

Przewody na rozszerzony zakres temperatur otoczenia

Kryteria stosowania	Oznaczenie kabla i przewodu																												
	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	
Zastosowanie	patrz Tabela techniczna T1																												
Zewnętrzne i wewnętrzne okablowanie maszyn	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Wewnętrzne okablowanie szaf rozdzielczych/maszyn	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
W pomieszczeniach suchych	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
W pomieszczeniach suchych i wilgotnych	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Na zewnątrz, połączenia nieruchome (z ochroną mech.)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Oporność na substancje chemiczne	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
W środowisku wrażliwym na zakłócenia elektromagnetyczne		✓				✓		✓																					
Do pracy w ekstrem. warunkach w lakierniach										✓	✓	✓	✓														✓	✓	
Normy	patrz Tabela techniczna T1																												
Bezhalogenowe wg IEC 60754-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mała gęstość dymu wg IEC 61034	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mała toksyczność gazów spalinowych NES 02-713	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Samogasnące wg IEC 60332-1-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Nierozprzestrzeniające płomienia wg IEC 60332-3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Zgodnie z VDE/HAR/DIN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Z aprobatą VDE/HAR																													
Z aprobatą UL/CSA																													
Z aprobatą GL lub DNV	✓	✓																											
Zakres temperatury	patrz Tabela techniczna T1																												
+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																													
Napięcie nominalne	patrz Tabela techniczna T1																												
300/500 V	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
450/750 V		✓	✓																										
600/1000 V		✓	✓																										
10 kV																													
600 V zgodnie z UL/CSA																													
1000 V zgodnie z UL/CSA																													
Budowa	patrz Tabela techniczna T1																												
Drut lity VDE 0295 klasa 1																													
Z cienkich drucików VDE 0295 klasa 5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Izolacja żyty/płaszcz PVC, odporny na wysokie temp.	✓																												
Bezhalogenowa specjalna izolacja żył/płaszczka		✓	✓																										
Silikonowa izolacja żyty/płaszczka																													
Silikonowy płaszcz, wytrzymały na nacięcia (EWKF)																													
Fluoropolimerowa izolacja żyty/płaszczka (FEP/PTFE)																													
Izolacja żyty/płaszczka z jedwabiu szklanego																													
Żyły numerowane wg VDE 0293																													
Kod barwny wg VDE 0293-308	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kolorystyka indywidualna																													
Ekran ogólny																													
Pancerz ze stalowych drutów																													

✓ Główne obszary zastosowania/wykonanie ● Ruchołe ▲ Nieruchołe
 ✓ Możliwe zastosowanie □ Nieruchołe i ruchołe ◆ Nieruchołe (krótkotrwałe)