	✔		✔	✔	✔	✔	
450/750 V		✔	✔														✔											
600/1000 V		✓	✓														✓		✔									
10 kV																								✔				
UL/CSA uyarınca 600 V						✔	✔																					
UL/CSA uyarınca 1000 V																			✔									
Tasarım																												
VDE 0295 sınıf 1 uyarınca tek telli																				✔								
VDE 0295 sınıf 5 uyarınca ince telli	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔		✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	
PVC damar izolasyonu/kılıfı, ısıya dayanıklı	✔																											
Halojen içermeyen özel damar izolasyonu/kılıfı		✔	✔														✔											
Silikon damar izolasyonu/kılıfı				✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔								✔	✔	✔	✔	✔	✔					
Silikon, çentiğe dirençli (EWKF) kılıf					✔			✔	✔																			
Floropolimer damar izolasyonu/kılıfı (FEP/PTFE)											✔	✔	✔	✔											✔	✔		
Fiberglas damar izolasyonu/kılıfı															✔	✔						✔					✔	✔	✔
VDE 0293 uyarınca baskılı numaralar		✔	✔	✔		✔	✔	✔	✔	✔																		
VDE 0293-308 uyarınca renk kodlu	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔												
Tek tek renkler																	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Genel ekranlama			✔				✔		✔				✔															
Çelik tel zırhlama										✔				✔														

✔ Ana uygulama/tasarım
✓ Olası uygulama
● Esnek kullanım
□ Sabit ve esnek kullanım
▲ Sabit tesisat
◆ Sabit tesisat (özetle)