

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Imagen de producto





















Conector macho abierto, recto y resistente a altas temperaturas. Embalaje en caja o cinta. En cinta, con pin de soldadura de 1,5 mm, optimizado para el montaje automático. Pin de soldadura de 3,2 mm, indicado para soldadura reflow y por ola. Los conectores macho disponen de espacio para señalización y se pueden codificar. HC = Alta intensidad

Datos generales para pedido

Versión	Conector para placa c.i., Elemento de conexión a la derecha, Conector macho, abierto lateralmente, Conexión por soldadura THT/THR, 5.00 mm, Número de polos: 4, 90°, Longitud del terminal de soldadura (I): 1.5 mm, estañado, negro, Tape
Código	<u>1063180000</u>
Tipo	SHL-SMT 5.00/04GR 1.5RL
GTIN (EAN)	4032248814855
Cantidad	130 Pieza
Valores característicos de	IIEC: 400 V
producto	UL: 300 V / 9 A / AWG 26 - AWG 12
Embalaje	Таре

Fecha de creación 08.11.2025 08:19:40 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Ю					



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
Núm. de certificación (cURus)	E60693

Dimensiones y pesos

Profundidad	27.8 mm	Profundidad (pulgadas)	1.0945 inch
Altura	14.4 mm	Altura (pulgadas)	0.5669 inch
Altura construcción baja	16.3 mm	Anchura	20.6 mm
Anchura (pulgadas)	0.811 inch	Longitud	0 mm
Peso neto	6.48 g		

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme sin exención
REACH SVHC	Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

Parámetros del sistema

Familia del producto	OMNIMATE Housing -	Tipo de conexión	Conexión de tarjetas
Paso en mm (P)	Serie CH20M 5.00 mm	Paso en pulgadas (P)	0.197 "
Número de polos	4	L1 en mm	15.00 mm
L1 en pulgadas	0.591 "	Número de series	1
Número de filas de polos	1	Tipo de protección	IP20
Resistencia de paso	≤5 mΩ	Codificable	Sí

Datos del material

Materiales aislantes	LCP	Color	negro
Carta de colores (similar)	RAL 9011	Grupo de materiales aislantes	Illa
Índice de resistencia al encaminamiento eléctrico (CTI)	175 ≤ CTI <400	Moisture Level (MSL)	1
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0	Material de contacto	aleación de cobre
Superficie de contacto	estañado	Temperatura de almacenamiento, min.	-40 °C
Temperatura de almacenamiento, max.	70 °C	Temperatura de servicio, min.	-40 °C
Temperatura de servicio, max.	120 °C	Gama de temperatura, montaje, min.	-30 °C
Gama de temperatura, montaje, max.	120 °C		

Datos nominales conformes a IEC

testado según la norma	IEC 60664-1, IEC 61984	Corriente nominal, número de polos máx. (Tu=20 °C)	10 A
Corriente nominal, número de polos máx. (Tu=40 °C)	9 A	Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución II/2	400 V
Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/2	320 V	Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/3	250 V
Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución II/2	4 kV	Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/2	4 kV

Fecha de creación 08.11.2025 08:19:40 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Sobretensión de choque nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/3

4 kV

homologación.

Datos nominales según CSA

Instituto (CSA)	CSA	Núm. de certificación (CSA)	200039-70153051	
Tensión nominal (Use Group B / CSA)	300 V	Tensión nominal (Use Group C / CSA)	50 V	
Tensión nominal (Use group D / CSA)	300 V	Intensidad nominal (Use Group B / CSA	A) 9 A	
Intensidad nominal (Use Group C / CSA) 9 A		Intensidad nominal (Use Group D / CSA) 9 A		
Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 26	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 12	
Referencia para valores de homologación	Las especificaciones son valores máximos; para más información, ver certificado de			

Datos nominales según UL 1059

Instituto (cURus)	CURUS	Núm. de certificación (cURus)	E60693
Tensión nominal (Use Group B / UL 1059)	300 V	Tensión nominal (Use Group C / UL 1059)	50 V
Tensión nominal (Use Group D / UL 1059)	300 V	Intensidad nominal (Use Group B / UL 1059)	9 A
Intensidad nominal (Use Group C / UL 1059)	9 A	Intensidad nominal (Use Group D / UL 1059)	9 A
Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 26	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 12
Referencia para valores de homologación	Las especificaciones son valores máximos; para más información, ver certificado de homologación.		

Datos del material

Grado inflamabilidad según UL 94	V-0	Materiales aislantes	LCP
Grupo de materiales aislantes	Illa	Índice de resistencia al encaminamient eléctrico (CTI)	o 175 ≤ CTI <400

Datos generales

Color	negro	Tipo de protección	IP20	
Carta de colores (similar)	RAL 9011	Capacidad de sellado	No	

Indicación importante

Conformidad con IPC	Conformidad: Los productos se diseñan, fabrican y entregan de conformidad con los estándares y normas reconocidas internacionalmente, y cumplen con las características especificadas en la hoja técnica o, según el producto, con las características decorativas de conformidad con la norma
	IPC-A-610 "Clase 2". Cualquier demanda sobre los productos se puede evaluar bajo solicitud.

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC002637	ETIM 7.0	EC002637
ETIM 8.0	EC002637	ETIM 9.0	EC002637
ETIM 10.0	EC002637	ECLASS 9.0	27-44-04-02
ECLASS 9.1	27-44-04-02	ECLASS 10.0	27-44-04-02
ECLASS 11.0	27-46-02-01	ECLASS 12.0	27-46-02-01
ECLASS 13.0	27-46-02-01	ECLASS 14.0	27-46-02-01

Fecha de creación 08.11.2025 08:19:40 MEZ

Hoja técnica

SHL-SMT 5.00/04GR 1.5RL



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

ECLASS 15.0 27-46-02-01



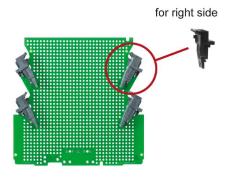
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

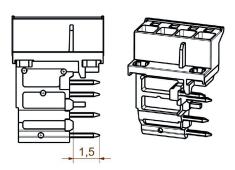
www.weidmueller.com

Dibujos

Ejemplo de uso



Dibujo acotado



Ejemplo de uso



delivery

Ejemplo de uso





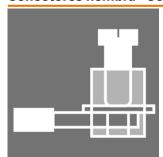
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Contrapiezas

Conectores hembra - Conexión brida-tornillo



El marco perfecto para la funcionalidad y la innovación: la tecnología de conexión para la carcasa modular CH20M te ofrece numerosas ventajas que pueden hacer tus proyectos más eficientes. Con nuestros bornes y conectores para PCB, te beneficias de una tecnología de conexión flexible y fiable.

Gracias a procesos de producción automatizados como la soldadura THT y THR, así como el empaquetado en bobina, podemos garantizar una alta calidad y precisión. Esto permite una integración rápida y sencilla en tus sistemas.

Además, te ofrecemos una amplia gama de colores, así como diversas opciones de codificación e impresión para personalizar tus carcasas. Así te aseguras de que tus productos no solo sean funcionales, sino también atractivos a nivel visual.

Datos generales para pedido

Datos ge	enerales para pedido	
Tipo	BHZ 5.00/04/90LH GGY/GGY	Versión
Código	1372520000	Conector para placa c.i., enchufe hembra, 5.00 mm, Número de polos:
GTIN (EAN)	4050118174229	4, 90°, Conexión brida-tornillo, BHZ 5.00/04/90LH SN GGY/GGY BX
Cantidad	78 ST	cod. 02, Caja
Tipo	BHZ 5.00/04/90LH GGY/BL	Versión
Código	1372580000	Conector para placa c.i., enchufe hembra, 5.00 mm, Número de polos:
GTIN (EAN)	4050118174625	4, 90°, Conexión brida-tornillo, BHZ 5.00/04/90LH SN GGY/BL BX
Cantidad	78 ST	cod. 02, Caja
Tipo	BHZ 5.00/04/90LH BK/OR	Versión
Código	1063280000	Conector para placa c.i., enchufe hembra, 5.00 mm, Número de polos:
GTIN (EAN)	4032248814947	4, 90°, Conexión brida-tornillo, cod. 02, Caja
Cantidad	78 ST	
Tipo	BHZ 5.00/04/90LH BK/GGY	Versión
Código	1421750000	Conector para placa c.i., enchufe hembra, 5.00 mm, Número de polos:
GTIN (EAN)	4050118225518	4, 90°, Conexión brida-tornillo, BHZ 5.00/04/90LH SN BK/GGY BX
Cantidad	78 ST	cod. 02, Caja
Tipo	BHZ 5.00/04/90LH BK/BL	Versión
Código	1069380000	Conector para placa c.i., enchufe hembra, 5.00 mm, Número de polos:
GTIN (EAN)	4032248825028	4, 90°, Conexión brida-tornillo, cod. 02, Caja
Cantidad	78 ST	
Tipo	BHZ 5.00/04/90LH BK/BK	Versión
Código	1069350000	Conector para placa c.i., enchufe hembra, 5.00 mm, Número de polos:
GTIN (EAN)	4032248825011	4, 90°, Conexión brida-tornillo, cod. 02, Caja
Cantidad	78 ST	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Contrapiezas

Conectores hembra - Conexión por muelle PUSH IN



El marco perfecto para la funcionalidad y la innovación: la tecnología de conexión para la carcasa modular CH20M te ofrece numerosas ventajas que pueden hacer tus proyectos más eficientes. Con nuestros bornes y conectores para PCB, te beneficias de una tecnología de conexión flexible y fiable.

Gracias a procesos de producción automatizados como la soldadura THT y THR, así como el empaquetado en bobina, podemos garantizar una alta calidad y precisión. Esto permite una integración rápida y sencilla en tus sistemas.

Además, te ofrecemos una amplia gama de colores, así como diversas opciones de codificación e impresión para personalizar tus carcasas. Así te aseguras de que tus productos no solo sean funcionales, sino también atractivos a nivel visual.

Datos generales para pedido

Tipo	BHF 5.00/04/180LH BK/OR	Versión
Código	<u>1989190000</u>	Conector para placa c.i., enchufe hembra, 5.00 mm, Número de polos:
GTIN (EAN)	4050118373820	4, 180°, PUSH IN con actuador, Caja
Cantidad	78 ST	
Tipo	BHF 5.00/04/180LH BK/BL	Versión
Código	1989090000	Conector para placa c.i., enchufe hembra, 5.00 mm, Número de polos:
GTIN (EAN)	4050118533453	4, 180°, PUSH IN con actuador, Caja
Cantidad	78 ST	
Tipo	BHF 5.00/04/180LH BK/BK	Versión
Código	1497500000	Conector para placa c.i., enchufe hembra, 5.00 mm, Número de polos:
GTIN (EAN)	4050118306828	4, 180°, PUSH IN con actuador, Caja
Cantidad	78 ST	