

## Racionalización por estandarización y descentralización



La Asociación de Fabricantes Alemanes de Máquinas-Herramientas (Verein Deutscher Werkzeugmaschinen-fabriken e. V., VDW) ha desarrollado con DESINA® (DEzentrale und

Standardisierte INstallationstechnik = Tecnología de instalación descentralizada y estandarizada) un concepto global y detallado para la estandarización de la instalación eléctrica de plantas y maquinarias. Mediante el uso de las más modernas tecnologías se debe simplificar la

instalación, acelerar los trabajos de montaje y reparación y aumentar su calidad. Descentralización significa que los componentes de control y mando deben ser retirados de los armarios de distribución centrales para ser emplazados directamente en las áreas de trabajo.

## Productos Lapp conformes a DESINA®

Sobre la base de los sistemas de bus de campo existentes, la VDW ha desarrollado, en cooperación con las industrias de construcción de máquinas, automovilística y proveedora, nuevos estándares en el área de

los conectores, así como para un cableado más racional. Como proveedor líder de los fabricantes de máquinas-herramientas, Lapp Cable se declara completamente a favor del concepto de DESINA®.

Desarrollamos para usted soluciones conformes a DESINA®, siguiendo el camino más corto. Desde los componentes hasta cables confeccionados, listos para el montaje y la conexión.

Criterios para el uso	Denominaciones de cables y conductores																																																			
	Color de la cubierta	ÖLFLEX® SERVO 709 CY	ÖLFLEX® SERVO FD 755 CP	ÖLFLEX® SERVO FD 785 CP	ÖLFLEX® SERVO FD 790 CP	ÖLFLEX® SERVO FD 770 CP 4 x 2 x 0,25 mm <sup>2</sup>	ÖLFLEX® SERVO FD 770 CP	ÖLFLEX® CLASSIC 400 P	ÖLFLEX® 140	ÖLFLEX® 491 P	ÖLFLEX® 440 P	ÖLFLEX® 150	ÖLFLEX® 191	ÖLFLEX® 100 H	ÖLFLEX® 110 H	ÖLFLEX® SERVO FD 781 CY	ÖLFLEX® SERVO FD 785 CP	ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 P	ÖLFLEX® FD 855 P	ÖLFLEX® FD 90	ÖLFLEX® FD 90 CY	ÖLFLEX® CHAIN 879/879 CY	ÖLFLEX® FD 891/891 CY	ÖLFLEX® FD 891 P	UNITRONIC® FD P	HITRONIC® HYBRID FD P DESINA®	UNITRONIC® SENSOR P DESINA®	ÖLFLEX® Tray II	ÖLFLEX® SERVO FD 795 P	ÖLFLEX® SERVO FD 795 CP	ÖLFLEX® STATIC P SC CY DESINA®	ÖLFLEX® STATIC SC CY DESINA®	Cable SERVO según estándar INDRAMAT	Cable SERVO según estándar LENZE	Cable SERVO según estándar FANUC	Cable SERVO según estándar SIEMENS 6FX 7008	Cable SERVO según estándar SIEMENS 6FX 5008	Cable SERVO según estándar SIEMENS 6FX 8008	Cable SERVO según estándar SEW													
Cable servo, blindado: color de la cubierta: naranja RAL 2003	•	•	•	•												•	•			•																																
Cable para sistemas de medición, blindado: color de la cubierta: verde RAL 6018						•	•																																													
Cable de potencia, sin blindaje: color de la cubierta: negro RAL 9005								○		○											•	•	•	•							•	•																				
Cable de control 24 voltios, sin blindaje: color de la cubierta: gris RAL 7040 (similar a 7001)								○	•	○	•	•	•	•	•			•	•						•																											
Cable híbrido de bus de campo, Cu y FO: color de la cubierta: violeta RAL 4001																										•																										
Cable de sensor/actuador, sin blindaje: color de la cubierta: amarillo RAL 1021																											•																									
Impresión de DESINA® en la cubierta	•	•	•	•	•	•	•														•					•	•																									
Uso en cadenas portacables		•	•	•	•	•											•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																							
Cubierta de material compuesto de resistencia a los aceites elevada	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Aprobación UL y/o CSA	•									•		•	•							•	•	•	•	•	•																											

¿Necesita un cable conforme a DESINA®? ¡Póngase entonces en contacto con nosotros!  
 Tel. +49(0)711/78 38-49 90, fax +49(0)711/78 38-49 00.  
 Si lo desea le suministraremos también cables conformes a DESINA®, confeccionados y listos para el montaje.  
 Consúltelos: nuestros expertos están a su disposición para asesorarle con consejos o soluciones prácticas.

Tel.: +49(0)711/78 38-93 20, fax: +49(0)711/78 38-48 70  
 Para información sobre conectores conforme a DESINA®, diríjase a la empresa Contact GmbH.  
 Tel.: +49(0)711/78 38-60 00, fax: +49(0)711/78 38-36 60  
 \* DESINA® es una marca registrada de la VDW