

DISEÑADO PARA ADAPTARSE A SU MERCADO



SOLUCIÓN DE PARTES
INDUSTRIALES

Vista General	3
Lámpara Compacta de Trabajo LED	4
Lámpara de Advertencia LED para Montacargas	5
Luz de Arco LED de Horquilla	6
Luz de Línea LED para Montacargas	7
Mini Barra de Luz LED de Cambio de Color	8
Iluminación LED de Máquina Industrial	9
Luces Piloto LED de 6 - 35 Volt	10
Baliza LED	11
Sistema de Cámara Maxi Vision™ de Montacargas	12
Kit de Cámaras para Vehículo Comercial Maxi Vision™	13
Kits de Sistema de Cámaras	14
Kits de Nivel de Refrigerante	15
Kit de Palanca de Bloqueo	16
Conectores	17
Accesorios de Arnés de Cableado	18
Guía de Terminales y de Contactos	19

MÁS PRODUCTOS Y HERRAMIENTAS RENTABLES PARA LOGÍSTICA



AUSPROTECTM
SMART SPECIALISED ELECTRICAL EQUIPMENT **BY RCT**

Iluminación fiable y asequible para condiciones de trabajo duras

Lámpara LED Compacta

La lámpara LED compacta de AusProTec™, que representa lo más reciente en la tecnología de iluminación es robusta, poderosa y resistente a los impactos, a la vibración, al polvo y a la humedad.

Con construcción LED de estado sólido y una carcasa completamente sellada (con calificación IP67), esta lámpara LED de trabajo eleva la durabilidad y la fiabilidad a un nuevo nivel.

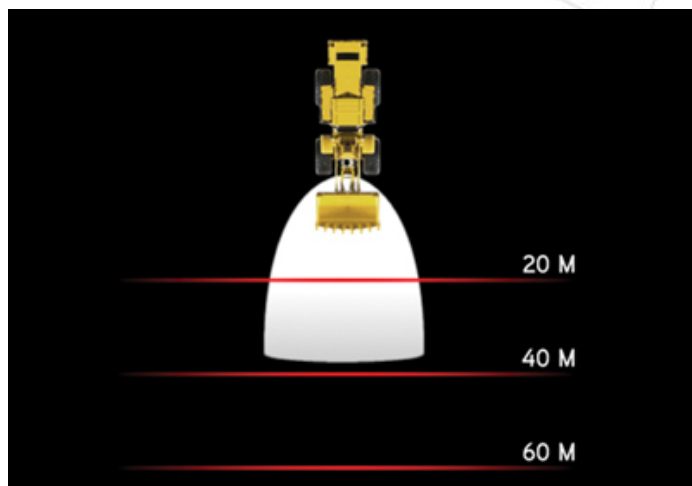
Esta lámpara es liviana y resistente, con montura de acero inoxidable y lentes prácticamente irrompibles de policarbonato. Con luces LED 4 x 2,5 vatios, esta unidad de voltaje múltiple posee una salida de 550 lúmenes, lo que la convierte en la solución perfecta para sus aplicaciones de iluminación compacta.

Especificaciones

Voltaje:	10–52V voltaje múltiple
Salida:	550 lúmenes (4x 2.5W LEDs)
Consumo:	0.9A @ 12V 0.4A @ 28V
Dimensiones:	66mm (H) x 66mm (W) x 65mm (D)
Haz de luz:	36° trapezoidal
Alcance del haz de luz:	37m @ 1 lux

Piezas

11514 LED WORK LAMP 9 - 52V 10 WATT 4 X 2.5 WATT LED



Sea seguro, sea visible, sea inteligente

Luz de advertencia LED para Grúas Horquilla SmartSpot

Para mantenerse al día con las normas de la industria, RCT ha desarrollado la luz LED de advertencia para grúas horquilla.

Disponible en azul y rojo, esta luz está diseñada para proyectar un haz de luz que se comporta como una señal visual de precaución sobre el piso de su bodega, con el fin de alertar a las personas que se encuentran en las proximidades y a los demás conductores de maquinarias, que se aproxima un vehículo.

Especificaciones

Voltaje	9 - 80 Voltios CC
Poder	2 x 3 Watt Cree LED
Material	Carcasa de aluminio fundido a presión
Reflector y lentes	Polycarbonato
Abrazadera de montaje	Acero inoxidable
Terminaciones	500mm flying lead (cable que debe conectarse a un ROV en vuelo).
Patrón de Haz	Spot

Piezas

12416	SMARTSPOT LED FORKLIFT WARNING LIGHT BLUE	
12429	SMARTSPOT LED FORKLIFT WARNING LIGHT RED	



Sea seguro, sea visible, sea inteligente

Luz de Arco LED de Horquilla

Para combatir este problema, RCT ha diseñado las Luces de Arco LED the AusProTec™ para producir un impacto visual.

Estas luces de avanzada, proyectan un arco de exclusión hacia suelos de bodega para alertar en forma visual al personal de que una horquilla se encuentra en la cercanía.

Las Luces de Arco LED AusProTec™ entregan indicadores de alta intensidad para una visibilidad de largo rango; creando un impacto máximo en toda aplicación interior.

Especificaciones

Voltaje	9 - 60 Voltios DC
Potencia	21W
Dimensiones	130mm (Ancho) x 150mm (Alto) Incluye Soporte x 80mm (D)
Material	Carcasa de aluminio fundida a presión
Reflector y lentes	Polycarbonato
Soporte de Fijación	Acero Inoxidable
Terminación	Cable flotante de 500mm
Calificación a prueba de Agua	IP67
Horas útiles	30,000+
Patrón de rayo	Arc
Chips LED	7pcs*3W CREE leds



Piezas

14990 LUZ ARCO LED 9 - 60VDC AZUL



14991 LUZ ARCO LED 9 - 60VDC ROJO



Sea seguro, sea visible, sea inteligente

Luz de Advertencia LED para Montacargas

Manteniéndose al día con los estándares de la industria, RCT ha desarrollado la luz de advertencia LED para montacargas.

Disponible en rayo azul y rojo, esta luz se encuentra específicamente diseñada para proyectar una marca visual de precaución en el suelo de su bodega, alertando a las personas en su cercanía y a otros usuarios de maquinaria de que se está aproximando un vehículo.

Especificaciones

Voltaje:	10 - 80 Voltios DC
Potencia:	2 x 3 Leds Cree Watts
Material:	Carcasa de aluminio fundido
Reflectante y Lentes:	Policarbonato
Soporte de Montaje:	Acero inoxidable
Terminación:	Cable Flotante de 500mm
Patrón de Rayo:	Línea
Calificación de Impermeabilidad:	IP67

Piezas

13442 LED LINE LIGHT 9 - 80VDC BLUE



13444 LED LINE LIGHT 9 - 80VDC RED



SALIDAS DE UNA LUZ, DUALES

Mini Barra de Luz LED de Color Cambiante

La Mini barra de luz de cambio de color LED AusProTec™ se encuentra ingeniosamente diseñada para mantener al personal circundante alerta sobre el estado de la máquina.

Un cable de gatillo intercambiará la luz de ámbar a verde para transmitir si la máquina se encuentra en calidad segura para acercársele.

Su diseño de bajo perfil y compacto es ideal para la instalación en máquinas de tamaño pequeño a mediano.

Características

- Diseño Compacto - 165mm de largo y 44mm de alto
- 14 patrones de flash
- Utiliza la última tecnología LED de alta potencia
- Multivoltaje
- Dispersión complete de luz de 350 grados
- Sellado ambientalmente

Especificaciones

Voltaje:	12 - 30 VDC
Toma Máxima de Corriente:	3A @ 12 VDC
Patrones de flash:	14
Montaje:	4 x Pernos M5
Lentes:	Polycarbonato
Carcasa:	Aluminio
Largo de Cable:	0.4m
Peso:	1kg
Fuente de Luz:	4 x 4 Módulos LED
Color de Flash:	Ámbar / Verde
Protección de Penetración:	IP67
Temperatura de Operación:	-40°C a 60°C

Piezas

13470 COLOUR CHANGE LED MIN LIGHT BAR
AMBER / GREEN



Diseñado para servir al mercado

FAROS LED PARA MAQUINARIA PESADA

Los faros LED de AusProTec™ están fabricados bajo estándares muy rigurosos. Poseen una carcasa de aluminio resistente, clasificado con pruebas de vibración IP69 y 10G. Este faro es apropiado para operar en las condiciones más duras.

Diseñados específicamente para todas las aplicaciones, este faro de voltaje variado (9 -48 VDC) y de alta calidad LED ofrece años de servicio sin problemas. Esta solución de iluminación de primera calidad utiliza tecnología de vanguardia en su diseño y la tecnología LED que incorpora.

Especificaciones

Potencia de salida	24 watts (luces LED de 8x3 watts)	20 watts (luces LED de 4x5 watts)
Flujo luminoso	2250 (Teórico) 1575 (Operativo)	1725 (Teórico) 1200 (Operativo)
Voltaje	9 – 48VDC (3,5A a 650mA)	9-48VDC (1,2A a 250mA)
Dimensiones	W120mm x H100mm x D80mm	W105mm x H121mm x D85mm
Peso	1,74kg	1,20kg
Haz luminoso	Distribución luminosa (60°)	Distribución luminosa (40°)
Durabilidad	10G índice de vibración	
Clasificación IP	IP69	
Conector	Deutsch serie DT, 2 pines	
Montaje	Soporte en "U" reforzado (con uno o dos pernos)	Con base de dos orificios o un poste.
Color	Negro	



Piezas

12194 LED LAMP 9 - 48V 24W HEAVY DUTY



12458 LED LAMP MULTI VOLTAGE 20W HEAVY DUTY INCLUDING SINGLE POST MOUNT KIT



Reduzca hoy mismo el tiempo de inactividad de su maquinaria

LUCES LED PILOTO 6 - 32 VOLTIOS

Las luces LED piloto de Voltaje Múltiple PowerLight™ se han diseñado para agrupar todas las LED No Load en cuatro números de piezas fáciles de usar.

Con un rango de operación de 6 – 32 voltios con corriente continua, estas unidades han sido diseñadas específicamente para operar en las condiciones más duras. Son de diseño compacto y muy resistente a la vibración, el polvo y la humedad.

Su fiabilidad permite eliminar el costoso tiempo de inactividad que se produce por el reemplazo regular de las ampollas incandescentes estándar, que generalmente se usan como luces LED piloto y son mucho más tolerantes a los cambios de voltaje y a sus alzas.

Nótese: Si se requiere una luz LED piloto (para la excitación del alternador) se debe colocar un ensamblaje de resistencia a través del poder y la tierra.



Características

- Rango de Operación: 6 – 32 Voltios CC
- Consumo: 20ma @ 12 V CC, 22ma @ 24 V CC
- Inicio Mínimo de Brillo: 2.79 V CC
- Polaridad Bi-direccional
- Disponible en Rojo, Azul, Verde y Amarillo
- Iluminación moderna
- Terminación tipo pala 6.3mm
- Completamente encapsulado y resistente a la vibración
- Sin filamentos internos, extiende su vida útil y reducen el tiempo ocioso
- Reemplazo para luces piloto estándar, muy conveniente en términos costo-beneficio.

Especificaciones

Diámetro del hilo:	16mm
Para diámetros de:	17-20mm
Terminal tipo pala:	6.3mm
Para grosores de panel:	hasta 20mm

Luz de advertencia rotatoria potente y confiable

Balisa LED

La Baliza LED AusProTec™ combina lo último en diseño electrónico y tecnologías ingenieriles de vanguardia.

Construida de una base robusta moldeada a presión con lentes de policarbonato de alto impacto, esta unidad se encuentra diseñada para soportar las condiciones ambientales más duras.

Al eliminar la necesidad de reemplazar globos o tubos de estrobo, la Baliza LED AusProTec™ es una solución económica y de baja mantención para sus necesidades de iluminación.



Características

- 24 LEDS de iluminación multivoltaje de alta intensidad
- 12 LEDs de orientación horizontal con ópticas de ángulo ancho
- 12 LEDs direccionales de orientación vertical
- Tablero de circuitos incorporado impermeable y resistente a shocks
- Base de elación fundida cubierta de polvo negro
- 3 fijaciones para pernos
- 30 patrones de flash incluyendo cuatro patrones de rotación simulados
- Patrones de flash de alternación o simultáneos con hasta ocho balizas LED conectadas

Especificaciones

Dimensiones:	114.3mm (H) x 165.1mm (D)
Voltaje:	Multivoltaje 10V – 30V DC
Toma de Corriente:	1.2 Amp
Garantía:	5 Años en LED
Intensidad de Luz:	SAE J845, clase1

Mayor claridad en la visión
reduce los costos causados por
daños en la maquinaria

SISTEMA DE CÁMARAS Maxi Vision™ PARA GRÚAS HORQUILLA

Los sistemas de cámaras Maxi Vision® de AusProTec™ ofrece nuevas perspectivas a los operadores de las grúas horquilla en la conducción y la operación de su equipo y están diseñados para aumentar la seguridad mejorando la visión del operador cuando realiza las tareas de elevar y transportar cargas o al retroceder la máquina. Los sistemas son compatibles para su uso en grúas horquilla grandes o pequeñas, con modelos a batería o combustión interna (IC).

El monitor y LCD en colores y las opciones de cámaras Maxi Vision™ de AusProTec™ son de diseño robusto y están idealmente apropiado para equipos industriales. Las opciones de carcasas y monturas de alto tráfico están también disponibles para aplicaciones personalizadas.

El sistema de cámaras se ha diseñado para grúas horquilla, incluyendo poleas, cableado, montaje especial y accesorios para permitir la instalación fiable en la mayoría de las grúas horquilla eléctricas y de combustión interna (IC).

Mejore la seguridad al operar grúas horquilla con una visión más clara, a la vez que aumenta con ello la productividad.

Características

- Opciones de cámaras múltiples disponibles
- Sistemas personalizados a pedido del cliente
- Aplicaciones de 12/24V (listas para usar)
- Fáciles de usar, fiable en su operación y fácil de mantener
- Compatible con grúas horquilla pequeñas o grandes
- Visión clara cuando eleva y transporta cargas y al retroceder
- Distribución local y soporte a nivel nacional
- Fiabilidad probada

Piezas

10234 CONVERTER DC TO DC 30/60V WITH FLY LEADS



6660 FORKLIFT MAST CAMERA SYSTEM (SUITS 2 AND 3 STAGE MASTS) OPEN CAB IP67



Reduce el riesgo de accidentes

Kit de Cámaras de Video para Vehículos Comerciales

La seguridad es una prioridad para el éxito de las operaciones, muchas de las cuales involucran la participación de vehículos livianos. El riesgo de sufrir un accidente mientras se trabaja en la mina se reduce en gran medida con una visión clara hacia el frente, hacia los lados y hacia atrás.

Los nuevos kits de Cámaras para Vehículos Maxi Visión de RCT han sido diseñadas para ayudar a operar dichos vehículos en forma segura en varias industrias, tales como Logística, Transporte, Camiones, Buses, Basura, Ferrocarriles y Construcción.

Los kits incluyen una cámara liviana muy durable y de alta calidad con montura y cables y un monitor Maxi Visión. El sistema puede instalarse fácilmente en un vehículo que ya se encuentra operando, según sea necesario.

Maxi Vision® es un monitor de alta calidad y de bajo costo, ideal para su aplicación en vehículos comerciales. Se pueden instalar hasta cuatro cámaras con un sistema de cables especialmente diseñados. El monitor despliega las imágenes de las cámaras a pantalla completa o en pantalla dividida.

Sin necesidad de trabajo alguno en mantenimiento o reparaciones, permite ahorros significativos, debido a su sistema de instalación de operación inmediata.

Características

- Dispositivo de carga acoplada (CCD) 1/4 Sony super HAD en colores para imágenes más claras
- Audio incorporados tanto en la cámara como en el monitor, para mayor seguridad
- Calefactor incorporado en la cámara para condiciones de frío extremo.
- Carcasa de material moldeado para proteger la cámara.
- Cámara (IP65) a prueba de agua, para usar en condiciones de clima extremo
- Monitor de voltaje múltiple (12 y 24 voltios) apropiado para cualquier marca o modelo de vehículo.
- Función Auto Dim en el monitor para ver fácilmente ante cambios de la luz exterior.
- Montura de acero inoxidable y cubierta para mayor durabilidad ante condiciones ambientales duras.
- Monitor de control con pantalla táctil con opciones de control remoto
- De tamaño pequeño, liviano y resistente.



Visión clara en el día o la noche

KITS DE SISTEMAS DE CÁMARAS DE VIDEO

Los sistemas de cámaras de video Maxi Vision® ofrecen a los operadores una nueva perspectiva en la conducción y la operación de sus máquinas. Los sistemas de cámaras que van en un rango de una cámara o múltiples cámaras permiten elegir el equipo más apropiado para la aplicación que necesitan.

Las alternativas de cámaras y monitores LCD en colores Maxi Vision® de AusProTec™ son muy resistentes y son ideales para su aplicación en la industria y la minería. Su carcasa es muy robusta y sus opciones de montaje permiten personalizarlo según las necesidades del cliente.

Amplíe su visión en pos de mayor seguridad y productividad.

Componentes y accesorios:

Ver su guía de kits de cámaras y sus componentes.

Se dispone de kits de cámaras personalizados para aplicaciones específicas a solicitud del cliente.

Los kits poseen distintos componentes, de manera que consulte la guía de kits de las cámaras y sus componentes para mayores detalles.



Reduzca las fallas prematuras del motor de su maquinaria

KITS DE MONITOREO DEL NIVEL DE REFRIGERANTE

Los kits de Monitoreo del Nivel de Refrigerante de Muirhead[™] están diseñados para controlar los niveles del refrigerante de los equipos motorizado para evitar las fallas prematuras en el motor.

Si se revienta una manguera o se agrieta un sello, la mayoría de los instrumentos medidores de temperatura del motor y los sistemas de protección internos no detectarán una fuga del líquido refrigerante. Esto es debido a que los medidores y los switches de temperatura se confían en detectar la temperatura del refrigerante y cuando ya no lo hay, los medidores no pueden medirla.

Los kits de monitoreo del nivel de refrigerante de Muirhead[™] eliminan estas preocupaciones alertando al operador que el refrigerante ha alcanzado un nivel peligrosamente bajo. Esta advertencia le otorga al operador el tiempo suficiente para actuar antes que se produzcan daños mayores en el motor.

Características

- Temporizador de derrames para evitar emitir alertas falsas
- Sellado herméticamente
- Circuito de sonda de CA (reduce las electrolisis)
- Función de diagnóstico incorporada
- Alertas sonoras y visuales
- Reduce las fallas prematuras del motor y las costosas reparaciones
- Prolonga las horas de funcionamiento del equipo
- Extiende la vida útil de los componentes del motor y del equipo
- Mantiene al operador atento a los niveles de refrigerante.



Evite accidentes innecesarios y proteja su equipo

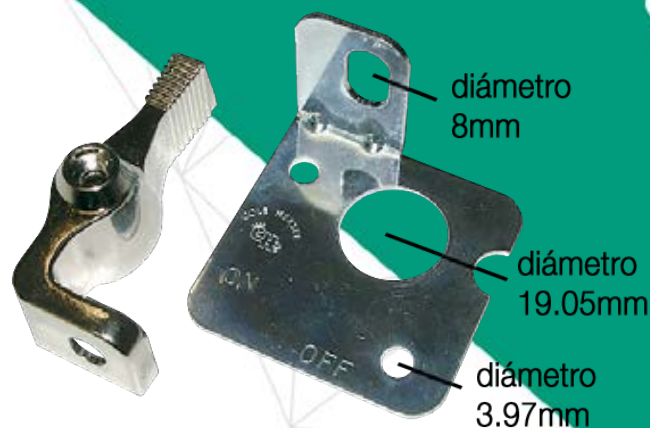
KIT DE PALANCA DE BLOQUEO

El kit de la Palanca de Bloqueo AusProTec™ se encuentra diseñado para permitirle a los operadores de la máquina bloquear la Fuente de energía de su vehículo en la posición OFF mediante el uso de un dispositivo de candado.

El kit de palanca de bloqueo es comúnmente usado para prevenir accidentes innecesarios mientras la máquina se encuentra bajo mantenimiento. Una partida accidental podría causar lesiones personales o daño a la propiedad. El kit de palanca de bloqueo actúa también como un dispositivo antirrobo lo que previene que la máquina sea iniciada mientras se encuentra bloqueada en la posición OFF. Un dispositivo simple, pero a la vez efectivo, en cuando a mantener la protección y la seguridad de la máquina.

El kit de palanca de bloqueo se ajusta al interruptor del Aislador AusProTec™, Parte número 1700. Un kite previamente armado que contiene ambos kits, el de la palanca de bloqueo y el interruptor del aislador, también se encuentra disponible, Parte número 0041.

El kit de la palanca de bloqueo es recomendado para el uso con candados que tengan un grillete de 7 mm de espesor.



Mover a la posición ON

Mover a la posición OFF
(puede ser asegurada en esta posición con un candado)

Piezas

0041	BATTERY ISOLATOR KIT INCLUDES 1700 & 9617	
1700	BATTERY ISOLATOR 24V DUAL POLE INDEX PIN - COLE HERSEE # 75910	
4300	MOUNT BRACKET RIGHT ANGLE TO SUIT 1700	
9617	LOCKOUT BRACKET TO SUIT 1700 - COLE HERSEE # 24505	

CONECTORES

SERIES DT DEUTSCH

Un sistema de contacto único termina todos los conectores Deutsch. Los conectores de la serie DT usados mas ampliamente son fabricados de un termoplástico resistente a impactos que soporta las temperaturas de operación de +125°C. Al utilizar sellos de cables de silicona integral, no requieren sellados posteriores al ser conectados.

- Carcasa termoplástica resistente
- Disponible en contacto 2>12
- Sellos de silicona
- Calificación de contacto serie DT de 13 amps
- Contactos insertables / removibles a mano
- Conector integral de sellos de picaportes y cableado

ESTILO MILITAR

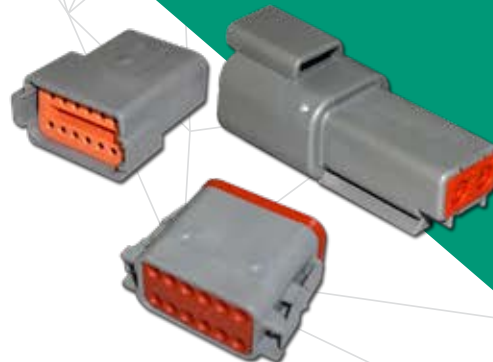
Los conectores de la serie MS incorporan un acoplamiento roscado, de ranura única con una configuración de 1 a 104 contactos. Estos conectores fueron diseñados originalmente para aeronaves, pero ahora son utilizados en muchos otros campos. Son especialmente aptos para aplicaciones comerciales que requieran conectores sellados, de alto rendimiento y confiables.

- Comercializado en contacto 1>48
- Sellado ambientalmente en insertos de serie "E"
- Contactos de aleación de metal o de cobre
- Conectores disponibles en posición recta o 90°
- Tapas contra polvo disponibles para conectores y receptáculos

CONECTORES SURE-SEAL

RCT posee un agama de conectores eléctricos Sure-Seal, ideales para reparaciones en máquinas donde se requiere de una reparación resistente a la corrosión.

- Disponible en contacto 1>10
- Contacto de bloqueo disponible
- Instalación sencilla
- Aplicaciones universales



Todas las aplicaciones cubiertas

ACCESORIOS DE ARNÉS DE CABLEADO

CINTA ELÉCTRICA

Cinta eléctrica PVC adhesivo Nitto (libre de plomo).

Disponible solo en 19mm x 20m.



MANGA FLEXIBLE

La manga de PVC es un product eficaz en cuanto a proteger cables y alambres contra la abrasión.

Rollos de 25m.



SLIPRY LOOB

Slipry Loob es un product basado en cera usado en la fabricación de arneses de cableado. Este product no tóxico y seguro ambientalmente es usado inyectado en el conducto para asistir en el tirado del alambre.



CONDUCTO PVC

De muro grueso. Conducto negro PVC flexible.

Disponible de 6 mm a 32 mm con instalación de cable de tirado para tamaños de 16mm y superiores.



ATADURAS DE CABLES

Ataduras de cables hechas de nylon 6/6 resistentes al clima y con protección UV.



POLYFLEX

Hecho de poliamida 6, con Resistencia flexible de alto impacto, retardador de llama y Resistencia UV.ade from polyamide 6, flexible high impact resistance, flame retardant and UV resistance. Rollos de 50m.



SOPORTE DE LIGADURA DE CABLES

Soportes de ligaduras de cable autoadhesivas de nylon con aprobación UV son diseñados para soportar atados de alambres livianos.



TERMORETRACCIÓN DE RESINA DWL

Revestido de adhesivo, una termoretracción de piliiolefina cruzada de doble muro, posee una razón de retracción de 3:1. El revestimiento de adhesivo de fusión caliente se une a una amplia variedad de materiales. Largos de 1.2 m.



PINZAS - P

Hechas de hierro revestido de PVC disponible en tamaños desde 5mm – 28 mm (ID de tamaño cerrado).



MANGAS SRGS

Mangas aislantes de vidrio trenzado con elastómero de silicona (SRGS).

Rango de Temperatura:

-60°C a 250°C.

180°C continuo.



RCT también tiene en su stock una amplia gama de conectores y herramientas eléctricas las que incluyen conectores de estilo Deutsch y Cannon.

Guía Terminal y de Contacto

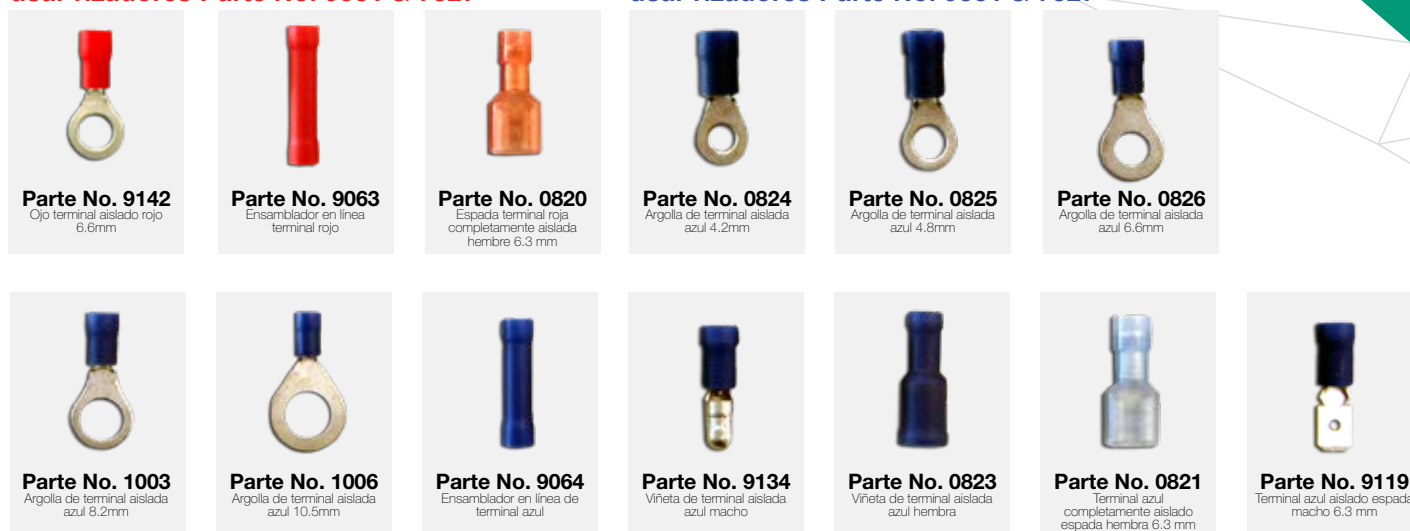
Terminales rizados de aplicación especial y aisladores: utilizar rizador Parte No. 2639



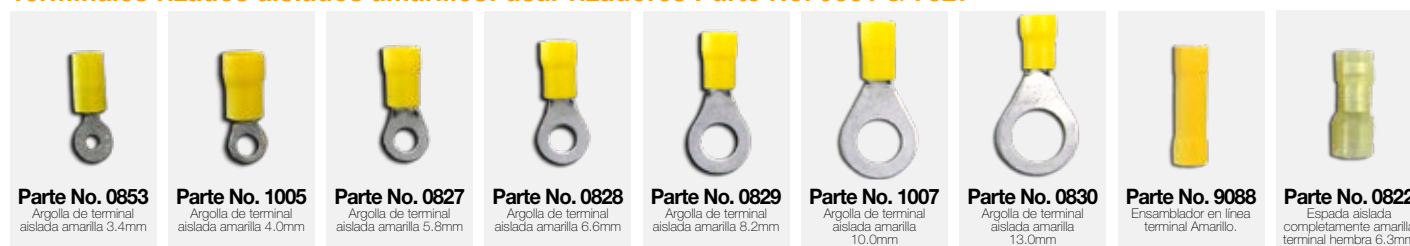
Terminales de rizado aislado rojo: usar rizadores Parte No. 9881 & 7827



Terminales de rizado aislados azul: usar rizadores Parte No. 9881 & 7827



Terminales rizados aislados amarillos: usar rizadores Parte No. 9881 & 7827



Contactos de conector Deutsch: usar rizadores Parte No. 8892, 3186, 4381 & 6022



Descubra más en: rct-global.com

sales@rct-global.com

AUSTRALIA:	+61 8 9353 6577
ÁFRICA:	+27 83 292 4246
CANADÁ:	+1 705 590 4001
RUSIA / CEI:	+7 910 411 1174
AMÉRICA DEL SUR:	+56 3 5229 9409
EE.UU:	+1 801 938 9214

