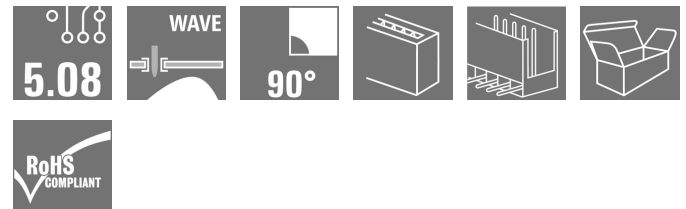


OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SLEH 5.08/3 RE22.5 2.4 SN OR BX

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 RE22.5 2.4 SN OR BX
Código	8426620000
Versión	OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08, Conector para placa c.i.
GTIN (EAN)	4032248006458
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 RE22.5 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 1,19 g

Especificaciones del sistema

Familia del producto	OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08	Tipo de conexión	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 ⁸ Ω
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 RE22.5 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](#)

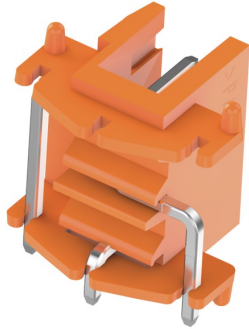
Homologación/certificado/documento de conformidad [Declaration of the Manufacturer](#)

**OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08
SLEH 5.08/3 RE22.5 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

