

Weidmüller

http://www.weidmueller.com/56402/Home/cw_index.aspx

La nueva versión de la serie de cajas de acero inoxidable Klippon®STB de Weidmüller tiene diferentes aplicaciones

Ideal para el sector eléctrico, de procesos y del transporte, la serie de cajas Klippon® STB de Weidmüller es el complemento perfecto para nuestra actual gama de cajas Klippon®. Las cajas de esta serie están homologadas según normas internacionales, como p. ej., EN 62208 y EN 60079 (ATEX).

- Montaje interno flexible. Los carriles estandarizados pueden instalarse sobre el conjunto de sujeción anexo mediante el perfil soldado de la guía C. De este modo se logra un equipamiento flexible de la carcasa y una superficie óptima de trabajo.

- Función hermética mejorada. La nueva junta de silicona garantiza una gran resistencia frente a condiciones térmicas extremas, de -50°C a +120°C. Aún frente a una compresión excesiva, la junta garantiza su funcionalidad.

- Pies de montaje. Los pies de montaje están soldados en la carcasa, y son resistentes a los impactos y las vibraciones.

- Conexión a tierra interna/externa. La toma de tierra de la carcasa se fija mediante pernos soldados de acero inoxidable M6.

Ref. N° 0910820

BLF 5.00/5.08 y BLDf 5.08: Conectores aéreos para C.I. con tecnología de conexión PUSH IN



La conexión rápida PUSH IN de Weidmüller, ahora también está disponible en los conectores aéreos de paso 5.00mm y 5.08mm para circuito impreso. Los productos son sencillos, seguros y versátiles: disponibles en todas las salidas del conductor de 90°, 180° y 270°.

En la versión de 180° tenemos el conector con doble conexión integrada, permitiendo el cruce en la conexión, para aplicaciones con conexión en bus con un máximo de corriente de 22 A.

- Uso universal. Secciones de 0,2mm² hasta 2,5mm², con los agujeros más pronunciados para utilizar punteras.

- Testeable en todo momento. Dispone de puntos de test de fácil acceso para la verificación.

- Operación fiable. Mediante los grandes botones se puede abrir el terminal del alambre flexible, permitiendo la conexión y desconexión del hilo conductor. Los pulsadores son antideslizantes.

- Extremadamente capaz. La conexión transversal de hasta 2 hileras de conexiones integradas cruzadas está optimizada para baja tensión, siendo el bus perfecto para corrientes hasta 22 A, soportando un gran número de polos (hasta 8).

- Simple y rápido. PUSH IN: así es la tecnología de inserción directa, basta con insertar el cable desaislado hasta el tope y listo.

- Auto-explicativo. Pulsadores de color con alta visibilidad.

Ref. N° 0910821

Relés de estado sólido para controlar cargas inductivas de hasta 10 A

Los nuevos interruptores para válvulas con relé de estado sólido

MICROOPTO de Weidmüller sirven como amplificadores de conmutación para controlar cargas inductivas (como las válvulas solenoides o contactores de hasta 24Vdc / 10A).

Los módulos alcanzan la máxima corriente de conmutación de 10A a 55°C y, todo ello, con un diseño compacto de sólo 6 mm de ancho. El MICROOPTO, también está indicado para su empleo en salidas de controlador o de módulos de control (especialmente 24 Vdc, 0,1-0,5 A). Un sensor de corriente monitoriza la salida para detectar errores como cortocircuitos y sobrecargas. Gracias a la protección contra cortocircuitos y a la amplia circuitería de protección, el módulo resulta muy indicado para el empleo en aplicaciones robustas en entornos industriales; en otras palabras, en aplicaciones en las que una larga vida útil y la máxima fiabilidad sean prioridades destacadas. Cuando se produce un error, un contacto de señalización libre de potencial retroalimenta los controles. La máquina puede conmutar a un modo seguro y el error se puede subsanar. Los puentes enchufables de conexión transversal (ZQV 4N) garantizan la conexión de la tensión de alimentación de forma rápida y sencilla. Las carcasas tienen un nivel de protección IP20 y están diseñadas para su fijación sobre carriles DIN TS35. Un LED verde indica que el relé está funcionando correctamente; un LED rojo indica visualmente que hay un error en el circuito de salida. El MICROOPTO puede utilizarse con temperaturas ambiente comprendidas entre -20°C y + 60°C.

Ref. N° 0910822

