


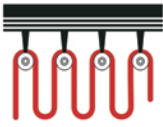
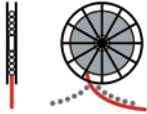

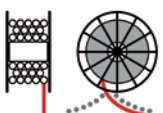
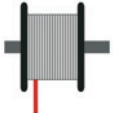


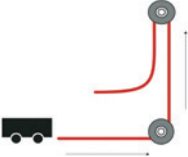

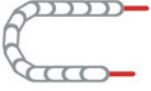

Kryteria stosowania	Oznaczenie kabla i przewodu																			
	ÖLFLEX® CRANE	ÖLFLEX® LIFT F*	ÖLFLEX® CRANE F	ÖLFLEX® CRANE CF	ÖLFLEX® LIFT	ÖLFLEX® LIFT T	ÖLFLEX® LIFT S	ÖLFLEX® CRANE 2S	ÖLFLEX® CRANE NSHTÖU**	ÖLFLEX® CRANE VS (N)SHTÖU	ÖLFLEX® CRANE PUR	ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 P	UNITRONIC® FD CP plus/(TP) plus	UNITRONIC® BUS PB FESTOON						
Zastosowanie																				
Do wózkowych systemów prowadzenia kabli							Patrz oddzielna tabela doboru „Obszary zastosowania” A3-2													
Prowadzenie wymuszone na rolkach, bębnach silnikowych							Patrz oddzielna tabela doboru „Obszary zastosowania” A3-2													
Bębny/prowadzenie przy obciążeniu rozciągającym							Patrz oddzielna tabela doboru „Obszary zastosowania” A3-2													
Swobodny zwis w windach/transporterach	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓									
Swobodny zwis z dodatkowym obciążeniem	✓							✓		✓	✓									
Zastosowanie na zewnątrz	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓							
Krótkie drogi podnoszenia wewnątrz	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓		✓							
Krótkie drogi podnoszenia na zewnątrz	✓		✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓		✓							
W przewodnicach łańcuchowych							Patrz oddzielna tabela doboru Przewody „FD” A3-2													
Normy																				
W oparciu o VDE/HAR/DIN	✓	✓	✓	✓			✓	✓		✓	✓		✓							
Z aprobatą VDE										✓										
Z rejestracją VDE																				
Samogasnący wg IEC 60332-1-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
Zakres temperatury																				
+90 °C			□	□																
+80 °C	□								□	□	□	▲	□	□						
+70 °C		□			□	□	□					●		●						
+60 °C																				
+5 °C																				
0 °C		●																		
-5 °C												●		●						
-10 °C																				
-15 °C		●			●	●	●	●												
-20 °C																				
-25 °C	●		●	●					●	●										
-30 °C																				
-40 °C	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	□	▲	□	□						
Promień gięcia																				
7,5 x średnica zewnętrzna przewodu									✓	✓	✓	✓								
10 x średnica zewnętrzna przewodu		✓	✓	✓										✓						
12,5 x średnica zewnętrzna przewodu	✓																			
20 x średnica zewnętrzna przewodu					✓	✓	✓	✓												
Napięcie nominalne																				
300/500 V	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					✓								
450/750 V		✓																		
600/1000 V									✓	✓	✓									
Budowa																				
Izolacja żyły PVC		✓			✓	✓	✓	✓				✓								
Izolacja żyły TPE												✓								
Poliolefinowa izolacja żyły													✓							
Gumowa izolacja żyły	✓		✓	✓					✓	✓										
Element nośny: lina konopna/tekstylna	✓				✓	✓						✓								
Element nośny: lina stalowa, wewnętrzna							✓													
Element nośny: lina stalowa, zewnętrzna								✓												
Element nośny: lina kevlarowa					✓	✓			✓	✓	✓									
Plaszcz zewnętrzny zintegrowany z opłotem nośnym									✓	✓	✓									
Plaszcz PVC		✓			✓	✓	✓							✓						
Plaszcz PUR												✓	✓							
Plaszcz gumowy	✓		✓	✓					✓	✓	✓			✓						

✓ Główne obszary zastosowania/wykonanie
 ✓ Możliwe zastosowanie

● Ruchome
 □ Nieruchome i ruchome
 ▲ Nieruchome

*Min. temperatura -15 °C montaż ruchomy i napięcie nominalne $U_0/U = 450/750 V_{ac}$,
 dopiero od przekroju przewodu 1,5 mm²

**Min. promień gięcia 5 x średnica zewnętrzna przewodu tylko dla zewn. średnicy < 21,5 mm

Kryteria stosowania	Oznaczenie kabla i przewodu													
 Zastosowanie	ÖFLEX® CRANE NSHTÖU	ÖFLEX® CRANE VS (N)SHTÖU	ÖFLEX® CRANE PUR	ÖFLEX® CRANE	ÖFLEX® CRANE CF	ÖFLEX® CRANE 2S	ÖFLEX® LIFT	ÖFLEX® LIFT T	ÖFLEX® LIFT S	ÖFLEX® CRANE F	ÖFLEX® LIFT F	ÖFLEX® CLASSIC FD 810 P	UNITRONIC® FD CP plus/(TP) plus	UNITRONIC® BUS PB FESTOON
Podwieszane systemy prowadzenia kabli (firanka równoległe do szyny) 				✓	✓					✓	✓	✓	✓	✓
Bębny, lekkie obciążenia (układ typu „wąż strażacki”) 	✓	✓	✓											
Bębny, średnie obciążenia (układ spiralny – jedna warstwa) 	✓	✓	✓											
Bębny, duże obciążenia (układ spiralny – kilka warstw) 	✓	✓	✓											
Pionowe bębny 	✓	✓	✓											
Praca na krążkach w poziomie 	✓	✓												
Praca na krążkach w pionie 			✓											
Prowadzenie z obciążeniem rozciągającym 	✓	✓												
Podwieszane kaskety sterownicze 	✓	✓			✓									
Prowadnice łańcuchowe 	✓	✓	✓	✓						✓	✓	✓	✓	
Podwieszanie pod windy/zwis swobodny 							✓	✓	✓	✓	✓			

✓ Głównie obszary zastosowania/wykonanie
 ✓ Możliwe zastosowanie