20-Amp cable a prueba de explosiones – 1 metro de 12/3 SOOW Cable – Enchufe y conector a prueba de explosiones

Parte # EPEXC-CO-1M-12.3-20A

El EPEXC-CO-1M-12.3-20A de Larson Electronics 1 metro de 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.

Cada cable de extensión a prueba de explosión está construido del 12/3 SOOW cable de 1 metro 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 amp EPCO-20A conector estilo toma con bisagra tapa montada en un extremo y un enchufe de 20-amp prueba de explosión instalados en el otro extremo.

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

LARSON ELECTRONICS LLC • 9419 E US HWY 175 • KEMP, TX 75143
p: 1-800-369-6671 • intl: 903-498-3363 • f: 903-498-3364 • sales@larsonelectronics.com

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 o 250V. 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 tacos incluidos y receptáculo 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 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 envié 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

Amperaje: 20 amperios de servicio continúo
Dimensiones: longitud del cable – 1 metro / Enchufe – 2.75”-Largo 1.75”Ancho
Configuración: 2 polos y 3 hilos
Voltaje: 125 voltios o 250 voltios
Tapa de cable: 5-20P o 6-20P EXP
Cableado: 1 metro de cable de 12/3 SOOW terminado con (1) Explosión prueba hoja recta enchufe y (1) 20 amperio conector
Conector: 5-15C/5-20C o 6-15C/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

*Garantía de reemplazo de 3 años en esta lámpara LED (o bulbos LED para accesorios de iluminación con bulbos removibles LED). Después de 30 días, el cliente envía la lámpara LED fallada y/o el bulbo LED a Larson Electronics con gastos por cuenta propia. Si la falla es defecto del fabricante, enviaremos un nuevo reemplazo al cliente. Si la falla ocurre dentro de los 30 días siguientes a la recepción, Larson Electronics proporcionará una etiqueta de devolución por correo electrónico al cliente. Cuando se devuelva la lámpara fallada, Larson Electronics enviará un reemplazo nuevo.

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-1M-12.3-20A (147225)
En existencia: Si