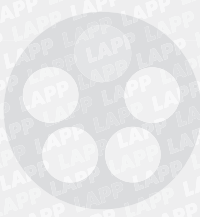


Kritéria použití		Označení kabelů a vodičů																																	
		ÖLFLEX® HEAT 105 MC	ÖLFLEX® HEAT 125 MC	ÖLFLEX® HEAT 125 C MC	ÖLFLEX® HEAT 180 SHF	ÖLFLEX® HEAT 180 H05SS-F EWKF	ÖLFLEX® HEAT 180 MS	ÖLFLEX® HEAT 180 C MS	ÖLFLEX® HEAT 180 EWKF	ÖLFLEX® HEAT 180 EWKF C	ÖLFLEX® HEAT 180 GLS	ÖLFLEX® 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						
 Použití																																			
Vnější a vnitřní kabeláž strojů		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																		
Vnitřní propojení rozvaděčů/strojů																																			
V suchých prostorech			✓																																
V suchých a vlhkých prostorech		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
Venku, pevné uložení mechanicky chráněno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓																				
Odolnost proti chemikáliím																		viz tabulka chemické odolnosti T1																	
V prostředí kritickém z hlediska EMC				✓				✓		✓				✓	✓																				
Pro extrémní použití v lakovacích zařízeních												✓	✓	✓	✓												✓	✓							
 Normy																																			
Bez halogenů podle IEC 60754-1			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓										
Nízká hustota kouřových plynů podle IEC 61034			✓	✓	✓														✓	✓	✓	✓	✓	✓											
Nízká toxicita kouřových plynů podle NES 02-713			✓	✓	✓														✓	✓	✓	✓	✓	✓											
Odolný proti plameni podle IEC 60332-1-2		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
Nešířící plamen podle IEC 60332-3			✓	✓	✓														✓	✓	✓	✓	✓	✓											
Na základě VDE/HAR/DIN		✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
S certifikací HAR						✓													✓																
S certifikací UL/CSA							✓	✓												✓															
S certifikací GL, resp. DNV			✓	✓											✓			✓																	
 Teplotní rozsah																																			
+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													▲	▲	▲																				
 Jmenovité napětí																																			
300/500 V		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
450/750 V			✓	✓																															
600/1000 V			✓	✓																															
10 kV																																			
600 V podle UL/CSA							✓	✓																											
1000 V podle UL/CSA																				✓															
 Konstrukce																																			
Plný vodič VDE 0295 třída 1																					✓														
Vodič z jemných drátů VDE 0295 třída 5		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
Izolace žil/plášť z PVC, tepelně odolný		✓																																	
Speciální bezhalogenová izolace žil/plášť			✓	✓																															
Izolace žil/plášť ze silikonu					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓									✓	✓	✓	✓	✓	✓										
Silikonový, vrubově houževnatý plášť (EWKF)						✓			✓	✓	✓																								
Izolace žil/plášť z fluoropolymeru (FEP/PTFE)												✓	✓	✓	✓											✓	✓								
Izolace žil/plášť se skelnými vlákny																✓	✓					✓						✓	✓	✓					
Číselný potisk podle VDE 0293																																			
Barevný kód podle VDE 0293-308		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
Jednotlivé barvy																				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
Celkové stínění				✓				✓		✓				✓																					
Armování opletem z ocelových drátů											✓			✓																					
✓ Hlavní použití/provedení																																			
□ Možné použití																																			
● Pohyblivé použití																																			
▲ Pevné uložení																																			
◆ Pevné uložení a pohyblivé použití																																			
▲ Pevné uložení (krátkodobě)																																			