

Descripción General del Producto

El cable multiconductor Siemens 3RX8000-0KA42-1AR5 es una solución de cableado industrial de alta calidad diseñada para la interconexión de sensores, actuadores y componentes de automatización en entornos de fábrica. Con un diseño de 4 conductores de 0.34 mm² y una longitud total de 5 metros, ofrece alta flexibilidad, resistencia química y durabilidad mecánica en cadenas portacables o instalaciones fijas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES

Características del Cable	
Código de Pedido / MPN	3RX8000-0KA42-1AR5
Fabricante / Marca	Siemens
Número de Conductores	4 Polos / 4 Hilos
Sección Transversal del Conductor	0.34 mm ² (4 x 0.34 mm ²)
Longitud del Cable	5 Metros
Material del Aislamiento / Cubierta	PUR / PVC de alta resistencia industrial
Color de Cubierta Exterior	Negro
Código de Colores de Conductores	Marrón, Blanco, Azul, Negro (Estándar DIN EN 60947-5-2)
Tensión Nom. de Operación	300 V AC / DC
Resistencia Térmica / Operación	-25 °C a +80 °C (Instalación móvil)
Grado de Protección Compatible	IP65 / IP67 / IP68 (Según conector asociado)

DESTACADOS Y VENTAJAS

- Elevada Flexibilidad:** Adecuado para cableado de movimiento constante e instalaciones industriales compactas.
- Alta Resistencia Química:** Resistente a aceites de corte, lubricantes industriales y agentes químicos suaves.
- Identificación Estandarizada:** Código de colores internacional para reducir errores en el cableado de bornes.

APLICACIONES TÍPICAS

- Conexión de sensores inductivos, fotoeléctricos y ultrasónicos en cajas de paso o PLC.
- Transmisión de señales de control de baja potencia en líneas de automatización.
- Rutas de cableado dentro de cadenas portacables industriales.