

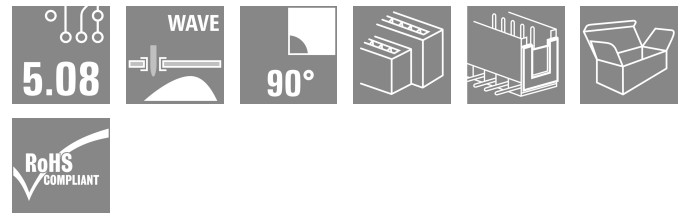
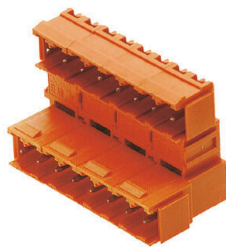
SLAD 26/90B 3.2SN OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmuller.com

No utilizar el producto para nuevos desarrollos

Imagen de producto



Similar a la ilustración

Conectores macho con dimensiones robustas, acodados, codificables, de doble piso, con protección contra fallos de conexión integrada de la familia de conectores Unimate. Disponible en versión abierta o cerrada lateralmente. En la variante cerrada se pueden enclavar bloques de fijación. La longitud del terminal de soldadura de 3,2 mm es óptima para la soldadura por ola. Se entrega en caja de cartón.

Datos generales para pedido

Versión	Conector para placa c.i., Conector macho, Colas de milano para bloques de fijación, Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 26, 90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja
Código	1390660000
Tipo	SLAD 26/90B 3.2SN OR
GTIN (EAN)	4008190180775
Cantidad	10 Pieza
Valores característicos del producto	IEC: 400 V / 10 A UL: 300 V / 10 A
Embalaje	Caja
Estado de entrega	Retirado
Fecha de creación	19.03.2016 09:58:19 MEZ
Fecha de modificación	20.03.2016 10:00+02:00

SLAD 26/90B 3.2SN OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



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

Dimensiones y pesos

Peso neto	24.9 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

Especificaciones del sistema

Familia del producto	OMNIMATE Signal - Serie BLA/SLA 5.08	Tipo de conexión	Conexión de tarjetas
Montaje sobre placas c.i.	Conexión por soldadura THT	Paso en mm (P)	5.08 mm
Paso en pulgadas (P)	0.200 "	Angulo de salida	90°
Número de polos	26	Número de terminales de soldadura por polo	1
Longitud del terminal de soldadura (l)	3.2 mm	Dimensiones del pin de soldadura	d = 1,2 mm, octogonal
Diámetro de la perforación (D)	1.3 mm	Tolerancia de diámetro de la perforación (D)	+ 0,1 mm
L1 en mm	60.96 mm	L1 en pulgadas	2.400 "
Número de series	2	Número de filas de polos	2
Protección contra contacto según DIN VDE 57106	no insertado con los dedos / insertado por presión de mano	Protección contra contacto según DIN VDE 0470	IP 20 insertado / IP 10 no insertado
Resistencia de paso	9,00 mΩ	Codificable	Sí
Ciclos de enchufado	25	Fuerza de extracción/polo, máx.	2 N

Datos del material

Materiales aislantes	PBT GF	Color	naranja
Carta de colores (similar)	RAL 2000	Grupo de materiales aislantes	IIIa
Índice de resistencia al encaminamiento eléctrico (CTI)	≥ 200	Resistencia del aislamiento	≥ 108 Ω
Moisture Level (MSL)		Grado inflamabilidad según UL 94	V-0
Material de contacto	CuSn	Superficie de contacto	estañado
Temperatura de almacenamiento, min.	-40 °C	Temperatura de almacenamiento, max.	70 °C
Temperatura de servicio, min.	-50 °C	Temperatura de servicio, max.	120
Gama de temperatura, montaje, min.	-25 °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 mín. 10 A (Tu=20 °C)
Corriente nominal, número de polos máx. (Tu=20 °C)	7 A	Corriente nominal, número de polos mín. 8.5 A (Tu=40 °C)

SLAD 26/90B 3.2SN OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Corriente nominal, número de polos máx. (Tu=40 °C)	6 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	Resistencia a corrientes de corta duración	3 x 1s mit 70 A

Datos nominales según CSA

Instituto (CSA)	CSA	Núm. de certificación (CSA)	12400-158
Tensión nominal (Use Group B / CSA)	300 V	Tensión nominal (Use group D / CSA)	300 V
Intensidad nominal (Use Group B / CSA)	7 A	Intensidad nominal (Use Group D / CSA)	7 A
Referencia para valores de homologación	Las especificaciones son valores máximos; para más información, ver certificado de homologación.		

Datos nominales según UL 1059

Instituto (UR)	UR	Núm. de certificación (UR)	E60693
Tensión nominal (Use Group B / UL 1059)	300 V	Tensión nominal (Use Group D / UL 1059)	300 V
Intensidad nominal (Use Group B / UL 1059)	10 A	Intensidad nominal (Use Group D / UL 1059)	10 A
Referencia para valores de homologación	Las especificaciones son valores máximos; para más información, ver certificado de homologación.		

Embalaje

Embalaje	Caja	Longitud de VPE	1.00 mm
Anchura VPE	1.00 mm	Altura de VPE	1.00 mm

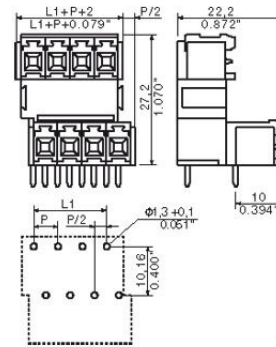
Indicación importante

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.		
Notas	<ul style="list-style-type: none"> • Additional variants on request • Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles. • Spacing between rows: see hole layout • P on drawing = pitch • Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards. • In accordance with IEC 61984, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking capacity (COC). During designated use, connectors are not allowed to be engaged or disengaged when live or under load • Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months 		

Clasificaciones

ETIM 8.0	EC002637	ETIM 9.0	EC002637
ETIM 10.0	EC002637	ECLASS 14.0	27-46-02-01
ECLASS 15.0	27-46-02-01		

Dimensional drawing



SLAD 26/90B 3.2SN OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

Accesorios

www.weidmueller.com

Bloques de fijación



Componente menor, gran efecto:

los elementos de fijación encajables aumentan la resistencia mecánica de toda la conexión enchufable mediante

- la fijación de los conectores macho a la placa de circuito
- y la conexión a prueba de vibraciones entre los conectores hembra y los conectores macho

Opcionalmente insertables o premontados, pero siempre la solución más adecuada:

- Conexión de cola de milano precisa y segura
- Insertos roscados metálicos para cargas elevadas
- Uso en cualquier dirección de salida

Dar toda la estabilidad necesaria, pero reducir el esfuerzo al mínimo:

- elevada resistencia para atornillamientos frecuentes
- Juego completo para simplificar la selección

Resultado: mayor resistencia de los puntos de soldadura, los contactos y todo el módulo si se ven sometidos a esfuerzos mecánicos, como vibraciones o tracción.

Datos generales para pedido

Tipo	SLA BB12R SW	Versión
Código	1626880000	Conector para placa c.i., Accesorios, Bloque de fijación, negro,
GTIN (EAN)	4008190198213	Número de polos: 0
Cantidad	100 ST	
Tipo	SLA BB11R SW	Versión
Código	1692340000	Conector para placa c.i., Accesorios, Bloque de fijación, negro,
GTIN (EAN)	4008190864965	Número de polos: 0
Cantidad	20 ST	
Tipo	SLA BB1R OR	Versión
Código	1723430000	Conector para placa c.i., Accesorios, Bloque de fijación, naranja,
GTIN (EAN)	4008190365981	Número de polos: 0
Cantidad	20 ST	
Tipo	SLA BB2R OR	Versión
Código	1723440000	Conector para placa c.i., Accesorios, Bloque de fijación, naranja,
GTIN (EAN)	4008190365998	Número de polos: 0
Cantidad	20 ST	
Tipo	SLA BB5R OR	Versión
Código	1723460000	Conector para placa c.i., Accesorios, Bloque de fijación, naranja,
GTIN (EAN)	4008190366018	Número de polos: 0
Cantidad	20 ST	
Tipo	SLA BB6R OR	Versión
Código	1723470000	Conector para placa c.i., Accesorios, Bloque de fijación, naranja,
GTIN (EAN)	4008190366025	Número de polos: 0
Cantidad	20 ST	
Tipo	SLA BB1R SW	Versión
Código	1723480000	Conector para placa c.i., Accesorios, Bloque de fijación, negro,
GTIN (EAN)	4008190366032	Número de polos: 0
Cantidad	20 ST	
Tipo	SLA BB2R SW	Versión
Código	1723490000	Conector para placa c.i., Accesorios, Bloque de fijación, negro,
GTIN (EAN)	4008190366049	Número de polos: 0
Cantidad	20 ST	

SLAD 26/90B 3.2SN OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Tipo	SLA BB5R SW	Versión
Código	1723510000	Conector para placa c.i., Accesorios, Bloque de fijación, negro,
GTIN (EAN)	4008190366063	Número de polos: 0
Cantidad	20 ST	
Tipo	SLA BB6R SW	Versión
Código	1723520000	Conector para placa c.i., Accesorios, Bloque de fijación, negro,
GTIN (EAN)	4008190366070	Número de polos: 0
Cantidad	20 ST	

Elementos de codificación



Unir solamente aquello que no se debe separar: la conexión correcta en el lugar adecuado.

Los elementos de codificación y los dispositivos de bloqueo asignan claramente los elementos de conexión durante el proceso de fabricación y en funcionamiento. Los elementos de codificación y los dispositivos de bloqueo se insertan antes del montaje o durante la fase de confección del cable. Una alternativa de Weidmüller: seleccionar con la aplicación de configuración una variante personalizada y recibirla ya precodificada. De esta forma se evitan errores en la dotación de la placa de circuito impreso, así como conexiones incorrectas de los elementos.

Ventajas: se suprime el proceso de localización de fallos en la fase de producción y se evitan errores de manejo por parte de los usuarios.

Datos generales para pedido

Tipo	SLA KO	Versión
Código	1323560000	Conector para placa c.i., Accesorios, Elemento de codificación,
GTIN (EAN)	4008190428389	blanco, Número de polos: 1
Cantidad	100 ST	

SLAD 26/90B 3.2SN OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmuller.com

Accesorios

Bloques de fijación



Componente menor, gran efecto:

los elementos de fijación encajables aumentan la resistencia mecánica de toda la conexión enchufable mediante

- la fijación de los conectores macho a la placa de circuito
- y la conexión a prueba de vibraciones entre los conectores hembra y los conectores macho

Opcionalmente insertables o premontados, pero siempre la solución más adecuada:

- Conexión de cola de milano precisa y segura
- Insertos roscados metálicos para cargas elevadas
- Uso en cualquier dirección de salida

Dar toda la estabilidad necesaria, pero reducir el esfuerzo al mínimo:

- elevada resistencia para atornillamientos frecuentes
- Juego completo para simplificar la selección

Resultado: mayor resistencia de los puntos de soldadura, los contactos y todo el módulo si se ven sometidos a esfuerzos mecánicos, como vibraciones o tracción.

Datos generales para pedido

Tipo	SLA BB 12R OR	Versión
Código	1593450000	Conector para placa c.i., Accesorios, Bloque de fijación, naranja,
GTIN (EAN)	4008190122164	Número de polos: 0
Cantidad	100 ST	
Tipo	SLA BB 11R OR	Versión
Código	1604120000	Conector para placa c.i., Accesorios, Bloque de fijación, naranja,
GTIN (EAN)	4008190182977	Número de polos: 0
Cantidad	20 ST	