



20-Amp cable a prueba de explosiones – 4' 12/3 SOOW Cable – Enchufe y conector con en línea GFCI a prueba de explosiones

Parte # EPEXC-CO-2-GFI-2-12.3-EPP

El EPEXC-CO-2-GFI-2-12.3-EPP de Larson Electronics con cable de extensión a prueba de explosión permite que los operadores a extender la gama de la luz a prueba de explosión o cables de equipo con seguridad y más allá de los límites de la zona de trabajo peligroso. Equipado con Clase I y II, División 1 y 2 enchufe y conector, esta unidad está aprobado para uso en ambientes clasificados con equipo a prueba de explosiones. Un GFCI a prueba de explosiones en línea ubicado en el centro del cable a prueba de explosiones de cuatro pies proporciona protección contra choques eléctricos.

Cada cable de extensión a prueba de explosión está construido del 12/3 SOOW cable de 4' y está clasificado a 20 amperios de servicio continuado. El cable es resistente a químicos y abrasión y viene con una prueba de explosión, 20 amperes enchufe macho de 20 amperios (5-20P o 6-20P) en un extremo, que mide 2 pies. En el centro del cable, se dispone de un GFCI con asa a prueba de explosiones para protegerse contra posibles lesiones debido a fallas de tierra no deseadas. Al detectar una corriente de falla a tierra durante el funcionamiento, la unidad se disparará, interrumpiendo la alimentación. El otro extremo del cordón mide 2 pies y está equipado con un conector a prueba de explosiones (5-20C o 6-20C). El enchufe de este cable sólo puede usarse en salidas de estilo T y no funcionará en tomacorrientes eléctrico estándar.

Los enchufes en estas unidades son de un diseño de la cerradura de la torcedura. En orden para una conexión segura y de trabajo tomar el lugar, el operador debe insertar el enchufe y gire hasta que encaje en su lugar. Esto asegura que un sellado seguro se hace antes de que se produzcan chispas por contacto de toma de alimentación eléctrica e pueden ocurrir. Para garantizar la máxima seguridad, los operadores deben hacer conexiones fuera del área de peligro.

El recipiente está construido de aluminio no producen chispas y está acabado con una capa de epoxy del polvo para una mayor durabilidad y añade resistencia a la corrosión. Los contactos de clavija receptáculo interno son construidos de latón y diseñados para mantener una presión constante a lo largo de toda su longitud para la conectividad superior. El enchufe está diseñado para profundamente empotrado para



evitar contactos accidentales y diseñado para la inserción de enchufe de bloqueo de giro proporcionar conexiones seguras. Un sello de neopreno colocado dentro de los sellos de receptáculo conector contra el enchufe al dar positivo de sellado contra la entrada de agua. Una puerta de receptáculo cargado resorte proporciona un sello de intemperie automático cuando se quita el tapón. Esta tapa de estilo flip cuenta con una muesca especial, permitiendo a los operadores bloquear la puerta en posición abierta al conectar o desconectar los dispositivos. Con ningún dispositivo conectado en el conector, la tapa a tornillo cerrado, proporcionando un sello NEMA 4X. Cuando un enchufe está instalado en este conector, los sellos internos proporcionan un sello NEMA 3.

Ofrecemos esta unidad en configuración 125V. Contactos de cada receptáculo son profundas empotradas para evitar el contacto accidental estándar que son NEMA 5-20R, o 6-20R compatible aunque tapones de prueba de explosión debe utilizarse para conservar la aprobación de prueba de explosión en ambientes peligrosos. Ubicación normal enchufes no activará receptáculos prueba de explosión de este cable. Este conector de prueba de explosión es un mate para el EPP-15A de Larson Electronics y a prueba de explosión EPP-20A enchufes y es compatible con todas las luces de Larson Electronics a prueba de explosión que hacemos con un enchufe de prueba de explosión. Receptáculo de la unidad está diseñado para contener con seguridad cualquier arco entre los contactos internos que pueden crearse dentro de la caja del receptáculo.

Compatibilidad entre: Estos cables utilizan enchufes de estilo T y trabajará con enchufes y tomacorrientes estándar prueba de no explosión (NEMA 5-15R, 5-20R, or 6-20R) pero no funciona con tomas de corriente estándar de 120V. Los enchufes y receptáculo incluidos son Cruz-intercambiables con las clavijas y receptáculos de Crouse Hind™ parte# ENP5201 y clavijas y receptáculos de Hubble-Killiark parte# UGP-20231 ACCEPTOR®. Cualquier equipo que necesite estas tomas C-H o H B debe trabajar con estos cables. Por cambios de fabricante, no garantizamos intercambio aunque hemos hecho todo lo posible para asegurar la corrección de compatibilidad cruzada.

Usos sugeridos: Fabricación, Industrial, almacén, iluminación, luminarias a prueba de explosión, Rectificadoras, zonas húmedas o lugares donde polvos combustibles está presente.

En Larson Electronics, hacemos más que satisfacer sus necesidades de iluminación. También proporcionamos el reemplazo, la modificación, y mejoramos partes así como accesorios de grado industrial de alimentación. Nuestros artesanos pueden personalizar construir cualquier sistema de iluminación y/o los accesorios para caber las demandas únicas de su operación. Un compromiso con la

E X P E D I T E D S H I P P I N G - S U P E R I O R C U S T O M F A B R I C A T I O N

LARSON ELECTRONICS LLC • 9419 E US HWY 175 • KEMP, TX 75143

p: 1-800-369-6671 • Int: 903-498-3363 • f: 903-498-3364 • sales@larsonelectronics.com



honestidad, calidad y confiabilidad ha hecho de Larson Electronics un líder en el negocio de la iluminación y electrónica desde 1973. Contáctenos hoy en 800-369-6671 o envíe un mensaje a sales@larsonelectronics.com para obtener más información acerca de nuestras opciones personalizadas diseñadas para satisfacer sus necesidades específicas de la industria.

Especificaciones / información adicional

Tipo de unidad: cable de extensión a prueba de explosiones con GFCI en línea

Amperaje: 20 amperios de servicio continuo

Dimensiones: longitud del cable – 4' / Enchufe – 2.78"-Largo 1.75"Ancho

Configuración: 2 polos y 3 hilos

Voltaje: 125 voltios

Tapa de cable: 5-20P o 6-20P EXP

Cableado: 2' de cable de 12/3 SOOW terminado con (1) enchufe masculino 20A a prueba de explosión y 2' 12/3 SOOW cable con (1) 20A conector a prueba de explosiones

GFCI ajuste: 5mA

Conector: 5-20C o 6-20C EXP

Especificaciones del receptáculo: 1 receptáculo en línea

Material: Aluminio libre de cobre

Enchufes de acoplamiento: EPP-15A, EPP-20A

Termino: Capa de epoxy polvo

Garantía: Sí- 3 años*

Especificaciones

Clase I, Divisiones 1 y 2, Grupos C y D

Clase II, Divisiones 1 y 2, Grupos E, F, G

Requisitos de órdenes especiales

Contáctenos para requisitos especiales

Llamada gratis: 1-800-369-6671

Fax: 1-903-498-3364

Correo electrónico: sales@larsonelectronics.com

Parte #: EPEXC-CO-2-GFI-2-12.3-EPP (147311)

En existencia: Si