CABOS FLEXÍVEIS

LAPP GROUP

Referência mundial de padrão e qualidade para todos os tipos de aplicações!

(11) 2166-4166
vendas@lappbrasil.com.br
www.lappgroup.com

Critérios de Aplicação / Designação do Cabo e Fio Condutor

Cabos FD Altamente Flexíveis

Aplicação	ÖLFLEX® SERVO FD 750 P	ÖLFLEX® SERVO FD 755 P	ÖLFLEX® SERVO FD 755 CP	ÖLFLEX® ROBUST FD 756 C	ÖLFLEX® SERVO FD 760 CP	ÖLFLEX® SERVO FD 770 CP	ÖLFLEX® ROBUST FD 776 C	ÖLFLEX® SERVO FD 781 CY	ÖLFLEX® SERVO FD 781 P	ÖLFLEX® SERVO FD 781 CP	ÖLFLEX® SERVO FD 785 P	ÖLFLEX® SERVO FD 785 CP	ÖLFLEX® SERVO FD 790 CP	ÖLFLEX® SERVO FD 795 P	ÖLFLEX® SERVO FD 795 CP	SERVO-cable acc. SIEMENS Standard 6FX 5008-	SERVO-cable acc. SIEMENS Standard 6FX 7008-	SERVO-cable acc. SIEMENS Standard 6FX 8008-
Para equipamentos industriais conforme EN 60204. parte 1/VDE 0113	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Para servo transmissões acionadas por conversor de freqüência	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Para servomotor, baixa capacitação		●	●	●				●	●	●	●	●		●	●			●
Para codificadores, sistemas de feedback, sensores					●	●	●									●		●
Para robôs de braço livre/carga de torção																		
Direção restrita sobre rolos, tambores de motor																		
Para aplicação interna	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●
Para aplicação externa		●	●	●	●	●	●		●	●	●	●		●	●		●	●
Para sistema BUS																		
Para transmissão de vídeo, transmissão de sinal RGB																		
Para a América do Norte com aprovações da UL + CSA													●	●	●	●	●	●
Para uso em ambientes com óleo, resistência a óleo aperfeiçoada	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●
Para uso em áreas com óleos biodegradáveis				●			●											

Aplicação	SERVO-cable. acc. Indramat Standard INK	ÖLFLEX® FD CLASSIC 810	ÖLFLEX® FD CLASSIC 810 CY	ÖLFLEX FD CLASSIC 810 P	ÖLFLEX® FD CLASSIC 810 CP	ÖLFLEX® FD 820 H	ÖLFLEX® FD 820 CH	ÖLFLEX® FD ROBUST	ÖLFLEX® FD ROBUST C	SERVO-Ltg. nach LENZE Standard	Spezielle Encoder & Resolver Ltg.	ÖLFLEX® FD 855 P	ÖLFLEX® FD 855 CP	ÖLFLEX® FD 90	ÖLFLEX® FD 90 CY	ÖLFLEX FD 891	ÖLFLEX® FD 891 CY	ÖLFLEX® FD 891 P
Para equipamentos industriais conforme EN 60204. parte 1/VDE 0113	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Para servo transmissões acionadas por conversor de freqüência	●		●		●		●		●		●	●	○		●		○	○
Para servomotor, baixa capacitação								●	●	●		●	●					
Para codificadores, sistemas de feedback, sensores	●										●	●	○	○				
Para robôs de braço livre/carga de torção																		
Direção restrita sobre rolos, tambores de motor																		
Para aplicação interna	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Para aplicação externa	●							●	●	●	●	●	●					
Para sistema BUS																		
Para transmissão de vídeo, transmissão de sinal RGB																		
Para a América do Norte com aprovações da UL + CSA	●									●	●			●	●	●	●	●
Para uso em ambientes com óleo, resistência a óleo aperfeiçoada	●			●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Para uso em áreas com óleos biodegradáveis								●	●									

Aplicação	ÖLFLEX® FD 891 CP	ÖLFLEX® ROBOT 900 P	ÖLFLEX® ROBOT 900 DP	ÖLFLEX® ROBOT F1 UL/CSA	UNITRONIC® FD	UNITRONIC® FD CY	UNITRONIC® FD P plus UL/CSA	UNITRONIC® FD CP plus UL/CSA	UNITRONIC® FD CP plus UL/CSA	UNITRONIC® FD CP (TP) plus UL/CSA	UNITRONIC® BUS FD P IBS	UNITRONIC® BUS FD P-LD	UNITRONIC® BUS FD P L2/FIP	UNITRONIC® BUS FD P DeviceNet™	KOAXIAL-KABEL RGB-FD	ÖLFLEX® CRANE NSHTÖU	POF SIMPLEX FD PUR-PE	ÖLFLEX® CRANE PUR
Para equipamentos industriais conforme EN 60204. parte 1/VDE 0113	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Para servo transmissões acionadas por conversor de freqüência	○	○													●			
Para servomotor, baixa capacitação																		
Para codificadores, sistemas de feedback, sensores			●	●	●	○	●	○	●	●	●	●	●	●				●
Para robôs de braço livre/carga de torção		●	●	●	○											○		
Direção restrita sobre rolos, tambores de motor														●		●		●
Para aplicação interna	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Para aplicação externa	●	●		○					●	●	●	●			●	●		●
Para sistema BUS		○	○	○					○	○	●	●	●	●			○	
Para transmissão de vídeo, transmissão de sinal RGB																●		
Para a América do Norte com aprovações da UL + CSA	●			●			●	●		●	●		●	●				
Para uso em ambientes com óleo, resistência a óleo aperfeiçoada	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●
Para uso em áreas com óleos biodegradáveis																		

● aplicação principal ○ aplicação não habitual, mas possivel ou designer disponível na faixa