

# URKUNDE

Expertos en conectividad industrial



### Más de 30 años conectando industria, tecnología y productividad

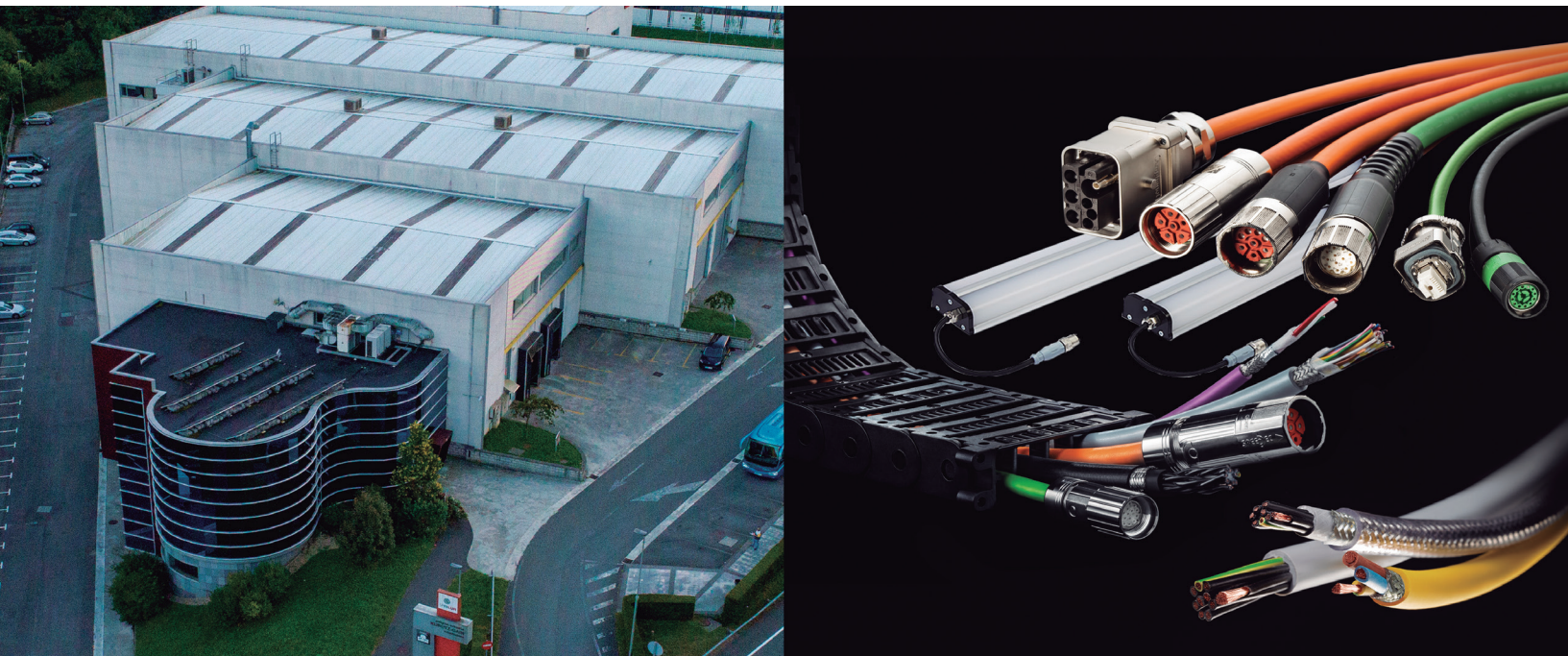
En URKUNDE somos especialistas en soluciones de conectividad industrial que combinan experiencia, tecnología y un firme compromiso con la calidad. Nuestro objetivo es simple: que tus máquinas, líneas y procesos funcionen siempre al máximo rendimiento, con componentes fiables, disponibles y diseñados para durar.

Desde 2018 formamos parte de HELUKABEL GmbH, multinacional alemana líder mundial en tecnologías de conexión eléctrica. Gracias a esta alianza ofrecemos a nuestros clientes uno de los portafolios más amplios del

mercado y un servicio técnico cercano, ágil y altamente especializado.

Estamos comprometidos a ofrecer soluciones de alta calidad y a largo plazo para satisfacer las exigentes necesidades de conectividad industrial de nuestros clientes.

Nuestro objetivo es comprometernos con nuestros clientes. Responsabilidad, profesionalidad e innovación unidos a la iniciativa y constancia son nuestros pilares sobre los que se sustentan nuestros valores.



### Sectores donde aportamos valor

Nuestras soluciones están presentes en los sectores industriales más exigentes:

- Fabricación de maquinaria, plantas de producción y bienes de equipo
- Automatización y robótica
- Automoción
- Industria alimentaria y bebidas
- Acero y metalurgia
- Química, petroquímica, gas y petróleo
- Tecnología agrícola
- Sistemas de elevación
- Energías renovables (fotovoltaica, eólica)
- Infraestructuras y construcción
- Movilidad eléctrica
- Sector ferroviario
- Tecnología médica y sanitaria
- Sector audiovisual y espectáculos
- etc.



HELUKABEL GROUP, con sede en Hemmingen (Alemania), es un fabricante y proveedor líder a nivel internacional de tecnología de conexión eléctrica.

Con más de 33.000 referencias en stock, su amplio portafolio de productos incluye cables, conductores, accesorios, cadenas portacables así como módulos de sistema preensamblados, entre otros.

Fundada en 1978, esta empresa familiar ha desarrollado a lo largo de las décadas una amplia experiencia, un profundo conocimiento y una

sólida posición en el mercado de las tecnologías de conexionado eléctrico.

En su sede de Hemmingen, cuenta con uno de los mayores centros logísticos de cables y conductores de Europa, y gracias a sus subsidiarias distribuidas a lo largo de todo el mundo, HELUKABEL GROUP sirve sus soluciones a tiempo a más de 160 países.

Dentro de su amplísimo portafolio de cables y conductores, HELUKABEL GROUP ofrece soluciones como las siguientes.



#### Soluciones para todas las aplicaciones

- Cables de control flexibles
- Cables de datos
- Cables para cadenas portacables
- Cables para servomotores, encoders y medición
- Cables resistentes al calor, al agua o al clima extremo
- Cables para robótica
- Cables coaxiales, planos y en cinta
- Cables BUS e Industrial Ethernet
- Cables para fotovoltaica y eólica
- Cables de potencia, seguridad y media tensión
- Cables según homologaciones internacionales

HELUKABEL GROUP fabrica cables que cumplen con las más exigentes normativas internacionalmente reconocidas como: UL/CSA, EAC (GOST-R), NFPA79, VDE, IPA, PCT, BS, UNE, CCC, etc.

Sus cables tienen múltiples aplicaciones como:

- Fabricantes de maquinaria y plantas productivas
- Automoción
- Industria del Acero
- Automatización y Robótica
- Energías Renovables
- Industria petrolífera, gas y química
- Movilidad eléctrica y ferroviaria





Los fabricantes de maquinaria y robots lo que esperan de un proveedor de cable es:

- Completa gama de productos que cubren diferentes aplicaciones.
- Calidad, fiabilidad y durabilidad
- Disponibilidad y entrega rápida
- Respuesta rápida a cuestiones técnicas.
- Innovación
- Conformidad con normativas internacionales.

LYNXEO responde a esas expectativas con una completa gama de cables robustos y dinámicos que contribuyen a la eficiencia productiva y el control de los procesos productivos.

Cuenta con una extensa red global de plantas, instalaciones y oficinas que ayudan a forjar asociaciones locales efectivas para respaldar las actividades de sus clientes internacionales.



Esta asociación le permite desarrollar relaciones estrechas y cooperativas con clientes en cualquier parte del mundo para ofrecer soluciones de cable de automatización de valor añadido adaptadas para cumplir con los requisitos específicos de su mercado.

Bajo la marca comercial **LYNXEO MOTIONLINE®**, LYNXEO fabrica una extensa gama de cables flexibles para la interconexión y control de robots, maquinaria y líneas de producción.

LYNXEO cuenta con una gran stock de cables estándares que le permite responder a las necesidades de sus clientes con plazos de entrega cortos.

#### Aplicaciones principales:

- Cables para servo
- Cables híbridos
- Cables de alimentación motor
- Cables para sistemas de medición
- Comunicación profinet, profibus, industrial ethernet
- Cables para robótica
- Cables de control





**intercontec**  
products

La marca alemana INTERCONTEC, perteneciente al grupo TE CONNECTIVITY, lleva más de una década en el cada vez más sofisticado mundo del conexionado.

El gran know-how adquirido en estos años y la continua investigación hace posible el diseño y desarrollo de las más sofisticadas innovaciones en conectores, convirtiéndose en un experimentado colaborador en la tecnología de la automatización.

Sus conectores están formados por componentes con una arquitectura modular lo cual los hace altamente compatibles y utilizables combinándolos de diferentes modos.

Con el know-how y la amplia experiencia en el mercado de conectividad industrial, estas soluciones son capaces de hacer frente a las más exigentes demandas. TE realiza una aproximación visionaria a la tecnología



de conectividad del futuro ofreciendo a sus clientes soluciones innovadoras y orientadas a las necesidades demandadas por el mercado.

Los conectores INTERCONTEC siguen principios de ingeniería sofisticada, pero asegurando asimismo procesos de montaje que buscan la sencillez y practicidad. Mediante la elaboración de soluciones fáciles de utilizar haciéndolos llegar al mercado con plazos de entrega realmente cortos, TE responde a las necesidades de sus clientes. Esa es la clave del éxito de los productos INTERCONTEC.

Su gama de productos abarca una completa serie de conectores circulares para aplicaciones industriales.

También está especializado en el desarrollo de aplicaciones especiales a medida optimizadas para condiciones ambientales extremas.

#### Lista de referencias:

- |                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| • Atlas Copco      | • Reis          |
| • Baumüller        | • Siemens       |
| • Bosch            | • Stegmann      |
| • Daimler Chrysler | • Sew Eurodrive |
| • Kollmorgen       | • Mavilor       |
| • Kuka             | • Fagor         |



La marca HARTING, es líder en España y Portugal en las áreas de tecnología de interconexión para control y potencia. Los principales sectores donde dirige sus soluciones son la automatización industrial y de procesos, maquinaria, transporte vertical y horizontal, y fuentes de alimentación e infraestructura de telecomunicaciones.

El Grupo Tecnológico HARTING es experto en los

campos de la conexión eléctrica, electrónica y óptica, la transmisión y la tecnología de redes, así como en la fabricación, mecatrónica y creación de software.

HARTING desarrolla soluciones personalizadas para aplicaciones de energía y transmisión de datos y redes de datos para ingeniería mecánica, tecnología ferroviaria, plantas de energía eólica, automatización de fábricas y el sector de las telecomunicaciones.



HARTING ofrece una amplísima gama de conectores rectangulares:

- Conectores industriales de potencia y control, **serie Han®**
- Conectores electrónicos y cables para control industrial y comunicaciones, para PCB e interface
- Conectores, cables y dispositivos para buses de comunicación industrial.

### Conectores serie Han®

La **serie Han®** es referente mundial en conectividad industrial de alta resistencia. Permite modularizar y optimizar máquinas, reduciendo tiempos de montaje y mantenimiento.

#### Ventajas:

- Transmisión fiable de potencia, señal y datos
- Conectores robustos para entornos adversos
- Versiones modulares, compactas y ligeras
- Aplicaciones en energía, transporte, maquinaria y automatización



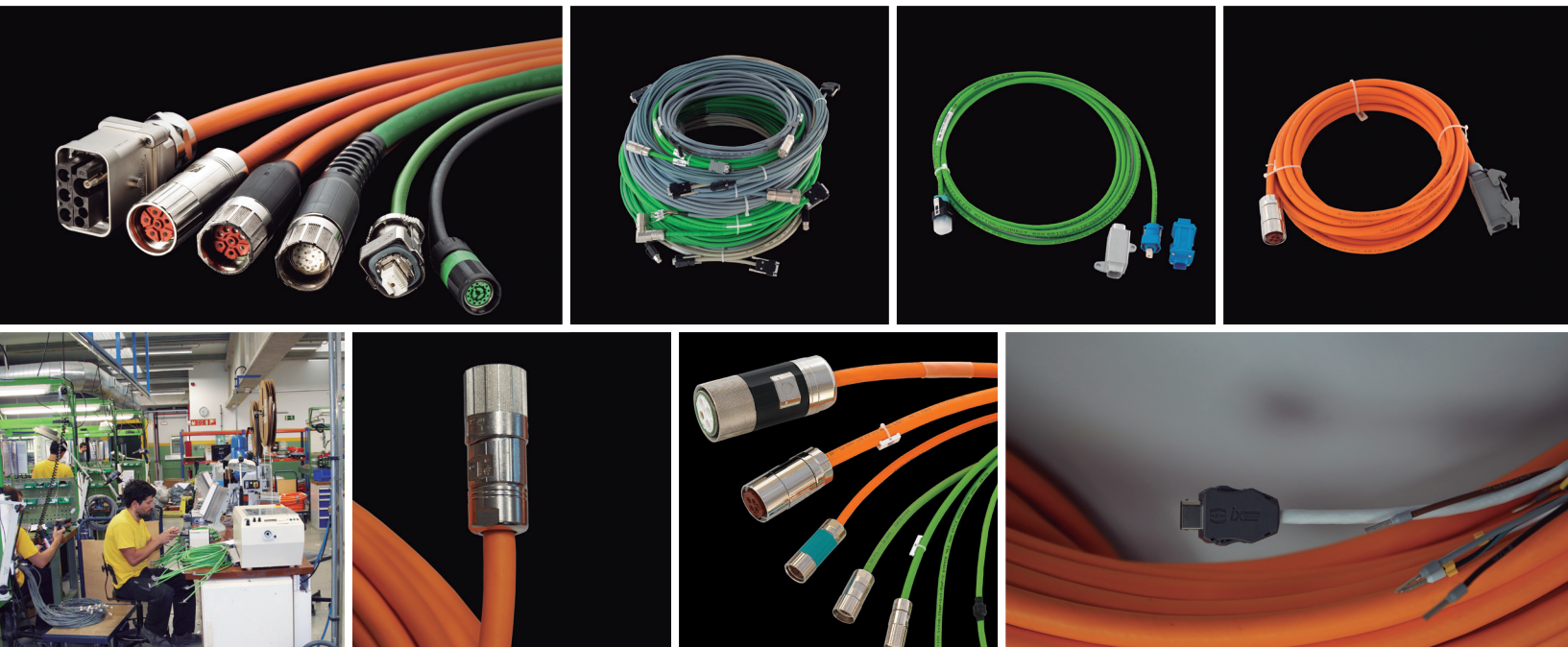
Los fabricantes de maquinaria demandan plazos de entrega cada vez más cortos y es imprescindible que todo funcione bien y a la primera, sin demoras ni fallos; ese es nuestro objetivo. Para ello nada mejor que un **especialista en conectividad industrial**.

La cada vez mayor complejidad de la maquinaria debe responder a las exigencias de velocidades, aceleraciones, números de ciclo, normativas específicas, con lo que la colaboración con verdaderos profesionales resulta imprescindible. Ese es nuestro objetivo, somos **especialistas en el asesoramiento y**

### desarrollo de soluciones en conectividad industrial

Ofrecemos una solución integral en cableados industriales, con un estudio previo con el fin de asesorar a nuestros clientes en la elección de los materiales y modo de proveerse más conveniente.

Desarrollamos soluciones plug and play que ahorran costes, tiempos y aportan valor agregado a la producción de nuestros clientes.



#### Todo son ventajas:

- Materiales originales y certificados
- Cableados realizados según especificaciones del fabricante
- Documentación en EPLAN
- Reducción de stock y simplificación logística
- Plazos de entrega cortos
- Fabricación cercana y flexible
- Más de 30 años de experiencia
- Solo tienes que conectar y arrancar

#### Desarrollamos cableados para:

- |                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| • ABB                     | • Heidenhain          |
| • Allen Bradley           | • Jetter              |
| • B&R                     | • Kollmorgen          |
| • Baumüller               | • Lenze               |
| • Beckhoff                | • LTI Drives          |
| • Berger Lahr             | • Mitsubishi Electric |
| • Control Techniques      | • NUM                 |
| • ELAU Electric/Schneider | • Sony                |
| • Fanuc                   | • etc.                |

NOTA: Las marcas arriba mencionadas no son propiedad de Urkunde, S.A.





## Cadenas HELUCHAIN®

HELUKABEL lleva más de 50 años especializado en la producción de cadenas portacables personalizadas. Desde el diseño hasta la instalación del producto final, ofrece soluciones perfectamente adaptadas que combinan cables, cadenas y accesorios.

Estas cadenas protegen los cables y conductores del desgaste, la abrasión y otros daños causados por el movimiento, las vibraciones o factores ambientales;

también permiten una organización eficiente de los cables, lo que mejora el funcionamiento de máquinas e instalaciones. Son asimismo suaves en su funcionamiento pero con una máxima protección para los cables que buscan maximizar la eficiencia en todas las aplicaciones

La gama HELUCHAIN® abarca una amplia selección de cadenas portacables en diferentes tamaños,



materiales y diseños para adaptarse a los requisitos de su aplicación; **cadenas de plástico, de acero e híbridas** disponibles tanto en producciones unitarias como seriales.

Las cadenas portacables encuentran su aplicación en campos como:

- Ingeniería mecánica
- Tecnología de automatización
- Robótica
- Manipulación de materiales
- etc.

### Lo que distingue a las cadenas HELUCHAIN®:

- **Máxima protección:** Materiales de gran calidad, cadenas duraderas y fiables
- **Suaves y silenciosas:** Extremadamente suaves y silenciosas en movimiento.
- **Soluciones personalizadas:** Cada solución es única, ajustada a lo que necesita el cliente.
- **Múltiples aplicaciones:** máquina herramienta, robótica, offshore, manipulación, etc.
- **Servicio rápido y soporte técnico:** Red logística y asistencia global que garantiza entregas y asistencia rápida.



### HELUCHAIN®

Como especialistas en conectividad industrial, hemos desarrollado una solución integral, un producto que supone un gran beneficio para nuestros clientes: Sistemas modulares de cadenas o también llamados Kits Energéticos

Se tratan de conjuntos formados por:

- Cadena portacable
- Cableados eléctricos
- Tubos neumáticos e hidráulicos
- Otros accesorios.

Dentro de nuestro servicio integral, ofrecemos **asesoramiento personal**, analizando cada caso de manera personalizada para desarrollar una solución testada y garantizada, todo ello a la medida de las necesidades.

Nuestro sistema de trabajo permite al cliente obtener grandes beneficios en la gestión de las compras y logística, debido a que el Kit Energético reúne en **una sola referencia** múltiples elementos mecánicos, eléctricos, neumáticos e hidráulicos.



Es suficiente con el lanzamiento de **un solo pedido de compra** de una sola referencia. Y por ello, este sistema de trabajo trae también consigo un ahorro importante para el cliente en materia de **reducción de stocks**.

Los Kits Energéticos asimismo ofrecen una gran flexibilidad, ya que se encuentran disponibles en cualquier tamaño de lote y los plazos de entrega son realmente cortos. La cercanía con nuestros clientes nos permite trabajar con **gran flexibilidad** en la definición y desarrollo de la solución, así como cuando el cliente requiera de modificaciones o cambios.

#### Ventajas clave:

- Un solo pedido y una sola referencia
- Reducción drástica de stock y gestión logística
- Plazos de entrega cortos
- Solución personalizada y flexible
- Materiales originales
- 100% testado
- Fabricación cercana

**Solución ideal para fabricantes que buscan rapidez, eficiencia y fiabilidad.**



La gama de luminarias industriales HELULIGHT® son luminarias con tecnología LED fabricadas en Alemania conforme a los más exigentes estándares.

Con clases de protección que van desde IP40 hasta IP69K, las luminarias HELULIGHT® son resistentes al polvo así como a limpiezas que se realizan con alta presión.

Con luminarias de 24V y 230V, así como la serie de voltaje de 12-30V, estas luminarias cuentan con

certificación UL que permiten cubrir una amplísima gama de aplicaciones industriales exigentes gracias al uso de vidrio de seguridad, cubiertas de PMMA y encapsulado en PU.

Gama de luminarias HELULIGHT®:

- Luminarias LED para maquinaria
- Luminarias LED para señalización
- Luminarias LED para puesto de trabajo



### Nuestra oferta:

- Luminarias LED industriales con certificación UL
- Luminarias compactas, empotradas, de superficie, lineales y tipo panel
- Iluminación y señalización
- Montaje giratorio o fijo
- Cubierta de vidrio de seguridad templado (ESG) o plástico (PMMA)
- Conectores de estándar industrial (M8/M12)
- Rango de voltaje fijo o flexible
- Regulables (PWM, analógica)

### Beneficios para usted:

- El 80% de nuestras luminarias LED industriales están disponibles como artículos en stock permanente
- Eficiencia energética de última generación
- Sin necesidad de mantenimiento – no requiere reemplazo de elementos de iluminación
- LEDs de alta calidad – exclusivamente de fabricantes reconocidos
- 60.000 horas de vida útil
- Soluciones innovadoras y personalizadas





Ya sea con su misión de conexión, sujeción o protección, solo con unos adecuados complementos los cables ofrecen un rendimiento de alta fiabilidad y durabilidad.

Por ello como complemento al extenso portfolio de soluciones en cables industriales, ofrecemos una **amplísima gama de accesorios** para nuestros cables, todos ellos cumpliendo con las últimas tendencias y normativas de aplicación.

Contamos con un extenso stock de accesorios y elementos auxiliares diseñados con el objetivo de prolongar la vida útil y **optimizar el rendimiento de nuestros cables y conductores**:

- Prensaestopas HELUTOP® (plásticas y metálicas) para aplicaciones estándares
- Prensaestopas para aplicaciones en condiciones especiales: Con compatibilidad electromagnética (EMC), para entornos con contaminantes



químicos, condiciones de altas temperaturas, entornos con alto riesgo explosivo, para condiciones de presión especiales, etc.

- Tubos de protección para cables HELUCOND: Tubos estándares, tubos de alta flexibilidad, tubos especiales.
- Tubos ANACONDA SEALTITE® estándares y especiales para situaciones de ambientes con componentes químicos, altas temperaturas, resistentes al fuego o EMC.
- Accesorios para tubos
- Fundas termoretráctiles

- Tapas, punteras, terminales
- Trenzas de cobre, trenzas de acero galvanizado, trenzas de poliéster, tubos para situaciones de altas temperaturas
- Bridas, elementos de sujeción y unión
- Herramientas HELUTOOL: Amplia variedad de herramientas para el corte y pelado de cable, crimpado, manipulación, sujeción, etc.

**Disponibilidad inmediata y soluciones para cualquier entorno.**

# URKUNDE

Expertos en conectividad industrial

[www.urkunde.es](http://www.urkunde.es)



## Sede Central

Kurutz-Gain industrialdea, 1-2  
20850 Mendaro (Gipuzkoa)  
T: +34 943 744 264  
e: [mikel.alberdi@urkunde.es](mailto:mikel.alberdi@urkunde.es)



## Delegación Norte Central Donostialdea - Navarra - Aragón

T: +34 943 744 264  
e: [inaki.garate@urkunde.es](mailto:inaki.garate@urkunde.es)

## Delegación Norte Bilbao

T: +34 667 914 221  
e: [angel.garcia@urkunde.es](mailto:angel.garcia@urkunde.es)

## Delegación Centro-Sur Madrid

T: +34 609 794 391  
e: [fernando.gutierrez@urkunde.es](mailto:fernando.gutierrez@urkunde.es)

## Delegación Noreste Barcelona

T: +34 629 565 158  
e: [miquel.vilanova@urkunde.es](mailto:miquel.vilanova@urkunde.es)

## Delegación Noroeste Asturias

T: +34 607 416 467  
e: [julio.barrio@urkunde.es](mailto:julio.barrio@urkunde.es)

## Delegación Sureste Valencia

T: +34 607 195 612  
e: [iker.berrospe@urkunde.es](mailto:iker.berrospe@urkunde.es)