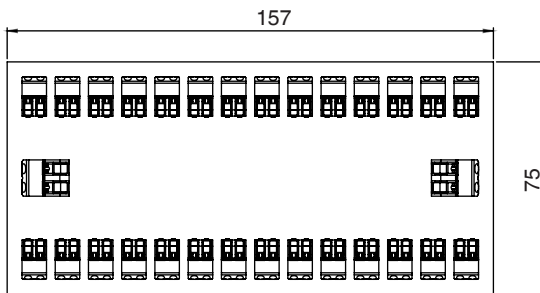


La BOXCON es ideal para la conexión de varios dispositivos en paralelo con tensiones de alimentación en corriente continua estables de hasta 50V. Posee 28 salidas para conectar cables de 1 mm. Conectores rápidos tipo push in para la entrada de alimentación con cable de sección de hasta 1.5 mm. Elimina la necesidad de utilizar conectores de crimpado + housing aéreo y optimiza el tiempo de conexión. Tiene una corriente máxima de 6 A.

DIMENSIONES



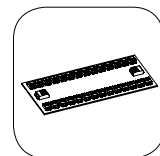
(*) Medidas en mm



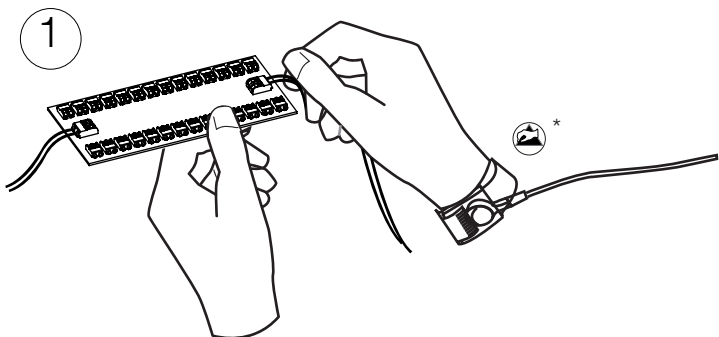
DATOS TÉCNICOS ESPECÍFICOS

DATOS TÉCNICOS ESPECÍFICOS

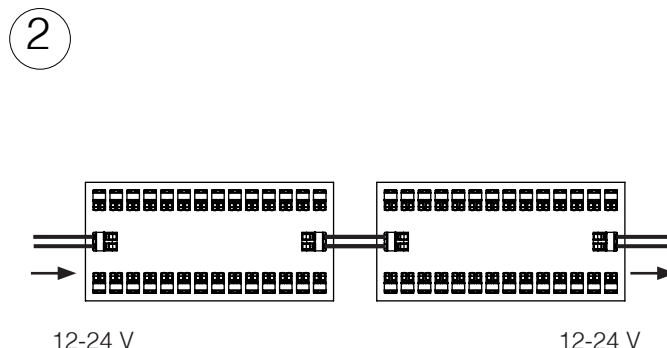
CODE	PLASTIC	CONTACTS	VOLTAGE (V)	MAX CURRENT (A)	WORKING TEMPERATURE (°C)	MOQ (UNITY)
31.70.001	V-0UL94	SILVER PLA	50 MAX	6	55	1-5



EJEMPLO DE INSTALACIÓN Y CONEXIÓN



Coloque el cable de la luminaria en el conector PUSH IN, presionando suavemente sobre la lengüeta del conector como muestra la imagen. Proteger mediante algún sistema con toma a tierra (*) Protección ESD



Coloque los conectores de alimentación principales sobre los cables de la fuente de alimentación. Repita lo mismo para conectar entre sí varios BOXCON.
Compruebe con exactitud la polaridad de los cables para evitar cualquier cortocircuito o mal funcionamiento de los aparatos.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD E INSTALACIÓN



MONTAJE E INSTALACIÓN

I+D LED S.L. no se hace responsable de la instalación. El instalador deberá dejar el BOXCON perfectamente colocado sobre el techo o alguna caja de registro de conexiones aislado de partes conductoras.

I+D LED S.L. no se hará responsable sobre roturas de elementos, cortocircuitos ni ningún tipo de problema devenido por la mala conexión de cables o polaridades.

I+D LED S.L. no asume responsabilidad ante eventuales pérdidas de propiedades de los conectores, rotura, o daños a terceros bajo ningún concepto. Llegará suministrado en cajas individuales según referencia. Si se utiliza algún tipo sustancia química en la instalación del módulo, luminaria o light engine, no deberá de tener ningún tipo de curado mediante condensación de gases, ya que estos pueden dañar las propiedad intrínsecas de los conectores y elementos subyacentes en el proceso como LEDS, componentes ópticos, etc.



TEMPERATURA

Las propiedades tanto mecánicas como eléctricas de los conectores dependen en gran medida de la temperatura, bajo ningún concepto se deben sobrepasar los límites de temperatura de trabajo de 55°C, ya que la respuesta y funcionamiento a largo plazo se verán sensiblemente afectados. Se deberán de comprobar los datos de temperatura ambiente en el peor de los casos para garantizar las horas de vida así como asegurar la garantía.