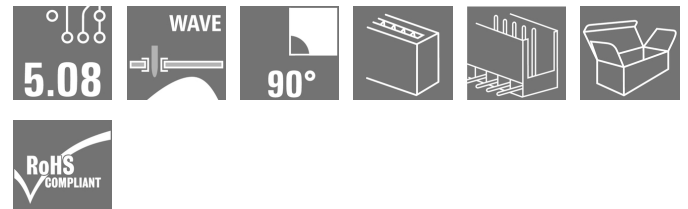


## OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SLEH 5.08/3 LI22.5 2.4 SN OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com



Diseñada originalmente para carcasas para componentes electrónicos, la familia de conectores macho SLEH es además apta para un uso universal como interfaz a los conectores hembra. Los conectores macho, doblados dos veces, garantizan una orientación especial del conector macho en la placa de circuito impreso: está asentado verticalmente sobre la placa de circuito impreso. La longitud del pin de soldadura también está optimizada para las aplicaciones de soldadura por ola.

### Datos generales para pedido

Tipo	SLEH 5.08/3 LI22.5 2.4 SN OR BX
Código	<a href="#">8426630000</a>
Versión	OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08, Conector para placa c.i.
GTIN (EAN)	4032248006465
U.E.	100 Pieza
Valores característicos del producto	IEC: 400 V / 16 A UL: 300 V / 12.5 A
Embalaje	Caja

## OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SLEH 5.08/3 LI22.5 2.4 SN OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Dimensiones y pesos

Peso neto 1,22 g

### Especificaciones del sistema

Familia del producto		Tipo de conexión	
OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08		Conexión del terminal	
Paso en mm (P)	5,08 mm	Paso en pulgadas (P)	0,2 inch
Angulo de salida	90°	Número de polos	3
Número de terminales de soldadura por polo	1	Longitud del terminal de soldadura (l)	2,4 mm
Tolerancia de longitud del pin de soldadura	+0,1 / -0,3 mm	Tolerancia de posición del terminal de soldadura	± 0,1 mm
Dimensiones del pin de soldadura	d = 1,2 mm	Dimensiones del pin de soldadura = d tolerancia	0 / -0,03 mm
Diámetro de la perforación (D)	1,3 mm	Tolerancia de diámetro de la perforación (D)	+ 0,1 mm
Diámetro exterior del pad de soldadura	1,7 mm	L1 en mm	10,16 mm
L1 en pulgadas	0,4 inch	Número de series	1
Número de filas de polos	1	Protección contra contacto según DIN VDE 0470	IP 20
Codificable	Sí	Ciclos de enchufado	25
Embalaje	Caja		

### Datos del material

Materiales aislantes	PA	Color	naranja
Carta de colores (similar)	RAL 2000	Resistencia de aislamiento	≥ 10 <sup>8</sup> Ω
Grado inflamabilidad según UL 94	V-2	Material de contacto	Aleación de cobre
Superficie de contacto	estañado	Revestimiento	4-6 μm SN
Temperatura de almacenamiento, min.	-25 °C	Temperatura de almacenamiento, max.	100 °C
humedad relativa máx. de almacenamiento	80 %	Temperatura de servicio, min.	-50 °C
Temperatura de servicio, max.	100 °C	Gama de temperatura, montaje, min.	-25 °C
Gama de temperatura, montaje, max.	100 °C		

### Datos nominales conformes a IEC

testado según la norma	IEC 60664-1, IEC 61984	Corriente nominal, n.º de polos mín. (Ta = 20°C)	16 A
Corriente nominal, n.º de polos mín. (Ta = 40°C)	13 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
Sobretensión de choque nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/3	4 kV		

### Datos nominales según CSA

Tensión nominal (grupo de uso B)	300 V	Tensión nominal (Use group D)	300 V
Intensidad nominal (grupo de uso B)	12,5 A	Intensidad nominal (Use group D)	10 A

## OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SLEH 5.08/3 LI22.5 2.4 SN OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Datos nominales según UL 1059

Instituto (cURus)



Núm. de certificación (cURus)

E60693

Tensión nominal (grupo de uso B)	300 V	Tensión nominal (grupo de uso D)	300 V
Intensidad nominal (grupo de uso B)	12,5 A	Intensidad nominal (Use group D)	10 A
Referencia para valores de homologación	Las especificaciones son valores máximos; para más información, ver certificado de homologación.		

### Clasificaciones

ETIM 3.0	EC001284	ETIM 4.0	EC002637
ETIM 5.0	EC002637	ETIM 6.0	EC002637
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 6.2	27-26-07-04
eClass 7.1	27-44-04-02	eClass 8.1	27-44-04-02
eClass 9.0	27-44-04-02	eClass 9.1	27-44-04-02

### Notas

Indicaciones

Conformidad con IPC Los productos se desarrollan, fabrican y suministran de conformidad con el estándar IPC-A-610 internacionalmente reconocido, categoría "permisible". Exigencias más amplias aplicables a los productos se pueden evaluar bajo demanda.

### Homologaciones en línea

Homologaciones



ROHS Conformidad

### Descargas

Folleto/catálogo [FL ANALO.SIGN.CONV. EN](#)  
[MB DEVICE MANUF. EN](#)  
[FL MACHINE SAFETY EN](#)  
[FL 72H SAMPLE SER EN](#)  
[PO OMNIMATE EN](#)

Homologación/certificado/documento de conformidad [Declaration of the Manufacturer](#)

**OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08  
SLEH 5.08/3 LI22.5 2.4 SN OR BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Dibujos****Imagen del producto****Dimensional drawing**