

ÖLFLEX®
 UNITRONIC®
 ETHERLINE®
 HITRONIC®
 EPIC®
 SKINTOP®
 SILVYN®
 FLEXIMARK®
 PŘÍSLUŠENSTVÍ
 PŘÍLOHA

Kritéria použití	Označení kabelů a vodičů																													
	Strana	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	191	192	193	194	194	194	195	196	197	198	199	
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																														
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			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Odolné 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 ze skelného hedvábí																														
Číselný potisk podle VDE 0293																														
Barevný kód podle VDE 0293-308		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Jednotlivé barvy																														
Celkové stínění																														
Armování opletem z ocelových drátů																														

✓ Hlavní použití/provedení ● Pohyblivé použití ▲ Pevné uložení
 ✓ Možné použití □ Pevné uložení a pohyblivé použití ◆ Pevné uložení (krátkodobě)