



# SOLUCIONES



# SOLUCIONES PHOENIX CONTACT



---

## **PÁGINA 03**

PHOENIX CONTACT  
MGUARD 1100  
INDUSTRIAL NAT  
FIREWALL

---

## **PÁGINA 04**

PHOENIX CONTACT FL  
1000N  
SWITCHES NO  
GESTIONADOS

---

## **PÁGINA 05**

PHOENIX CONTACT FL  
1000N  
SWITCHES  
GESTIONADOS

---

## **PÁGINA 06**

PHOENIX CONTACT  
SMART ELEMENTS  
NUEVA I/OS COMPACTA  
Y ENCHUFABLES

---

## **PÁGINA 07**

PHOENIX CONTACT  
LA GAMA MAS  
COMPLETA DE  
MÓDULOS DE RELÉ

---

# PHOENIX CONTACT MGUARD 1100 INDUSTRIAL NAT FIREWALL

- Velocidad de transferencia 1GB/S entre diferentes redes
- Protección segura de la red de máquinas
- Función auto-aprendizaje para una configuración sencilla



# PHOENIX CONTACT FL 1000N SWITCHES NO GESTIONADOS



Ahorro de espacio y hasta un 30% de ahorro en costes.

## **Ventajas:**

- Tecnología Push-In
- Ip30
- Rango de temperatura nominal industrial de -10 a 60°C
- Alimentación a 24 AC/DC
- Clasificación de lugares peligrosos (C1D1)
- IEEE 802.3az Ethernet eficiente energéticamente
- IEEE802.1Q priorización de los protocolos sensibles
- PROFINET Conformance Class A (QoS & PTCP Filter)
- Jumbo Frame
- Múltiples opciones de instalación mediante diferentes accesorios

# PHOENIX CONTACT FL 1000N SWITCHES GESTIONADOS



Los switches más compactos y económicos para redes Ethernet complejas en aplicaciones de automatización.

## **Ventajas:**

- Versiones de hasta 16 puertos en un ancho máximo de 85 mm.
- Modos rápidos de integración óptima en redes PROFINET y Ethernet/IP
- PROFINET Conformance Class B, gestión directa y sencilla desde software PCWORX o TIA PORTAL
- Ranura para tarjeta SD para replicar cómodamente su configuración, página web HTTP/HTTPS, SNMPV1/V2/V3 y CLL
- Rango extendido de temperatura a -40 °C a +70°C y alimentación redundante de 12 a 57Vdc.
- Hasta 4 conexiones F.O. con distintos tipos de conector y puertos Combo (RJ45 o SFP).

# PHOENIX CONTACT SMART ELEMENTS NUEVA I/OS COMPACTA Y ENCHUFABLES

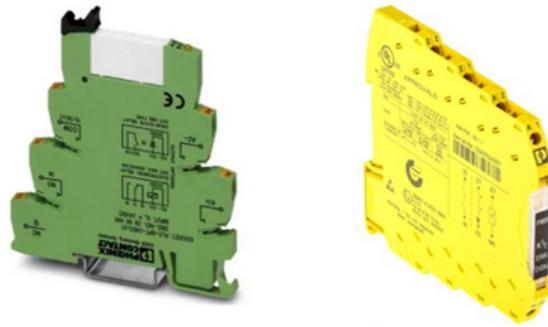
- Amplia selección de protocolos de comunicación
- Extremadamente compacto y flexible
- Posibilidad de dos funciones en una misma columna



# PHOENIX CONTACT LA GAMA MAS COMPLETA DE MÓDULOS DE RELÉ



# RELÉS 6MM ANCHO CONTACTO/TRANSISTOR/SEGURIDAD



---

## CONTACTRON ARRANCADOR HÍBRIDO

### Funciones:

- Giro izquierda
- Giro derecha
- Protección térmica del motor
- Parada emergencia

### Características:

- 75% de ahorro de espacio
- 75% menos tiempo de cableado
- Vida útil 10 veces superior
- Seguridad integrada





¿TIENES  
ALGUNA  
DUDA?

CONTACTA EN:  
INFO@BERDIN.COM