



www.phoenixcontact.es

Nuevo sistema de conexión rápida



Las nuevas bornas para placa de circuito impreso FKDSO, con conexión rápida por resorte, han sido específicamente diseñadas para las envolventes de electrónica ME y ME MAX de Phoenix Contact. Admiten hasta 300 V / 10 A (conforme a normativa UL - Use Group D), y sección de cable de hasta 2,5 mm², lo que hace que se hayan convertido en la solución óptima para múltiples aplicaciones. La tecnología de conexión por resorte "Push-In" de que disponen, sumamente sencilla, ahorra tiempo durante el cableado de forma considerable, en especial con cables rígidos y flexibles con puntera.

Las soluciones ya implementadas en equipos con cajas ME o ME MAX, y bornas de tornillo MKDSO, pueden cambiar su tecnología de conexión utilizando las nuevas FKDSO, sin necesidad de realizar modificaciones en el diseño de la placa.

Ref. N° 1107550

Conector de potencia para equipos homologados 600 V UL



Las familias de cajas para electrónica ME y ME MAX de Phoenix Contact ahora disponen, además de conectores enchufables para 250 V,

de los nuevos conectores de potencia GMSTBO 2,5 HV y GMSTBT 2,5 HV. Homologados para 600 V UL, están especialmente diseñados para aplicaciones compactas de equipos de electrónica de potencia.

Las carcasas de base GMSTBO 2,5 HV se pueden suministrar en embalaje especial para los procesos de montaje automático característi-

cos de la soldadura por reflujo (THR). Dependiendo de la anchura de la envolvente se utilizarán las versiones de dos polos (para cajas de 17,5 y 35 mm) o las de tres polos (para cajas de 22,5 y 45 mm).

Una particularidad diferenciadora de las carcasas ME MAX es que permiten combinar y montar distintos tipos de conexión y clases de potencia en un mismo equipo, adaptándose así a los requerimientos de cada aplicación.

Ref. N° 1107551

Conexión miniatura de doble piso



El sistema de conexión de doble piso DFMC/DMC de Phoenix Contact permite establecer, gracias a su diseño plano y dimensiones compactas, hasta 40 conexiones en un mínimo espacio. Como consecuencia, incluso cuando la restricción de espacio es extrema, se pueden alojar más contactos para satisfacer la demanda creciente de transmisión de información y datos.

Los conectores miniatura DFMC disponen de conexión rápida por resorte "Push In" y admiten cables rígidos o flexibles de hasta 1,5 mm². Para poder adaptarse a cualquier tipo de aplicación, también pueden suministrarse con sujeción lateral adicional por tornillo, o con un dispositivo de bloqueo automático de la conexión y de ayuda a la extracción denominado "Lock & Release".

Las carcasas de base DMC están especialmente diseñadas para el montaje automático característico de los procesos de soldadura por reflujo. Las tolerancias de posición de los pines están por debajo de las especificadas por los estándares, lo que garantiza un montaje correcto y seguro en la placa de circuito impreso. El embalaje en rollos necesario para los alimentadores de las máquinas "pick & place" está disponible bajo demanda.

Para evitar errores de asignación de los componentes, éstos se pueden codificar, etiquetar o serigrafar.

Ref. N° 1107552