

**Weidmüller** 

[www.weidmuller.es](http://www.weidmuller.es)

**Conector para Circuito Impreso OMNIMATE POWER Híbrido para energía, señales y EMC**

El sistema OMNIMATE POWER de Weidmüller es el sistema ideal para aplicaciones de electrónica de potencia y arrancadores de motores. Este sistema se ha beneficiado de nuestra perspectiva más amplia, debido a la consideración de los estándares de uso final, nuestro amplio conocimiento del mercado y las necesidades del cliente.

Las conexiones a medida para la electrónica de potencia, resultante de la sinergia entre los componentes orientados a aplicaciones, servicios individuales y un diseño competente.

Conectores combinados con contactos de energía y señal, incl. bloqueo de brida central auto-encajable en paso de 7,62mm.

Permite conectar a la vez energía, señales y apantallamiento EMC (opcional). Ideal para la conexión de servomandos y accionamientos asíncronos.



Con el conector hembra BVF 7.62HP/...BCF..R..., cumple los requisitos de la normativa IEC 61800-5-1 y permite la homologación UL de conformidad con UL840 600 V.

La cara de conexión garan-

tiza, sin un conector hembra, una protección mínima para los contactos de energía frente al contacto con los dedos >3mm con una presión de 20 N en el dedo de ensayo.

La brida central auto-encajable reduce el espacio necesario en un ancho de paso, si se compara con otras soluciones convencionales.

**Ref. Nº 1011650**

**Carcasas OMNIMATE CH20M-BUS**

Sistema de carcasas modulares para componentes electrónicos sobre Bus en carril DIN

Esta cómoda solución de Weidmüller conduce de forma rápida y segura energía, señales y datos a través del carril. En la alimentación, conexión y distribución de aplicaciones modulares, el bus de carril sustituye el costoso cableado individual por una solución ininterrumpi-



da y flexible. De esta forma, se reducen los costes de cableado y las incidencias por fallos. En aplicaciones complejas, permite centralizar de forma eficiente o distribuir de modo inteligente las funciones redundantes.

El bus de sistema está integrado de forma segura en el carril estándar TS 35 mm. Durante la fabricación de los módulos, el bloque de contactos de bus SMD puede elaborarse automáticamente utilizando el proceso de soldadura Reflow. Las resistentes superficies de contacto doradas garantizan un contacto seguro para todas las anchuras de caja.

**Ref. Nº 1011651**