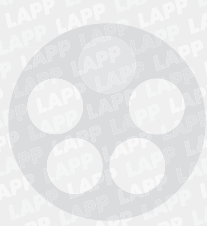
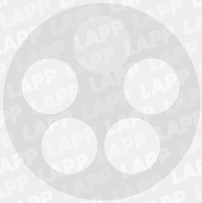


Kryteria stosowania		Oznaczenia kabli i przewodów (połączenie nieruchome i/lub sporadycznie ruchome)																														
		ÖLFLEX® CLASSIC 100 300/500 V	ÖLFLEX® CLASSIC 100 450/750 V	ÖLFLEX® CLASSIC 100 YELLOW	ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY	ÖLFLEX® CLASSIC 100 SY	ÖLFLEX® CLASSIC 100 BK 0,6/1 KV	ÖLFLEX® SMART 108	ÖLFLEX® CLASSIC 110	ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK	ÖLFLEX® CLASSIC 110 LT	ÖLFLEX® CLASSIC 110 ORANGE	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY	ÖLFLEX® CLASSIC 110 SY	ÖLFLEX® CLASSIC 110 BLACK 0,6/1 KV	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY BLACK 0,6/1 KV	ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY	ÖLFLEX® EB	ÖLFLEX® EB CY	ÖLFLEX® 140*	ÖLFLEX® 140 CY*	ÖLFLEX® 150	ÖLFLEX® 150 CY	ÖLFLEX® 191	ÖLFLEX® 191 CY	ÖLFLEX® CONTROL TM	ÖLFLEX® CONTROL TM CY	ÖLFLEX® TRAY II	ÖLFLEX® TRAY II CY	ÖLFLEX® SF		
		Zastosowanie Do obwodów pozostających pod napięciem: EN 60204 Dla obwodów iskrobezpiecznych w strefach Ex/VDE 0165 Urządzenia ręczne i lampy na budowach Olejoodporne wg UL + specyfikacja CSA Zwiększona olejoodporność wg VDE Odporne na oleje biodegradowalne Przewody odporne na chemikalia Przewody odporne na działanie promieniowania UV Serwonapędy / technika napędowa Do skręcania w generatorach turbin wiatrowych (patrz strona katalogowa)																														
Normy W oparciu o normy VDE, HAR lub DIN Wg normy z aprobatą VDE Z rejestracją VDE Z aprobatą HAR Z aprobatą UL Z aprobatą CSA																																
Zakres temperatury* +105 °C +90 °C +80 °C +70 °C +60 °C -5 °C -10 °C -15 °C -25 °C -30 °C -40 °C -50 °C -55 °C																																
Montaż Na zewnątrz, bez zabezpieczenia, połączenie nieruchome Na zewnątrz, z ochroną przed promieniowaniem UV, połączenie nieruchome Na zewnątrz, bez ochrony, połączenie sporadycznie ruchome Wewnątrz, natynkowy, w rurze/kanałe, w ściankach działowych, połączenie nieruchome Wewnątrz, połączenie sporadycznie ruchome																																
Promień gięcia** 5 x średnica zewnętrzna przewodu 10 x średnica zewnętrzna przewodu 12,5 x średnica zewnętrzna przewodu 15 x średnica zewnętrzna przewodu 20 x średnica zewnętrzna przewodu																																
Napięcie nominalne 300/500 V 600 V zgodnie z UL lub CSA 450/750 V 600/1000 V																																
Budowa Z cienkich drucików VDE klasa 5, żyła z linki miedzianej Z b. cienkich drucików VDE klasa 6, żyła z linki miedzianej Z supercienkich drucików VDE klasa 6, żyła z linki miedzianej Izolacja żyły PUR Gumowa izolacja żyły Izolacja żyły PVC/specjalne PVC Izolacja żyły PE/PP Bezhalogenowa izolacja żyły Żyły numerowane Kod barwny wg VDE 0293 Kod barwny ÖLFLEX® Oplot ekranujący z drutów miedzianych Płaszcz wewnętrzny pod ekranowaniem/oplotem Oplot z drucików stalowych Płaszcz PVC Płaszcz PUR wytrzymały na ścieranie, odporny na przecięcia Bezhalogenowy płaszcz zewnętrzny Płaszcz zewnętrzny P4/11 odporny na oleje biodegradowalne Płaszcz z gumowej mieszanki wg normy																																

✓ Główne obszary zastosowania/wykonanie ● Ruchome *nieruchome lub okazjonalnie ruchome
 ☐ Możliwe zastosowanie □ Nieruchome i ruchome **połączenie sporadycznie ruchome
 ▲ Nieruchome

Kryteria stosowania		Oznaczenia kabli i przewodów (połączenie nieruchome i/lub sporadycznie ruchome)																			
		H07ZZ-F***	NSSHÖU	H07RN8-F***	ÖLFLEX® SERVO 719	ÖLFLEX® SERVO 728 CY	ÖLFLEX® SERVO 2YSLCY+JB	ÖLFLEX® SERVO 719 CY	ÖLFLEX® SERVO 7DSL	ÖLFLEX® SERVO 9YSLCY+JB	Przewody SERVO zgodne z LENZÉ®	ÖLFLEX® TORSION FRNC	ÖLFLEX® TORSION D FRNC	ÖLFLEX® CRANE NSHTÖU	ÖLFLEX® CRANE VS (N)SHÖTU	ÖLFLEX® CRANE PUR	ÖLFLEX® CRANE	ÖLFLEX® LIFT	ÖLFLEX® LIFT T	ÖLFLEX® LIFT S	
		Zastosowanie Dla obwodów pozostających pod napięciem: EN 60204 Dla obwodów iskrobezpiecznych w strefach Ex/VDE 0165 Urządzenia ręczne i lampy na budowach Olejoodporne wg UL + specyfikacja CSA Zwiększona olejoodporność wg VDE Odporne na oleje biodegradowalne Przewody odporne na chemikalia Przewody odporne na działanie promieniowania UV Serwonapędy/technika napędowa Do skręcania w generatorach turbin wiatrowych (patrz strona katalogowa) Długotrwałe zanurzenie w wodzie (AD 8)																			
Normy W oparciu o normy VDE, HAR lub DIN Wg normy z aprobatą VDE Z rejestracją VDE Z aprobatą HAR Z aprobatą UL Z aprobatą CSA		Grid of compliance symbols (checkmarks, squares, triangles) for various standards and conditions.																			
Zakres temperatury +105 °C +90 °C +80 °C +70 °C +60 °C -5 °C -10 °C -15 °C -25 °C -30 °C -40 °C -45 °C -50 °C -55 °C		Grid of temperature range symbols (squares, circles, triangles) for different temperature points.																			
Montaż Na zewnątrz, bez zabezpieczenia, połączenie nieruchome Na zewnątrz, z ochroną przed promieniowaniem UV, połączenie nieruchome Na zewnątrz, bez ochrony, połączenie sporadycznie ruchome Wewnątrz, natynkowy, w rurze/kanale, w ściankach działowych, połączenie nieruchome Wewnątrz, połączenie sporadycznie ruchome		Grid of installation symbols (checkmarks, squares, triangles) for different mounting conditions.																			
Promień gięcia** 5 x średnica zewnętrzna przewodu 6 x średnica zewnętrzna przewodu 7,5 x średnica zewnętrzna przewodu 10 x średnica zewnętrzna przewodu 12,5 x średnica zewnętrzna przewodu 15 x średnica zewnętrzna przewodu 20 x średnica zewnętrzna przewodu		Grid of bending radius symbols (checkmarks, squares, triangles) for different cable types.																			
Napięcie nominalne 300/500 V 600 V zgodnie z UL lub CSA 450/750 V 600/1000 V 1000 V zgodnie z UL lub CSA		Grid of voltage symbols (checkmarks, squares, triangles) for different nominal voltages.																			
Budowa Z cienkich drucików miedzianych VDE klasa 5 Z b. cienkich drucików miedzianych VDE klasa 6, przewód super giętki Z supercienkich drucików miedzianych VDE klasa 6, przewód ultra giętki Izolacja żyły PUR Gumowa izolacja żyły Izolacja żyły PVC/specj. PVC Izolacja żyły PE/PP Bezhalogenowa izolacja żyły Żyły numerowane Kod barwny wg VDE 0293 Kod barwny ÖLFLEX® Odciążenie naprężeń wzdłużnych Oplot ekranujący z drutów miedzianych Płaszcz wewnętrzny pod wspólnym ekranowaniem/oplotem Oplot z drucików stalowych Zintegrowany z płaszczem oplot wspomagający chroniący przed skręcaniem i deformacją Płaszcz PVC Płaszcz PUR wytrzymały na ścieranie, odporny na przecięcia Bezhalogenowy płaszcz zewnętrzny Płaszcz zewnętrzny P4/11 odporny na oleje biodegradowalne Płaszcz z gumowej mieszanki wg normy		Grid of construction symbols (checkmarks, squares, triangles) for different cable features.																			

✓ Główne obszary zastosowania/wykonanie
 ☐ Możliwe zastosowanie
 ● Ruchome
 ☐ Nieruchome i ruchome
 ▲ Nieruchome

**połączenie sporadycznie ruchome
 ***zgodnie z DIN EN 50565-1 (VDE 0298-565-1); w innych zastosowaniach częściowo inne promienie gięcia zgodnie z DIN EN 50565-1 (VDE 0298-565-1), nawet do 8 x średnica zew. przewodu