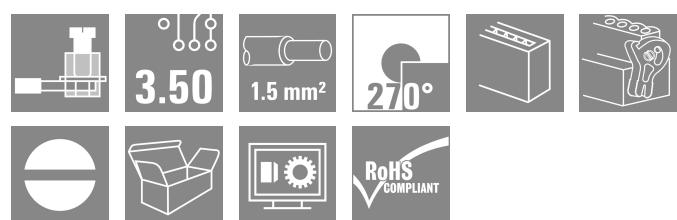


BL 3.50/21/270F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Imagen de producto

Conectores hembra con conexión brida-tornillo para conexión de conductores con paso de 3,50 mm. Tienen espacio para señalización y se pueden codificar.

Datos generales para pedido

Versión	Conecotor para placa c.i., enchufe hembra, 3.50 mm, Número de polos: 21, 270°, Conexión brida-tornillo, Sección de emborriado, máx. : 1.5 mm ² , Caja
Código	1640350000
Tipo	BL 3.50/21/270F SN BK BX
GTIN (EAN)	4008190277932
Cantidad	18 Pieza
Valores característicos del IEC:	320 V / 12 A / 0.2 - 1.5 mm ²
producto	UL: 300 V / 8 A / AWG 28 - AWG 14
Embalaje	Caja

BL 3.50/21/270F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Technical data

Homologaciones

Homologaciones



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

Dimensiones y pesos

Profundidad	22.45 mm	Profundidad (pulgadas)	0.8839 inch
Altura	12 mm	Altura (pulgadas)	0.4724 inch
Anchura	80.5 mm	Anchura (pulgadas)	3.1693 inch
Peso neto	21.1 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
Huella de carbono del producto	Desde la cuna hasta la puerta 0,819 kg CO2 eq.

Parámetros del sistema

Familia del producto	OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 3.50								
Tipo de conexión	Conexión de campo								
Técnica de conexión de conductores	Conexión brida-tornillo								
Paso en mm (P)	3.50 mm								
Paso en pulgadas (P)	0.138 "								
Dirección de salida de conductor	270°								
Número de polos	21								
L1 en mm	70.00 mm								
L1 en pulgadas	2.756 "								
Número de series	1								
Número de filas de polos	1								
Sección nominal	1.5 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								
Tipo de protección	IP20, completamente montado								
Resistencia de paso	≤5 mΩ								
Codificable	Sí								
Longitud de desaislado	6 mm								
Tornillo de apriete	M 2								
Punta de destornillador	0,4 x 2,5								
Punta de destornillador normativa	DIN 5264								
Ciclos de enchufado	25								
Fuerza de inserción/polo, máx.	7 N								
Fuerza de extracción/polo, máx.	5 N								
Par de apriete	<table border="1"> <tr> <td>Tipo de par</td> <td>Conexión de conductor</td> </tr> <tr> <td>Información de aplicación</td> <td>Par de apriete</td> </tr> <tr> <td></td> <td>mín. 0.2 Nm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>máx. 0.25 Nm</td> </tr> </table>	Tipo de par	Conexión de conductor	Información de aplicación	Par de apriete		mín. 0.2 Nm		máx. 0.25 Nm
Tipo de par	Conexión de conductor								
Información de aplicación	Par de apriete								
	mín. 0.2 Nm								
	máx. 0.25 Nm								
	<table border="1"> <tr> <td>Tipo de par</td> <td>Sujeción lateral</td> </tr> <tr> <td>Información de aplicación</td> <td>Par de apriete</td> </tr> <tr> <td></td> <td>mín. 0.15 Nm</td> </tr> </table>	Tipo de par	Sujeción lateral	Información de aplicación	Par de apriete		mín. 0.15 Nm		
Tipo de par	Sujeción lateral								
Información de aplicación	Par de apriete								
	mín. 0.15 Nm								

BL 3.50/21/270F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Technical data

		máx.	0.2 Nm		
Datos del material					
Materiales aislantes	PBT	Color	negro		
Carta de colores (similar)	RAL 9011	Grupo de materiales aislantes	IIIa		
Índice de resistencia al encaminamiento ≥ 200 eléctrico (CTI)		Resistencia del aislamiento	≥ 108 Ω		
Moisture Level (MSL)		Grado inflamabilidad según UL 94	V-0		
Material de contacto	Aleación de Cu	Superficie de contacto	estañado		
Estructura de capas del contacto del conector	4...8 µm Sn hot-dip tinned	Temperatura de almacenamiento, min.	-40 °C		
Temperatura de almacenamiento, max.	70 °C	Temperatura de servicio, min.	-50 °C		
Temperatura de servicio, max.	100 °C	Gama de temperatura, montaje, min.	-30 °C		
Gama de temperatura, montaje, max.	100 °C				
Conductores aptos para conexión					
Sección de embornado, mín.	0.08 mm ²				
Sección de embornado, máx.	1.5 mm ²				
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 28				
Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 14				
Rígido, mín. H05(07) V-U	0.2 mm ²				
Rígido, máx. H05(07) V-U	1.5 mm ²				
Flexible, mín. H05(07) V-K	0.2 mm ²				
Flexible, máx. H05(07) V-K	1.5 mm ²				
con term. tub. con aislamiento DIN 46 228/4,mín.	0.2 mm ²				
con term. tub. con aislamiento DIN 46 228/4,máx	1.5 mm ²				
con terminal tubular, DIN 46228 pt 1, mín.	0.2 mm ²				
con terminal tubular según DIN 46 228/1, máx.	1.5 mm ²				
Calibre macho de conformidad con la norma EN 60999 a x b; ø	2,4 mm x 1,5 mm				
Conductor embornable	Sección de conexión del conductor	Tipo	conductor fino		
	nominal	0.5 mm ²			
	Terminal tubular	Longitud de desaislado	nominal 8 mm		
		Terminal tubular	H0,5/12 OR		
		recomendado			
		Longitud de desaislado	nominal 6 mm		
	Sección de conexión del conductor	Terminal tubular	H0,5/6		
	nominal	recomendado			
		Tipo	conductor fino		
	0.75 mm ²	nominal			
	Terminal tubular	Longitud de desaislado	nominal 8 mm		
		Terminal tubular	H0,75/12 W		
		recomendado			
		Longitud de desaislado	nominal 6 mm		
		Terminal tubular	H0,75/6		
		recomendado			
	Sección de conexión del conductor	Tipo	conductor fino		
	nominal	1 mm ²			
	Terminal tubular	Longitud de desaislado	nominal 8 mm		
		Terminal tubular	H1,0/12 GE		
		recomendado			
		Longitud de desaislado	nominal 6 mm		

BL 3.50/21/270F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Technical data

		Terminal tubular recomendado	H1.0/6
Sección de conexión del conductor	Tipo nominal	conductor fino 0.25 mm ²	
Terminal tubular	Longitud de desaislado	nominal 8 mm	
	Terminal tubular recomendado	H0.25/10 HBL	
	Longitud de desaislado	nominal 5 mm	
Sección de conexión del conductor	Terminal tubular recomendado	H0.25/5	
Terminal tubular	Tipo nominal	conductor fino 0.34 mm ²	
	Longitud de desaislado	nominal 8 mm	
	Terminal tubular recomendado	H0.34/10 TK	

Texto de referencia El diámetro exterior de la abrazadera de plástico no debe ser superior al paso (P), La longitud de los terminales tubulares se debe elegir en función del producto y de la tensión nominal.

Datos nominales conformes a IEC

testado según la norma	IEC 60664-1, IEC 61984	Corriente nominal, número de polos mín. 12 A (Tu=20 °C)
Corriente nominal, número de polos máx. (Tu=20 °C)	10 A	Corriente nominal, número de polos mín. 10 A (Tu=40 °C)
Corriente nominal, número de polos máx. (Tu=40 °C)	8 A	Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución II/2
Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/2	160 V	Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/3
Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución II/2	2.5 kV	Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/2
Sobretensión de choque nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/3	2.5 kV	Resistencia a corrientes de corta duración 3 x 1 s mit 100 A

Datos nominales según CSA

Instituto (CSA)	CSA	Núm. de certificación (CSA)	154685-1318353
Tensión nominal (Use Group B / CSA)	300 V	Tensión nominal (Use group D / CSA)	300 V
Intensidad nominal (Use Group B / CSA)	10 A	Intensidad nominal (Use Group D / CSA)	10 A
Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 28	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 14
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)	8 A	Intensidad nominal (Use Group D / UL 1059)	8 A
Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 28	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 14
Referencia para valores de homologación	Las especificaciones son valores máximos; para más información, ver certificado de homologación.		

BL 3.50/21/270F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Technical data

Embalaje

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

Pruebas tipo

Prueba: durabilidad de los marcas	Estándar	DIN EN 61984, sección 7.3.2 / 09.02 siguiendo el patrón de DIN EN 60068-2-70 / 07.96
	Prueba	marca de origen, identificación de tipo, marcaje de homologación SEV, marcaje de homologación CSA
	Evaluación	disponible
	Prueba	durabilidad
Prueba: error de acoplamiento (no intercambiable)	Evaluación	superado
	Estándar	DIN EN 61984, secciones 6.3 y 6.9.1 / 09.02, DIN IEC 60512, apartado 7, sección 5 / 05.94
	Prueba	giro de 180° con elementos de codificación
Prueba: sección ajustable	Evaluación	superado
	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 mm ² sección de conductor
		Tipo de conductor y semirrígido de 0,2 mm ² sección de conductor
		Tipo de conductor y rígido de 1,5 mm ² sección de conductor
		Tipo de conductor y semirrígido de 1,5 mm ² sección de conductor
		Tipo de conductor y AWG 28/1 sección de conductor
		Tipo de conductor y AWG 28/19 sección de conductor
		Tipo de conductor y AWG 16/1 sección de conductor
		Tipo de conductor y AWG 16/19 sección de conductor
Prueba de daños y liberación accidental de conductores	Evaluación	superado
	Estándar	DIN EN 60999-1, sección 9.4 / 12.00
	Requerimiento	0,2 kg
	Tipo de conductor	Tipo de conductor y AWG 28/1 sección de conductor
		Tipo de conductor y AWG 28/19 sección de conductor
Prueba de extracción	Evaluación	superado
	Requerimiento	0,3 kg
	Tipo de conductor	Tipo de conductor y 2 × AWG 24/1 sección de conductor
		Tipo de conductor y 2 × AWG 24/19 con terminal tubular sección de conductor
	Evaluación	superado
Prueba de extracción	Requerimiento	0,4 kg
	Tipo de conductor	Tipo de conductor y rígido de 1,5 mm ² sección de conductor
		Tipo de conductor y semirrígido de 1,5 mm ² sección de conductor
		Tipo de conductor y AWG 16/7 sección de conductor
	Evaluación	superado
Prueba de extracción	Estándar	DIN EN 60999-1, sección 9.5 / 12.00
	Requerimiento	≥5 N

BL 3.50/21/270F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Technical data

Tipo de conductor	Tipo de conductor y sección de conductor AWG 28/1
Evaluación	superado
Requerimiento	≥ 10 N
Tipo de conductor	Tipo de conductor y sección de conductor $2 \times$ AWG 24/1
Evaluación	superado
Requerimiento	≥ 40 N
Tipo de conductor	Tipo de conductor y sección de conductor H05V-U1.5
Evaluación	superado
Requerimiento	≥ 10 N
Tipo de conductor	Tipo de conductor y sección de conductor H05V-K1.5
Evaluación	superado
Requerimiento	≥ 40 N
Tipo de conductor	Tipo de conductor y sección de conductor AWG 16/7
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

- Additional variants on request
- Gold-plated contact surfaces on request
- Max. outer diameter of the conductor: 2.9 mm
- Max. outer diameter of the conductor: 2.9 mm
- Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1
- Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4
- 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	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	EC002638	ECLASS 14.0	27-46-02-02
ECLASS 15.0	27-46-02-02		

BL 3.50/21/270F SN BK BX

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

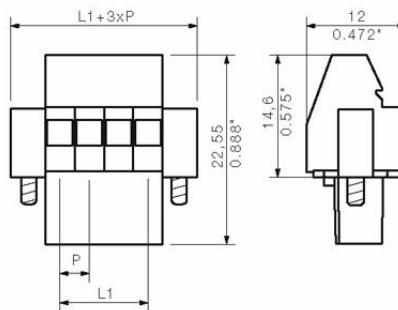
www.weidmueller.com

Drawings

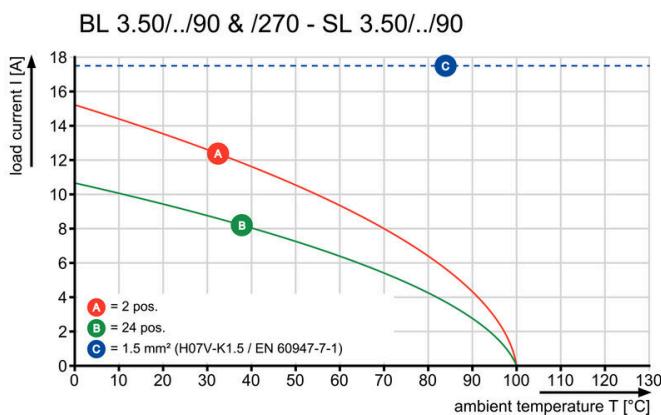
Imagen de producto



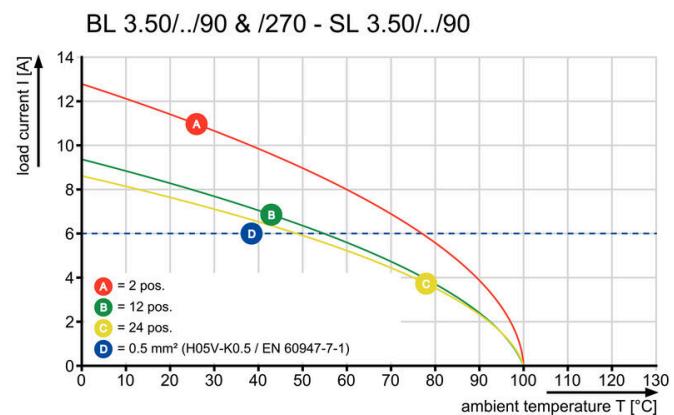
Dimensional drawing



Graph



Graph



BL 3.50/21/270F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Accessories

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.

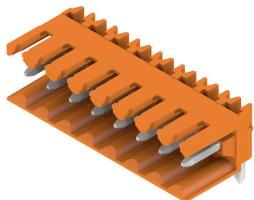
Datos generales para pedido

Tipo	BL SL 3.5 KO OR	Versión
Código	1693430000	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
Código	1610100000	Conector para placa c.i., Accesorios, Elemento de codificación, negro,
GTIN (EAN)	4008190187637	Número de polos: 1
Cantidad	100 ST	

BL 3.50/21/270F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

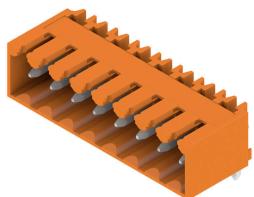
Counterpart**SL 3.50/90**

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 3.50/21/90 3.2SN OR ...	Versión
Código	1619030000	Conejero para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4008190132651	Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 21, 90°,
Cantidad	20 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja

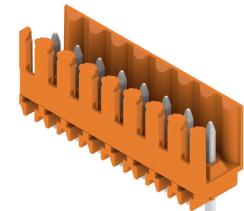
SL 3.50/90G

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
- 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 3.50/21/90G 3.2SN OR...	Versión
Código	1619420000	Conejero para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4008190139674	Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 21, 90°,
Cantidad	20 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja

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

BL 3.50/21/270F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Counterpart**Datos generales para pedido**

Tipo	SL 3.50/21/180 3.2SN OR...	Versión
Código	1621440000	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4008190172657	Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 21, 180°,
Cantidad	20 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja

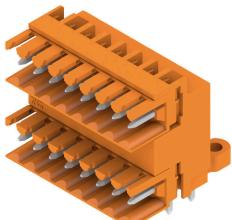
SL 3.50/180G

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 3.50/21/180G 3.2SN O...	Versión
Código	1621830000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4008190181239	Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 21, 180°,
Cantidad	20 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja

SLD 3.50/90

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.

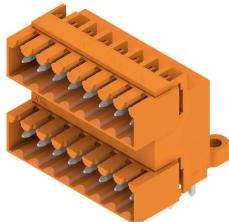
Datos generales para pedido

Tipo	SLD 3.50/42/90 3.2SN OR...	Versión
Código	1633540000	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4008190257996	Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 42, 90°,
Cantidad	10 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja

BL 3.50/21/270F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Counterpart**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 3.50/42/90G 3.2SN O...	Versión
Código	1633770000	Conejero para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4008190258221	Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 42, 90°,
Cantidad	10 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja

SL-SMT 3.5/90G Box

Conejero 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 3.50/21/90G 1.5S...	Versión
Código	1761732001	Conejero para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248132324	Conexión por soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 21,
Cantidad	20 ST	90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, negro, Caja
Tipo	SL-SMT 3.50/21/90G 3.2S...	Versión
Código	1841820000	Conejero para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248353170	Conexión por soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 21,
Cantidad	20 ST	90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja

BL 3.50/21/270F SN BK BX

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

Counterpart

www.weidmueller.com

SL-SMT 3.5/180G 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 3.50/21/180G 3.2...	Versión
Código	1842500000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248353866	Conexión por soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 21,
Cantidad	20 ST	180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja

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

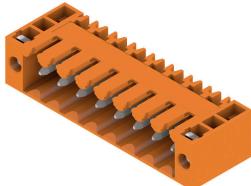
Datos generales para pedido

Tipo	SL-SMT 3.50/21/135F 3.2...	Versión
Código	1003710000	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por
GTIN (EAN)	4032248700332	soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 21, 135°, Longitud
Cantidad	18 ST	del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja

BL 3.50/21/270F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

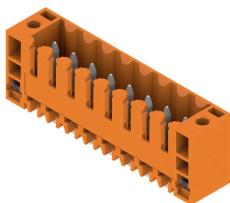
Counterpart**SL 3.50/90F**

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 3.50/21/90F 3.2SN OR...	Versión
Código	1619810000	Conejero para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por
GTIN (EAN)	4008190147570	soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 21, 90°, Longitud del
Cantidad	20 ST	terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estanado, 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

Datos generales para pedido

Tipo	SL 3.50/21/180F 3.2SN O...	Versión
Código	1622220000	Conejero para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por
GTIN (EAN)	4008190189075	soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 21, 180°, Longitud del
Cantidad	20 ST	terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estanado, 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.

Datos generales para pedido

Tipo	SLD 3.50/42/90F 3.2SN O...	Versión
Código	1634000000	Conejero para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por
GTIN (EAN)	4008190258450	soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 42, 90°, Longitud del
Cantidad	10 ST	terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estanado, naranja, Caja

BL 3.50/21/270F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Counterpart**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 3.50/21/135F 3.2SN O...	Versión
Código	1643520000	Conejero para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por
GTIN (EAN)	4008190282288	soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 21, 135°, Longitud del
Cantidad	18 ST	terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estanado, naranja, Caja

SL-SMT 3.5/180LF Box

Conejero 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 3.50/21/180LF 3....	Versión
Código	1842730000	Conejero para placa c.i., Conector macho, Brida para soldar, Conexión
GTIN (EAN)	4032248354092	por soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 21, 180°,
Cantidad	18 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estanado, negro, Caja

BL 3.50/21/270F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Counterpart**SL-SMT 3.5/90LF Box**

Conecotor 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 3.50/21/90LF 3.2...	Versión
Código	1842040000	Conecotor para placa c.i., Conector macho, Brida para soldar, Conexión
GTIN (EAN)	4032248353392	por soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 21, 90°,
Cantidad	18 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja

SL-SMT 3.5/180F Box

Conecotor 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 3.50/21/180F 3.2...	Versión
Código	1842960000	Conecotor para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por
GTIN (EAN)	4032248354429	soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 21, 180°, Longitud
Cantidad	18 ST	del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja

BL 3.50/21/270F SN BK BX

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

Counterpart

www.weidmueller.com

SL-SMT 3.5/90F Box

Conecotor 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 3.50/21/90F 3.2S...	Versión
Código	1842270000	Conecotor para placa c.i., Conecotor macho, Brida, Conexión por
GTIN (EAN)	4032248353620	soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 21, 90°, Longitud
Cantidad	18 ST	del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja