

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





















Conectores hembra con conexiones de muelle (PUSH IN) como nivel de conexión enchufable para componentes electrónicos de E/S descentralizados; se usan junto con los conectores macho en un paso de 3,50 mm.

Datos generales para pedido

Versión	Conector para placa c.i., enchufe hembra, 3.50 mm, Número de polos: 30, 180°, PUSH IN con actuador, Sección de embornado, máx. : 1.5 mm², Caja
Código	<u>1789100000</u>
Tipo	BL-I/O 3.50/30FP PNP LED SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248208036
Cantidad	20 Pieza
Valores característicos de	I IEC: 200 V / 2.2 A / 0.2 - 1.5 mm ²
producto	UL: 50 V / 5 A / AWG 24 - AWG 16
Embalaje	Caja

Weidmüller **₹**

BL-I/O 3.50/30FP PNP LED SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones	440
o de la companya de l	

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

Dimensiones y pesos

Altura	18.4 mm	Altura (pulgadas)	0.7244 inch
Anchura	42 mm	Anchura (pulgadas)	1.6535 inch
Peso neto	21.01 g		

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme con exención
Exención RoHS (si procede/conocida)	7cl
REACH SVHC	Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

Parámetros del sistema

Familia del producto	OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 3.50			
Tipo de conexión	Conexión de campo			
Técnica de conexión de conductores	PUSH IN con actuador			
Paso en mm (P)	3.50 mm			
Paso en pulgadas (P)	0.138 "			
Dirección de salida de conductor	180°			
Número de polos	30			
L1 en mm	31.50 mm			
L1 en pulgadas	1.240 "			
Número de series	1			
Número de filas de polos	1			
Sección nominal	1 mm ²			
Protección contra contacto según DIN VDE 57106	protección de dedos			
Protección contra contacto según DIN VDE 0470	IP 20 insertado / IP 10 no insertado			
Resistencia de paso	≤5 mΩ			
Codificable	Sí			
Longitud de desaislado	8 mm			
Punta de destornillador	0,4 x 2,5			
Punta de destornillador normativa	DIN 5264			
Ciclos de enchufado	25			
Fuerza de inserción/polo, máx.	6 N			
Fuerza de extracción/polo, máx.	6 N			
Par de apriete	Tipo de par	Sujeción lateral		
	Información de aplicación	Par de apriete	mín.	0.15 Nm
			máx.	0.2 Nm

Datos del material

Materiales aislantes	PBT	Color	negro
Carta de colores (similar)	RAL 9011	Grupo de materiales aislantes	Illa

Fecha de creación 05.11.2025 03:49:02 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

BL-I/O 3.50/30FP PNP LED SN BK BX

Índice de resistencia al encaminamiento ≥ 200 eléctrico (CTI)		Moisture Level (MSL)	Moisture Level (MSL)		
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0	Material del contacto	Aleación de Cu		
Material de contacto	Aleación de Cu	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.	75 °C		
Gama de temperatura, montaje, min.	-30 °C	Gama de temperatura, montaje, max.	75 ℃		

Conductores aptos para conexión

xión	
0.2 mm ²	
1.5 mm ²	
AWG 24	
AWG 16	
0.2 mm ²	
1.5 mm ²	
0.2 mm ²	
1.5 mm ²	
0.2 mm ²	
0.75 mm ²	
0.2 mm ²	
1 mm ²	
2,4 mm x 1,5 mm; 1,9mm	
Sección de conexión del conductor	Tipo conductor fino
	nominal 0.25 mm ²
Terminal tubular	Longitud de desaislado nominal 10 mm
	Terminal tubular H0,25/12 HBL recomendado
Sección de conexión del conductor	Tipo conductor fino
	nominal 0.34 mm ²
Terminal tubular	Longitud de desaislado nominal 10 mm
	Terminal tubular H0,34/12 TK recomendado
Sección de conexión del conductor	Tipo conductor fino
	nominal 0.5 mm ²
Terminal tubular	Longitud de desaislado nominal 10 mm
	Terminal tubular H0,5/14 OR recomendado
Sección de conexión del conductor	Tipo conductor fino
	nominal 0.75 mm ²
Terminal tubular	Longitud de desaislado nominal 10 mm
	Terminal tubular H0,75/14T HBL recomendado
	0.2 mm² 1.5 mm² AWG 24 AWG 16 0.2 mm² 1.5 mm² 0.2 mm² 1.5 mm² 0.2 mm² 0.2 mm² 1.5 mm² 0.2 mm² 2.4 mm x 1,5 mm; 1,9mm Sección de conexión del conductor Terminal tubular Sección de conexión del conductor Terminal tubular Sección de conexión del conductor Terminal tubular Sección de conexión del conductor Terminal tubular

Datos nominales conformes a IEC

testado según la norma	IEC 60664-1, IEC 61984	Corriente nominal, número de polos mín.2.2 A (Tu=20 °C)
Corriente nominal, número de polos máx. (Tu=20 °C)	2 A	Corriente nominal, número de polos mín.2.2 A (Tu=40 °C)

los terminales tubulares se debe elegir en función del producto y de la tensión nominal.

Fecha de creación 05.11.2025 03:49:02 MEZ



Weidmüller **3**

BL-I/O 3.50/30FP PNP LED SN BK BX

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)	2 A	Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución II/2	200 V
Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/2	160 V	Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/3	50 V
Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución II/2	2500 V	Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/2	2.5 kV
Sobretensión de choque nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/3	0.8 kV	Resistencia a corrientes de corta duración	3 x 1s mit 120 A

Datos nominales según CSA

Instituto (CSA)	CSA	Núm. de certificación (CSA)	200039-1202189
Tensión nominal (Use Group B / CSA)	50 V	Tensión nominal (Use group D / CSA)	50 V
Intensidad nominal (Use Group B / CS	A) 5 A	Intensidad nominal (Use Group D / CSA	A) 5 A
Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 22	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 16
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)	50 V	Tensión nominal (Use Group D / UL 1059)	50 V
Intensidad nominal (Use Group B / UL 1059)	5 A	Intensidad nominal (Use Group D / UL 1059)	5 A
Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 24	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 16
Referencia para valores de homologación	Las especificaciones son valores máximos; para más información, ver certificado de homologación.		

Embalaje

Embalaje	Caja	Longitud de VPE	187.00 mm
Anchura VPE	109.00 mm	Altura de VPE	38.00 mm

Pruebas tipo

Prueba: durabilidad de los marcajes	Estándar	borrador DIN VDE 0627, sección 6.2.2 / 09.91
	Prueba	marca de origen, identificación de tipo, paso, tipo de material
	Evaluación	disponible
	Prueba	durabilidad
	Evaluación	superado
Prueba: sección ajustable	Estándar	DIN EN 60999-1, secciones 7 y 9.1 / 12.00, DIN EN 60947-1, sección 8.2.4.5.1 / 12.99
	Tipo de conductor	Tipo de conductor y rígido de 0,2 mm² sección de conductor
		Tipo de conductor y semirrígido de 0,2 mm² sección de conductor
		Tipo de conductor y rígido de 1,5 mm² sección de conductor
		Tipo de conductor y semirrígido de 1,5 mm² sección de conductor

Fecha de creación 05.11.2025 03:49:02 MEZ

Weidmüller **3**

BL-I/O 3.50/30FP PNP LED SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

		Tipo de conductor y AWG 24/1
		sección de conductor Tipo de conductor y AWG 24/19 sección de conductor
		Tipo de conductor y AWG 16/1 sección de conductor
		Tipo de conductor y AWG 16/19 sección de conductor
	Evaluación	superado
Prueba de daños y liberación accidental	Estándar	DIN EN 60999, sección 8.4 / 04.94
de conductores	Requerimiento	0,2 kg
	Tipo de conductor	Tipo de conductor y semirrígido de 0,05 sección de conductor mm²
	Evaluación	superado
	Requerimiento	0,3 kg
	Tipo de conductor	Tipo de conductor y rígido de 0,5 mm² sección de conductor
		Tipo de conductor y AWG 24/1 sección de conductor
		Tipo de conductor y AWG 24/19 sección de conductor
	Evaluación	superado
	Requerimiento	0,4 kg
	Tipo de conductor	Tipo de conductor y rígido de 1,5 mm² sección de conductor
		Tipo de conductor y semirrígido de 1,5 mm ² sección de conductor
		Tipo de conductor y AWG 16/1 sección de conductor
		Tipo de conductor y AWG 16/19 sección de conductor
	Evaluación	superado
Prueba de extracción	Estándar	DIN EN 60999, sección 8.5 / 04.94
	Requerimiento	≥10 N
	Tipo de conductor	Tipo de conductor y AWG 24/1 sección de conductor
		Tipo de conductor y AWG 24/19 sección de conductor
	Evaluación	superado
	Requerimiento	≥30 N
	Tipo de conductor	Tipo de conductor y H05V-U0.5 sección de conductor
		Tipo de conductor y H05V-K0.5 sección de conductor
	Evaluación	superado
	Requerimiento	≥40 N
	Tipo de conductor	Tipo de conductor y H05V-U1.5 sección de conductor
		Tipo de conductor y H05V-K1.5 sección de conductor
	Evaluación	superado

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

- 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.
- P on drawing = pitch

Weidmüller **₹**

BL-I/O 3.50/30FP PNP LED SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

- Crimp shape A for wire-end ferrules with crimping tools PZ 1,5 (order no. 9005990000) or PZ 6/5 (order no. 9011460000) for larger wire cross-sections recommended.
- Total load-carrying capacity of the potential bridges when feeding with 1.5 mm² is max. 17.5 A (so the capacity is 2.18 A for poles 2 through 9)
- Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1
- Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4
- Conductor < 0.2 mm² tinned
- Max. outer diameter of the conductor: 2.9 mm
- 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 6.0	EC002638	ETIM 7.0	EC002638
ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	EC002638	ECLASS 9.0	27-44-03-09
ECLASS 9.1	27-44-03-09	ECLASS 10.0	27-44-03-09
ECLASS 11.0	27-46-02-02	ECLASS 12.0	27-46-02-02
ECLASS 13.0	27-46-02-02	ECLASS 14.0	27-46-02-02
ECLASS 15.0	27-46-02-02		

Weidmüller 3E

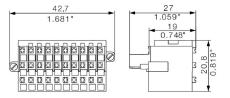
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

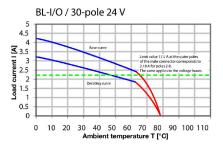
Dibujos

Dimensional drawing



Graph

Esquema de conexiones

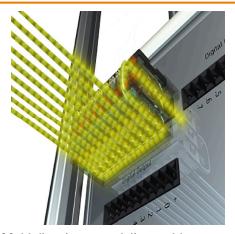


Ventaja del producto



Solid PUSH IN contactSafe and durable

Ventaja del producto



Multiplies the potentialLow wiring costs

7



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dibujos

Ventaja del producto



PUSH IN - fast and secureInvented by Weidmüller

Ventaja del producto



Integrated electronicsFor more space on the circuit board



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

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	BL SL 3.5 KO OR	Versión
Código	<u>1693430000</u>	Conector para placa c.i., Accesorios, Elemento de codificación,
GTIN (EAN)	4008190867447	naranja, Número de polos: 1
Cantidad	100 ST	
Tipo	BL SL 3.5 KO SW	Versión
Tipo Código	BL SL 3.5 KO SW 1610100000	Versión Conector para placa c.i., Accesorios, Elemento de codificación, negro,
•		

Accesorios adicionales



Ninguna tarea es demasiado pequeña para una solución óptima.

Las conexiones son solo una parte del proceso general. Los pequeños detalles son a menudo la clave para la solución perfecta en aplicaciones donde los potenciales se prueban, agrupan o incluso se aíslan.

Un sistema no es realmente un sistema si no cuenta con esos pequeños detalles que son tan útiles:

- Clavija de prueba: sirve para acceder con seguridad a los conectores de prueba.
- Conexión transversal: consigue una distribución del potencial directamente en la conexión con seguridad de contacto.
- Elementos separadores de compartimentos: dividen un gran número de conectores macho en varios canales de conectores hembra independientes
- Enclavamientos y ganchos de sujeción (opcionales): un enclavamiento/fijación resistente a las vibraciones para regletas de hembrillas y conectores macho.

Si al control durante el propio proceso y a la adecuación a las distintas aplicaciones previstas le restamos el exceso de accesorios, obtenemos un ahorro en esfuerzo y tiempo.

Weidmüller **₹**

BL-I/O 3.50/30FP PNP LED SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Datos generales para pedido

Tipo	BL-I/O JUMPER SET	Versión
Código	<u>1858970000</u>	Conector para placa c.i., Accesorios, Conexión transversal, rojo/azul,
GTIN (EAN)	4032248410590	Número de polos: 2
Cantidad	1 ST	

Destornillador de pala plana



Destornillador para tornillos de cabeza ranurada con cuña redonda, SD DIN 5265, ISO 2380/2, accionamiento según DIN 5264, ISO 2380/1, punta de cromo superior, mango blando SoftFinish

Datos generales para pedido

9	meranee para pearae	
Tipo	SDS 0.4X2.5X75	Versión
Código	9009030000	Destornillador, Destornillador
GTIN (EAN)	4032248266944	
Cantidad	1 ST	
Tipo	SDIS 0.4X2.5X75	Versión
Código	9008370000	Destornillador, Destornillador
GTIN (EAN)	4032248056330	
Cantidad	1 ST	

Crimping tools



Herramientas para prensar terminales tubulares con y sin aislamiento

- El enclavamiento por trinquete de retención garantiza un prensado de calidad
- Posibilidad de desenclavar el trinquete de retención en caso de manejo erróneo

Datos generales para pedido

Tipo	PZ 1.5	Versión
Código	9005990000	Herramienta para prensar, Herramienta para prensar terminales
GTIN (EAN)	4008190085964	tubulares, 0.14mm², 1.5mm², Crimpado trapezoidal
Cantidad	1 ST	
Tipo	PZ 6/5	Versión
Tipo Código	PZ 6/5 9011460000	Versión Herramienta para prensar, Herramienta para prensar terminales
•	'	

Fecha de creación 05.11.2025 03:49:02 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Contrapiezas

SL 3.50/90F



Conectores macho para soldadura por ola en 3,50 mm de paso

- Dirección de inserción paralela (90°), recta (180°) o en ángulo (135°) respecto a la placa de circuito impreso
- Variante de carcasa: con sujeción lateral (F)
- Embalaje en caja de cartón (BX)
- El conector macho se puede codificar

Datos generales para pedido

Tipo	SL 3.50/10/90F 3.2SN DK	Versión
Código	<u>1620140000</u>	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por
GTIN (EAN)	4008190152437	soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 10, 90°, Longitud del
Cantidad	50 ST	terminal de soldadura (I): 3.2 mm, estañado, verde signal, Caja

SLD 3.50/90G



Conectores macho de doble piso para procedimiento de soldadura por ola, con paso de 3,50 mm. El conector está disponible en variante abierta, cerrada y con sujeción lateral. Los conectores macho ofrecen espacio para la señalización y se pueden codificar. Embalaje en caja de cartón.

Datos generales para pedido

Tipo	SLD 3.50/20/90G 3.2SN O	Versión
Código	<u>1633660000</u>	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4008190258115	Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 20, 90°,
Cantidad	20 ST	Longitud del terminal de soldadura (I): 3.2 mm, estañado, naranja,
		Caja

SLD 3.50/90F



Conectores macho de doble piso para procedimiento de soldadura por ola, con paso de 3,50 mm. El conector está disponible en variante abierta, cerrada y con sujeción lateral. Los conectores macho ofrecen espacio para la señalización y se pueden codificar. Embalaje en caja de cartón.

Fecha de creación 05.11.2025 03:49:02 MEZ

Weidmüller **3**

BL-I/O 3.50/30FP PNP LED SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Contrapiezas

Datos generales para pedido

Tipo	SLD 3.50/20/90F 3.2SN O	Versión
Código	1633890000	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por
GTIN (EAN)	4008190258344	soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 20, 90°, Longitud del
Cantidad	20 ST	terminal de soldadura (I): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja

SLD 3.50/90G



Conectores macho de doble piso para procedimiento de soldadura por ola, con paso de 3,50 mm. El conector está disponible en variante abierta, cerrada y con sujeción lateral. Los conectores macho ofrecen espacio para la señalización y se pueden codificar. Embalaje en caja de cartón.

Datos generales para pedido

Tipo	SLD 3.50/20/90G 4.5SN B	Versión
Código	<u>1634350000</u>	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4008190258801	Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 20, 90°,
Cantidad	20 ST	Longitud del terminal de soldadura (I): 4.5 mm, estañado, negro, Caja

SLD 3.50V/180F



Conector macho de doble nivel escalonado, para soldadura por ola, en paso de 3,50 mm. Disponible en versión cerrada y con sujeción lateral. Los conectores macho ofrecen espacio para la señalización y se pueden codificar.

Datos generales para pedido

Tipo	SLD 3.50 V/20/180F 3.2	Versión
Código	<u>1641280000</u>	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por
GTIN (EAN)	4008190279684	soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 20, 180°, Longitud del
Cantidad	20 ST	terminal de soldadura (I): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Contrapiezas

SL 3.50/135F



Conectores macho para soldadura por ola en 3,50 mm de paso

- Dirección de inserción paralela (90°), recta (180°) o en ángulo (135°) respecto a la placa de circuito impreso
- Variante de carcasa: con sujeción lateral (F)
- Embalaje en caja de cartón (BX)
- El conector macho se puede codificar

Datos generales para pedido

Tipo	SL 3.50/10/135F 3.2SN O	Versión
Código	1643410000	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por
GTIN (EAN)	4008190282172	soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 10, 135°, Longitud del
Cantidad	42 ST	terminal de soldadura (I): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja

SL 3.50/90F



Conectores macho para soldadura por ola en 3,50 mm de paso

- Dirección de inserción paralela (90°), recta (180°) o en ángulo (135°) respecto a la placa de circuito impreso
- Variante de carcasa: con sujeción lateral (F)
- Embalaje en caja de cartón (BX)
- El conector macho se puede codificar

Datos generales para pedido

	<u> </u>	
Tipo	SL 3.50/10/90F 3.2SN BK	Versión
Código	<u>1681720000</u>	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por
GTIN (EAN)	4008190472528	soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 10, 90°, Longitud del
Cantidad	50 ST	terminal de soldadura (I): 3.2 mm, estañado, negro, Caja

SL 3.50/90G



Conectores macho para soldadura por ola en 3,50 mm de paso

 Dirección de inserción paralela (90°), recta (180°) o en ángulo (135°) respecto a la placa de circuito impreso

13

- Variante de carcasa: con sujeción lateral (F)
- Embalaje en caja de cartón (BX)
- El conector macho se puede codificar

Datos generales para pedido

Fecha de creación 05.11.2025 03:49:02 MEZ

Tipo	SL 3.50/10/90G 3.2SN BK	Versión
Código	<u>1689780000</u>	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4008190860738	Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 10, 90°,
Cantidad	50 ST	Longitud del terminal de soldadura (I): 3.2 mm, estañado, negro, Caja



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Contrapiezas

SL-SMT 3.50/180 Box



Conector macho resistente a altas temperaturas, paso de 3,50 mm.

- Dirección de inserción paralela (90°), recta 180° o en ángulo (135°) respecto a la placa de circuito impreso.
- Variantes de carcasa: cerrada lateralmente (G), con brida con tuerca (F), con brida para soldar con tuerca (LF) o con brida de apriete con terminal de soldadura (RF)
- Optimizado para el proceso SMT
- Longitud del pin de 3,2 mm universal para todos los procesos de soldadura
- Longitud del pin de 1,5 mm optimizado para soldadura por reflow
- Presentación en cartón (BX) o con cinta antiestática (Tape on-reel, RL)
- · Posibilidad de codificar el conector macho

Datos generales para pedido

Tipo	SL-SMT 3.50/10/180 1.5S	Versión
Código	<u>1760812001</u>	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248131273	Conexión por soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 10,
Cantidad	50 ST	180°, Longitud del terminal de soldadura (I): 1.5 mm, estañado,
		negro, Caja

SL-SMT 3.5/90G Box



Conector macho resistente a altas temperaturas, paso de 3,50 mm.

- Dirección de inserción paralela (90°), recta 180° o en ángulo (135°) respecto a la placa de circuito impreso.
- Variantes de carcasa: cerrada lateralmente (G), con brida con tuerca (F), con brida para soldar con tuerca (LF) o con brida de apriete con terminal de soldadura (RF)
- Optimizado para el proceso SMT
- Longitud del pin de 3,2 mm universal para todos los procesos de soldadura
- Longitud del pin de 1,5 mm optimizado para soldadura por reflow
- Presentación en cartón (BX) o con cinta antiestática (Tape on-reel, RL)
- Posibilidad de codificar el conector macho

Datos generales para pedido

Fecha de creación 05.11.2025 03:49:02 MEZ

Tipo	SL-SMT 3.50/10/90G 1.5S	Versión
Código	<u>1761622001</u>	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248132218	Conexión por soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 10,
Cantidad	50 ST	90°, Longitud del terminal de soldadura (I): 1.5 mm, estañado, negro,
		Саја



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Contrapiezas

SL-SMT 3.5/90G Tape



Conector macho resistente a altas temperaturas, paso de 3,50 mm.

- Dirección de inserción paralela (90°), recta 180° o en ángulo (135°) respecto a la placa de circuito impreso.
- Variantes de carcasa: cerrada lateralmente (G), con brida con tuerca (F), con brida para soldar con tuerca (LF) o con brida de apriete con terminal de soldadura (RF)
- Optimizado para el proceso SMT
- Longitud del pin de 3,2 mm universal para todos los procesos de soldadura
- Longitud del pin de 1,5 mm optimizado para soldadura por reflow
- Presentación en cartón (BX) o con cinta antiestática (Tape on-reel, RL)
- · Posibilidad de codificar el conector macho

Datos generales para pedido

Tipo	SL-SMT 3.50/10/90G 1.5S	Versión
Código	<u>1761624001</u>	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248136063	Conexión por soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 10,
Cantidad	385 ST	90°, Longitud del terminal de soldadura (I): 1.5 mm, estañado, negro,
		Таре

SL-SMT 3.5/90F Box



Conector macho resistente a altas temperaturas, paso de 3.50 mm.

- Dirección de inserción paralela (90°), recta 180° o en ángulo (135°) respecto a la placa de circuito impreso.
- Variantes de carcasa: cerrada lateralmente (G), con brida con tuerca (F), con brida para soldar con tuerca (LF) o con brida de apriete con terminal de soldadura (RF)
- Optimizado para el proceso SMT
- Longitud del pin de 3,2 mm universal para todos los procesos de soldadura
- Longitud del pin de 1,5 mm optimizado para soldadura por reflow

15

- Presentación en cartón (BX) o con cinta antiestática (Tape on-reel, RL)
- Posibilidad de codificar el conector macho

Datos generales para pedido

Tipo	SL-SMT 3.50/10/90F 1.5S	Versión
Código	<u>1762082001</u>	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por
GTIN (EAN)	4032248132492	soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 10, 90°, Longitud
Cantidad	42 ST	del terminal de soldadura (I): 1.5 mm, estañado, negro, Caja



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Contrapiezas

SL 3.50/90



Conectores macho para soldadura por ola en 3,50 mm de paso

- Dirección de inserción paralela (90°), recta (180°) o en ángulo (135°) respecto a la placa de circuito impreso
- Variante de carcasa: con sujeción lateral (F)
- Embalaje en caja de cartón (BX)
- El conector macho se puede codificar

Datos generales para pedido

Tipo	SL 3.50/10/90 3.2SN OR	Versión
Código	<u>1597290000</u>	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4008190165277	Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 10, 90°,
Cantidad	50 ST	Longitud del terminal de soldadura (I): 3.2 mm, estañado, naranja,
		Caja

SL 3.50/180G



Conectores macho para soldadura por ola en 3,50 mm de paso

- Dirección de inserción paralela (90°), recta (180°) o en ángulo (135°) respecto a la placa de circuito impreso
- Variante de carcasa: con sujeción lateral (F)
- Embalaje en caja de cartón (BX)
- El conector macho se puede codificar

Datos generales para pedido

Tipo	SL 3.50/10/180G 3.2SN O	Versión
Código	1604550000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4008190111663	Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 10, 180°,
Cantidad	50 ST	Longitud del terminal de soldadura (I): 3.2 mm, estañado, naranja,
		Caja
Tipo	CL 0 F0 /10 /1000 4 FCN 0	M = C
Про	SL 3.50/10/180G 4.5SN O	Versión
Código	1604700000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
•	, ,	
Código	<u>1604700000</u>	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,

Fecha de creación 05.11.2025 03:49:02 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Contrapiezas

SL 3.50/180



Conectores macho para soldadura por ola en 3,50 mm de paso

- Dirección de inserción paralela (90°), recta (180°) o en ángulo (135°) respecto a la placa de circuito impreso
- Variante de carcasa: con sujeción lateral (F)
- Embalaje en caja de cartón (BX)
- El conector macho se puede codificar

Datos generales para pedido

Tipo	SL 3.50/10/180 3.2SN OR	Versión
Código	1604850000	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4008190096649	Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 10, 180°,
Cantidad	50 ST	Longitud del terminal de soldadura (I): 3.2 mm, estañado, naranja,
		Caja
Tipo	SL 3.50/10/180 4.5 SN O	Versión
Código	<u>1605000000</u>	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4008190165802	Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 10, 180°,
Cantidad	50 ST	Longitud del terminal de soldadura (I): 4.5 mm, estañado, naranja,
		Caja

SL 3.50/90G



Conectores macho para soldadura por ola en 3,50 mm de paso

 Dirección de inserción paralela (90°), recta (180°) o en ángulo (135°) respecto a la placa de circuito impreso

17

- Variante de carcasa: con sujeción lateral (F)
- Embalaje en caja de cartón (BX)
- El conector macho se puede codificar

Datos generales para pedido

Tipo	SL 3.50/10/90G 3.2SN OR	Versión
Código	1605150000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4008190183998	Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 10, 90°,
Cantidad	50 ST	Longitud del terminal de soldadura (I): 3.2 mm, estañado, naranja,
		Caja



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Contrapiezas

SL 3.50/90



Conectores macho para soldadura por ola en 3,50 mm de paso

- Dirección de inserción paralela (90°), recta (180°) o en ángulo (135°) respecto a la placa de circuito impreso
- Variante de carcasa: con sujeción lateral (F)
- Embalaje en caja de cartón (BX)
- El conector macho se puede codificar

Datos generales para pedido

Tipo	SL 3.50/10/90 4.5SN OR	Versión
Código	<u>1605450000</u>	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4008190138363	Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 10, 90°,
Cantidad	50 ST	Longitud del terminal de soldadura (I): 4.5 mm, estañado, naranja,
		Caja

SL 3.50/90F



Conectores macho para soldadura por ola en 3,50 mm de paso

- Dirección de inserción paralela (90°), recta (180°) o en ángulo (135°) respecto a la placa de circuito impreso
- Variante de carcasa: con sujeción lateral (F)
- Embalaje en caja de cartón (BX)
- El conector macho se puede codificar

Datos generales para pedido

Tipo	SL 3.50/10/90F 3.2SN OR	Versión
Código	1607120000	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por
GTIN (EAN)	4008190079710	soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 10, 90°, Longitud del
Cantidad	50 ST	terminal de soldadura (I): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja

SL 3.50/180F



Conectores macho para soldadura por ola en 3,50 mm de paso

- Dirección de inserción paralela (90°), recta (180°) o en ángulo (135°) respecto a la placa de circuito impreso
- Variante de carcasa: con sujeción lateral (F)
- Embalaje en caja de cartón (BX)
- El conector macho se puede codificar

Fecha de creación 05.11.2025 03:49:02 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Contrapiezas

Datos generales para pedido

Tipo	SL 3.50/10/180F 3.2SN O	Versión
Código	<u>1607580000</u>	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por
GTIN (EAN)	4008190187545	soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 10, 180°, Longitud del
Cantidad	50 ST	terminal de soldadura (I): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja

SL 3.50/90



Conectores macho para soldadura por ola en 3,50 mm de paso

- Dirección de inserción paralela (90°), recta (180°) o en ángulo (135°) respecto a la placa de circuito impreso
- Variante de carcasa: con sujeción lateral (F)
- Embalaje en caja de cartón (BX)
- El conector macho se puede codificar

Datos generales para pedido

Tipo	SL 3.50/10/90 4.5SN BK	Versión
Código	<u>1615360000</u>	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4008190053024	Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 10, 90°,
Cantidad	50 ST	Longitud del terminal de soldadura (I): 4.5 mm, estañado, negro, Caja

SL 3.50/90G



Conectores macho para soldadura por ola en 3,50 mm de paso

- Dirección de inserción paralela (90°), recta (180°) o en ángulo (135°) respecto a la placa de circuito impreso
- Variante de carcasa: con sujeción lateral (F)
- Embalaje en caja de cartón (BX)
- El conector macho se puede codificar

Datos generales para pedido

Tipo	SL 3.50/10/90G 4.5SN BK	Versión
Código	<u>1615470000</u>	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4008190055677	Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 10, 90°,
Cantidad	50 ST	Longitud del terminal de soldadura (I): 4.5 mm, estañado, negro, Caja



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Contrapiezas

SL 3.50/90F



Conectores macho para soldadura por ola en 3,50 mm de paso

- Dirección de inserción paralela (90°), recta (180°) o en ángulo (135°) respecto a la placa de circuito impreso
- Variante de carcasa: con sujeción lateral (F)
- Embalaje en caja de cartón (BX)
- El conector macho se puede codificar

Datos generales para pedido

Tipo SL 3.50/10/90F 4.5 SN B... Versión

Código 1615600000 Conector para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por
GTIN (EAN) 4008190057633 soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 10, 90°, Longitud del
Cantidad 50 ST terminal de soldadura (I): 4.5 mm, estañado, negro, Caja

SL 3.50/180G



Conectores macho para soldadura por ola en 3,50 mm de paso

- Dirección de inserción paralela (90°), recta (180°) o en ángulo (135°) respecto a la placa de circuito impreso
- Variante de carcasa: con sujeción lateral (F)
- Embalaje en caja de cartón (BX)
- El conector macho se puede codificar

Datos generales para pedido

	• •	
Tipo	SL 3.50/10/180G 4.5SN B	Versión
Código	<u>1616080000</u>	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4008190065973	Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 10, 180°,
Cantidad	50 ST	Longitud del terminal de soldadura (I): 4.5 mm, estañado, negro, Caja

SL 3.50/180F



Conectores macho para soldadura por ola en 3,50 mm de paso

- Dirección de inserción paralela (90°), recta (180°) o en ángulo (135°) respecto a la placa de circuito impreso
- Variante de carcasa: con sujeción lateral (F)
- Embalaje en caja de cartón (BX)
- El conector macho se puede codificar

Datos generales para pedido

Fecha de creación 05.11.2025 03:49:02 MEZ

Tipo	SL 3.50/10/180F 4.5 SN	Versión
Código	<u>1616210000</u>	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por
GTIN (EAN)	4008190068929	soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 10, 180°, Longitud del
Cantidad	50 ST	terminal de soldadura (I): 4.5 mm, estañado, negro, Caja



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Contrapiezas

SL-SMT 3.5/90LF Box



Conector macho resistente a altas temperaturas, paso de 3,50 mm.

- Dirección de inserción paralela (90°), recta 180° o en ángulo (135°) respecto a la placa de circuito impreso.
- Variantes de carcasa: cerrada lateralmente (G), con brida con tuerca (F), con brida para soldar con tuerca (LF) o con brida de apriete con terminal de soldadura (RF)
- · Optimizado para el proceso SMT
- Longitud del pin de 3,2 mm universal para todos los procesos de soldadura
- Longitud del pin de 1,5 mm optimizado para soldadura por reflow
- Presentación en cartón (BX) o con cinta antiestática (Tape on-reel, RL)
- · Posibilidad de codificar el conector macho

Datos generales para pedido

Tipo	SL-SMT 3.50/10/90LF 3.2	Versión
Código	1841940000	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida para soldar, Conexión
GTIN (EAN)	4032248353293	por soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 10, 90°,
Cantidad	42 ST	Longitud del terminal de soldadura (I): 3.2 mm, estañado, negro, Caja
Tipo	SL-SMT 3.50/10/90LF 1.5	Versión
Tipo Código	SL-SMT 3.50/10/90LF 1.5 1805020000	Versión Conector para placa c.i., Conector macho, Brida para soldar, Conexión
•	, ,	

SL-SMT 3.5/180F Box



Conector macho resistente a altas temperaturas, paso de 3,50 mm.

- Dirección de inserción paralela (90°), recta 180° o en ángulo (135°) respecto a la placa de circuito impreso.
- Variantes de carcasa: cerrada lateralmente (G), con brida con tuerca (F), con brida para soldar con tuerca (LF) o con brida de apriete con terminal de soldadura (RF)
- Optimizado para el proceso SMT
- Longitud del pin de 3,2 mm universal para todos los procesos de soldadura
- Longitud del pin de 1,5 mm optimizado para soldadura por reflow
- Presentación en cartón (BX) o con cinta antiestática (Tape on-reel, RL)
- Posibilidad de codificar el conector macho

Datos generales para pedido

Tipo	SL-SMT 3.50/10/180F 3.2	Versión
Código	<u>1842850000</u>	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por
GTIN (EAN)	4032248354313	soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 10, 180°, Longitud
Cantidad	42 ST	del terminal de soldadura (I): 3.2 mm, estañado, negro, Caja



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Contrapiezas

SL-SMT 3.5/180LF Box



Conector macho resistente a altas temperaturas, paso de 3,50 mm.

- Dirección de inserción paralela (90°), recta 180° o en ángulo (135°) respecto a la placa de circuito impreso.
- Variantes de carcasa: cerrada lateralmente (G), con brida con tuerca (F), con brida para soldar con tuerca (LF) o con brida de apriete con terminal de soldadura (RF)
- · Optimizado para el proceso SMT
- Longitud del pin de 3,2 mm universal para todos los procesos de soldadura
- Longitud del pin de 1,5 mm optimizado para soldadura por reflow
- Presentación en cartón (BX) o con cinta antiestática (Tape on-reel, RL)
- · Posibilidad de codificar el conector macho

Datos generales para pedido

Tipo	SL-SMT 3.50/10/180LF 1	Versión
Código	1804780000	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida para soldar, Conexión
GTIN (EAN)	4032248268566	por soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 10, 180°,
Cantidad	42 ST	Longitud del terminal de soldadura (I): 1.5 mm, estañado, negro, Caja
Tipo	SL-SMT 3.50/10/180LF 3	Versión
Tipo Código	SL-SMT 3.50/10/180LF 3 1842620000	Versión Conector para placa c.i., Conector macho, Brida para soldar, Conexión
•	, ,	

SL-SMT 3.5/90F Box



Conector macho resistente a altas temperaturas, paso de 3,50 mm.

- Dirección de inserción paralela (90°), recta 180° o en ángulo (135°) respecto a la placa de circuito impreso.
- Variantes de carcasa: cerrada lateralmente (G), con brida con tuerca (F), con brida para soldar con tuerca (LF) o con brida de apriete con terminal de soldadura (RF)
- Optimizado para el proceso SMT
- Longitud del pin de 3,2 mm universal para todos los procesos de soldadura
- Longitud del pin de 1,5 mm optimizado para soldadura por reflow
- Presentación en cartón (BX) o con cinta antiestática (Tape on-reel, RL)
- Posibilidad de codificar el conector macho

Datos generales para pedido

Tipo	SL-SMT 3.50/10/90F 3.2S	Versión
Código	<u>1842160000</u>	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por
GTIN (EAN)	4032248353514	soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 10, 90°, Longitud
Cantidad	42 ST	del terminal de soldadura (I): 3.2 mm, estañado, negro, Caja



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Contrapiezas

SL-SMT 3.5/90G Box



Conector macho resistente a altas temperaturas, paso de 3,50 mm.

- Dirección de inserción paralela (90°), recta 180° o en ángulo (135°) respecto a la placa de circuito impreso.
- Variantes de carcasa: cerrada lateralmente (G), con brida con tuerca (F), con brida para soldar con tuerca (LF) o con brida de apriete con terminal de soldadura (RF)
- Optimizado para el proceso SMT
- Longitud del pin de 3,2 mm universal para todos los procesos de soldadura
- Longitud del pin de 1,5 mm optimizado para soldadura por reflow
- Presentación en cartón (BX) o con cinta antiestática (Tape on-reel, RL)
- · Posibilidad de codificar el conector macho

Datos generales para pedido

Tipo	SL-SMT 3.50/10/90G 3.2S	Versión
Código	<u>1841710000</u>	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248353064	Conexión por soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 10,
Cantidad	50 ST	90°, Longitud del terminal de soldadura (I): 3.2 mm, estañado, negro,
		Caja

SL-SMT 3.5/90LF Tape



Conector macho resistente a altas temperaturas, paso de 3,50 mm.

- Dirección de inserción paralela (90°), recta 180° o en ángulo (135°) respecto a la placa de circuito impreso.
- Variantes de carcasa: cerrada lateralmente (G), con brida con tuerca (F), con brida para soldar con tuerca (LF) o con brida de apriete con terminal de soldadura (RF)
- Optimizado para el proceso SMT
- Longitud del pin de 3,2 mm universal para todos los procesos de soldadura
- Longitud del pin de 1,5 mm optimizado para soldadura por reflow
- Presentación en cartón (BX) o con cinta antiestática (Tape on-reel, RL)
- · Posibilidad de codificar el conector macho

Datos generales para pedido

Tipo	SL-SMT 3.50/10/90LF 1.5	Versión
Código	1005180000	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida para soldar, Conexión
GTIN (EAN)	4032248704545	por soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 10, 90°,
Cantidad	385 ST	Longitud del terminal de soldadura (I): 1.5 mm, estañado, negro, Tape



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Contrapiezas

SL-THR 3.5/135F



Conector macho resistente a altas temperaturas, paso de 3,50 mm.

- Dirección de inserción paralela (90°), recta 180° o en ángulo (135°) respecto a la placa de circuito impreso.
- Variantes de carcasa: cerrada lateralmente (G), con brida con tuerca (F), con brida para soldar con tuerca (LF) o con brida de apriete con terminal de soldadura (RF)
- Optimizado para el proceso SMT
- Longitud del pin de 3,2 mm universal para todos los procesos de soldadura
- Longitud del pin de 1,5 mm optimizado para soldadura por reflow
- Presentación en cartón (BX) o con cinta antiestática (Tape on-reel, RL)
- Posibilidad de codificar el conector macho

Datos generales para pedido

Tipo	SL-SMT 3.50/10/135F 3.2	Versión
Código	1003590000	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por
GTIN (EAN)	4032248700219	soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 10, 135°, Longitud
Cantidad	42 ST	del terminal de soldadura (I): 3.2 mm, estañado, negro, Caja