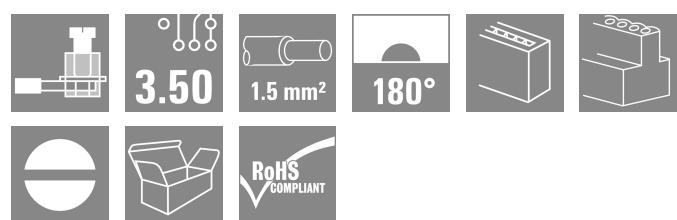


BL 3.50/14/180 SN BK BX

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	Conejero para placa c.i., enchufe hembra, 3.50 mm, Número de polos: 14, 180°, Conexión brida-tornillo, Sección de embornado, máx.: 1.5 mm ² , Caja
Código	1615750000
Tipo	BL 3.50/14/180 SN BK BX
GTIN (EAN)	4008190060909
Cantidad	36 Pieza
Valores característicos del IEC producto	320 V / 17 A / 0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 14
Embalaje	Caja

BL 3.50/14/180 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	18.5 mm	Profundidad (pulgadas)	0.7283 inch
Altura	13 mm	Altura (pulgadas)	0.5118 inch
Anchura	49 mm	Anchura (pulgadas)	1.9291 inch
Peso neto	12.9 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
Huella de carbono del producto	Desde la cuna hasta la puerta 0,517 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	180°								
Número de polos	14								
L1 en mm	45.50 mm								
L1 en pulgadas	1.791 "								
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								

BL 3.50/14/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Technical data

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)		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 recomendado	H0,5/12 OR
		Longitud de desaislado	nominal 6 mm
		Terminal tubular	H0,5/6
		recomendado	
	Sección de conexión del conductor	Tipo	conductor fino
	nominal	0.75 mm ²	
	Terminal tubular	Longitud de desaislado	nominal 8 mm

BL 3.50/14/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Technical data

nominal	0.25 mm ²
Longitud de desaislado	nominal 8 mm
Terminal tubular recomendado	H0,25/10 HBL
Longitud de desaislado	nominal 5 mm
Terminal tubular recomendado	H0,25/5
Sección de conexión del conductor	Tipo conductor fino nominal 0.34 mm ²
Terminal tubular	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. 17 A (Tu=20 °C)
Corriente nominal, número de polos máx. (Tu=20 °C)	12 A	Corriente nominal, número de polos mín. 14.5 A (Tu=40 °C)
Corriente nominal, número de polos máx. (Tu=40 °C)	10 A	Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución II/2 320 V
Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/2	160 V	Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/3 160 V
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 2.5 kV
Sobretensión de choque nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/3	2.5 kV	Resistencia a corrientes de corta duración 3 x 1s 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)	10 A	Intensidad nominal (Use Group D / UL 1059)	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.		

BL 3.50/14/180 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	352.00 mm
Anchura VPE	136.00 mm	Altura de VPE	25.00 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 3.50/14/180 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
- Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.
- 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

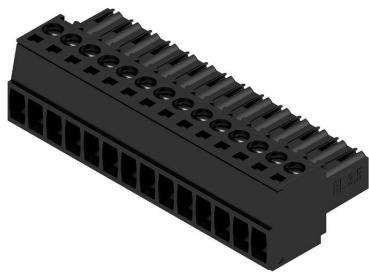
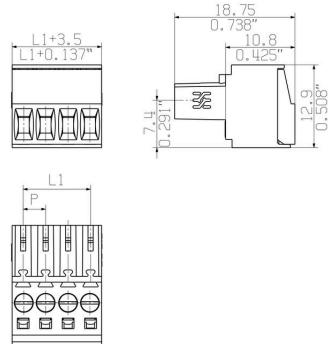
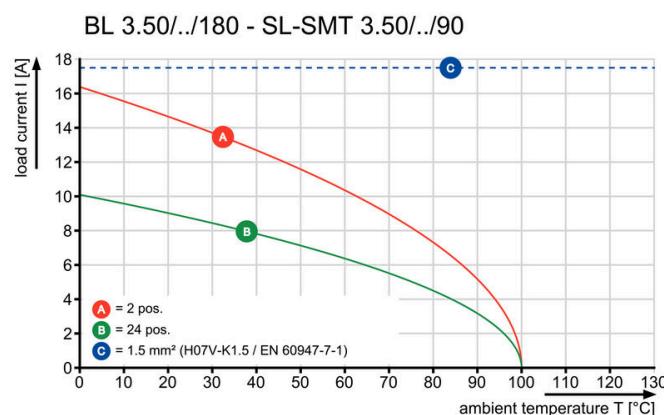
Clasificaciones

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 3.50/14/180 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****Graph****Graph**

BL 3.50/14/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Accessories



Protectores antitracción

Para cambios de carga frecuentes: el "acoplamiento para remolque" para conectores enchufables.

La descarga de tracción puede hacer mucho más que aliviar la tensión de los conductores: basta con acoplarla al conector y

- agrupar los conductores
- guiar los cables
- utilizar como ayuda para la conexión y desconexión.

No se dañan los puntos de conexión; cableado claro y limpio, y manejo sencillo.

Ventajas para el usuario: mayor disponibilidad de las instalaciones gracias a que sus conexiones soportan las cargas de forma permanente, especialmente en entornos industriales rigurosos; comodidad de manejo.

Datos generales para pedido

Tipo	BL 3.50 ZE03 BK BX	Versión
Código	1627820000	Conector para placa c.i., Accesorios, Protector antitracción, negro,
GTIN (EAN)	4008190202552	Número de polos: 3
Cantidad	50 ST	
Tipo	BL 3.50 ZE08 BK BX	Versión
Código	1627830000	Conector para placa c.i., Accesorios, Protector antitracción, negro,
GTIN (EAN)	4008190202576	Número de polos: 8
Cantidad	50 ST	
Tipo	BL 3.50 ZE03 OR BX	Versión
Código	1629680000	Conector para placa c.i., Accesorios, Protector antitracción, naranja,
GTIN (EAN)	4008190202569	Número de polos: 3
Cantidad	50 ST	
Tipo	BL 3.50 ZE08 OR BX	Versión
Código	1629690000	Conector para placa c.i., Accesorios, Protector antitracción, naranja,
GTIN (EAN)	4008190202583	Número de polos: 8
Cantidad	50 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.

BL 3.50/14/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Accessories**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	

Carcasa protectora

Protección eficaz, ergonomía optimizada y diseño cerrado:
 desde la descarga de tracción en los conductores conectados, pasando por la protección visual y de contacto, hasta la ayuda para el desacoplamiento. Las capotas opcionales para adaptación posterior cumplen funciones mecánicas, visuales y hapticas.
 Las dos semicubiertas abarcan el conector por completo, se enganchan entre sí y desempeñan las siguientes funciones:

- Protección antitracción mediante abrazadera o grapa integrada.
- Señalización con Dekafix o tiras adhesivas
- Disposición en línea sin pérdida de polos/salto de pasos
- Compatibilidad: para conectores con o sin brida o bloques de fijación
- Flexibilidad: según el tamaño, se dispone de entre 1 y 3 salidas de cable en direcciones diferentes

Con ello, las capotas protectoras de Weidmüller garantizan un plus en estabilidad, mejorando la señalización y ofreciendo compatibilidad y flexibilidad plenas.
 Resultado: seguridad y comodidad máximas tanto en la aplicación como para el usuario.

Datos generales para pedido

Tipo	BL 3.50 AH14 BK BX	Versión
Código	1745690000	Conector para placa c.i., Accesorios, Carcasa protectora, negro,
GTIN (EAN)	4008190985257	Número de polos: 14
Cantidad	10 ST	

BL 3.50/14/180 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 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 3.50/14/180 SN BK BX

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

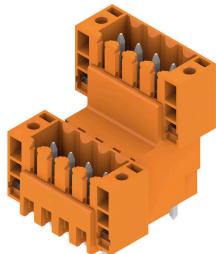
www.weidmueller.com

Counterpart**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

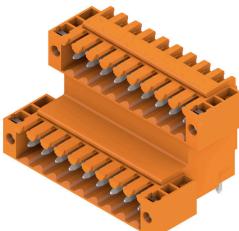
Tipo	SLD 3.50/28/90F 3.2SN O...	Versión
Código	1633930000	Conejero para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por
GTIN (EAN)	4008190258382	soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 28, 90°, Longitud del
Cantidad	20 ST	terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja

SLD 3.50V/180F

Conejero 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/28/180F 3.2 ...	Versión
Código	1641300000	Conejero para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por
GTIN (EAN)	4008190279707	soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 28, 180°, Longitud del
Cantidad	10 ST	terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja

SLD 3.50V/90F

Conejero 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.

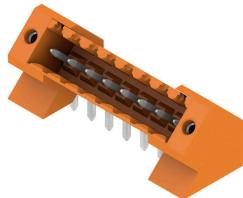
Datos generales para pedido

Tipo	SLD 3.50 V/28/90F 3.2 S...	Versión
Código	1642430000	Conejero para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por
GTIN (EAN)	4008190280956	soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 28, 90°, Longitud del
Cantidad	10 ST	terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja

BL 3.50/14/180 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 3.50/14/135F 3.2SN O...	Versión
Código	1643450000	Conejero para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por
GTIN (EAN)	4008190282219	soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 14, 135°, Longitud del
Cantidad	30 ST	terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja

SL-SMT 3.5/180G 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

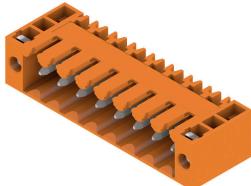
Tipo	SL-SMT 3.50/14/180G 1.5...	Versión
Código	1753102001	Conejero para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248131006	Conexión por soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 14,
Cantidad	50 ST	180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, negro, Caja

BL 3.50/14/180 SN BK BX

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

Counterpart

www.weidmueller.com

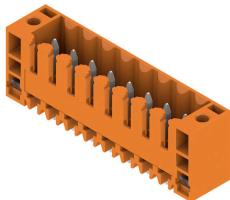
SL 3.50/90F

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 3.50/14/90F 3.2SN OR...	Versión
Código	1607160000	Conejero para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por
GTIN (EAN)	4008190003340	soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 14, 90°, Longitud del
Cantidad	50 ST	terminal de soldadura (l): 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

Datos generales para pedido

Tipo	SL 3.50/14/180F 3.2SN O...	Versión
Código	1607620000	Conejero para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por
GTIN (EAN)	4008190055196	soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 14, 180°, Longitud del
Cantidad	50 ST	terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja
Tipo	SL 3.50/14/180F 4.5 SN ...	Versión
Código	1616250000	Conejero para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por
GTIN (EAN)	4008190069490	soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 14, 180°, Longitud del
Cantidad	50 ST	terminal de soldadura (l): 4.5 mm, estañado, negro, Caja

BL 3.50/14/180 SN BK BX

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

Counterpart

www.weidmueller.com

SL-SMT 3.5/180F 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 3.50/14/180F 3.2...	Versión
Código	1842890000	Conejero para placa c.i., Conejero macho, Brida, Conexión por soldadura THT/THR, 3,50 mm, Número de polos: 14, 180°, Longitud
GTIN (EAN)	4032248354351	del terminal de soldadura (l): 3,2 mm, estañado, negro, Caja
Cantidad	30 ST	

SL-SMT 3.5/90F 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 3.50/14/90F 3.2S...	Versión
Código	1842200000	Conejero para placa c.i., Conejero macho, Brida, Conexión por soldadura THT/THR, 3,50 mm, Número de polos: 14, 90°, Longitud
GTIN (EAN)	4032248353552	del terminal de soldadura (l): 3,2 mm, estañado, negro, Caja
Cantidad	30 ST	

BL 3.50/14/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Counterpart**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 3.50/14/180G 3.2...	Versión
Código	1842430000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248353781	Conexión por soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 14,
Cantidad	50 ST	180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja

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 3.50/14/90LF 3.2...	Versión
Código	1841970000	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida para soldar, Conexión
GTIN (EAN)	4032248353323	por soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 14, 90°,
Cantidad	30 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja

BL 3.50/14/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

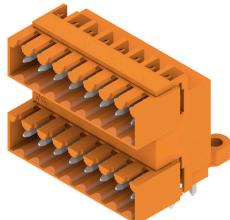
Counterpart**SL-SMT 3.5/180LF Box**

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 3.50/14/180LF 3....	Versión
Código	1842660000	Conecotor para placa c.i., Conecotor macho, Brida para soldar, Conexión
GTIN (EAN)	4032248354023	por soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 14, 180°,
Cantidad	30 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja

SLD 3.50/90G

Conecotores 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 coneccotores macho ofrecen espacio para la señalización y se pueden codificar. Embalaje en caja de cartón.

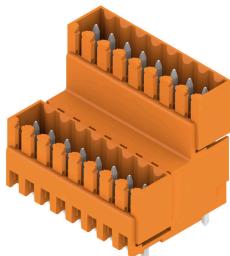
Datos generales para pedido

Tipo	SLD 3.50/28/90G 3.2SN O...	Versión
Código	1633700000	Conecotor para placa c.i., Conecotor macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4008190258153	Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 28, 90°,
Cantidad	10 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja
Tipo	SLD 3.50/28/90G 4.5SN B...	Versión
Código	1634390000	Conecotor para placa c.i., Conecotor macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4008190258849	Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 28, 90°,
Cantidad	10 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 4.5 mm, estañado, negro, Caja

BL 3.50/14/180 SN BK BX

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

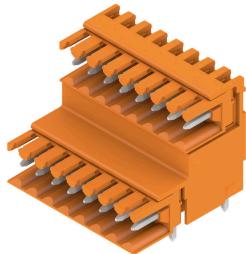
www.weidmueller.com

Counterpart**SLD 3.50V/180G**

Conecotor 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

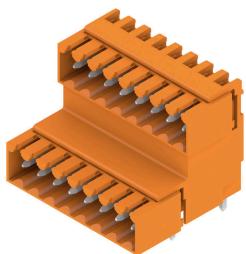
Tipo	SLD 3.50V/28/180G 3.2SN...	Versión
Código	1641170000	Conecotor para placa c.i., Conecotor macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4008190279578	Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 28, 180°,
Cantidad	10 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja

SLD 3.50V/90

Conecotor 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/28/90 3.2SN ...	Versión
Código	1642150000	Conecotor para placa c.i., Conecotor macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4008190280659	Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 28, 90°,
Cantidad	10 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja

SLD 3.50V/90G

Conecotor 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.

BL 3.50/14/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Counterpart**Datos generales para pedido**

Tipo	SLD 3.50V/28/90G 3.2SN ...	Versión
Código	1642300000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4008190280826	Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 28, 90°,
Cantidad	10 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja

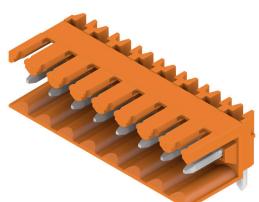
SL-SMT 3.5/90G Box

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

Tipo	SL-SMT 3.50/14/90G 1.5S...	Versión
Código	1761662001	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248132256	Conexión por soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 14,
Cantidad	50 ST	90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, negro, 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

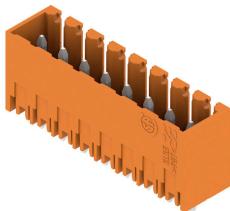
Datos generales para pedido

Tipo	SL 3.50/14/90 3.2SN OR ...	Versión
Código	1597330000	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4008190129903	Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 14, 90°,
Cantidad	50 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja

BL 3.50/14/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

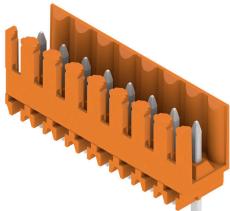
Counterpart**SL 3.50/180G**

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 3.50/14/180G 3.2SN O...	Versión
Código	1604590000	Conejor para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4008190041465	Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 14, 180°,
Cantidad	50 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja
Tipo	SL 3.50/14/180G 4.5 SN ...	Versión
Código	1604740000	Conejor para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4008190047283	Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 14, 180°,
Cantidad	50 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 4.5 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

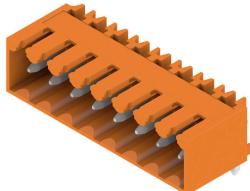
Datos generales para pedido

Tipo	SL 3.50/14/180 3.2SN OR...	Versión
Código	1604890000	Conejor para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4008190025595	Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 14, 180°,
Cantidad	50 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja
Tipo	SL 3.50/14/180 4.5 SN O...	Versión
Código	1605040000	Conejor para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4008190138752	Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 14, 180°,
Cantidad	50 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 4.5 mm, estañado, naranja, Caja

BL 3.50/14/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

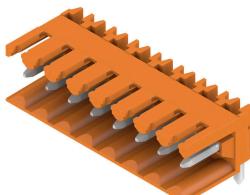
Counterpart**SL 3.50/90G**

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 3.50/14/90G 3.2SN OR...	Versión
Código	1605190000	Conejero para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4008190097318	Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 14, 90°,
Cantidad	50 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estanado, naranja, Caja

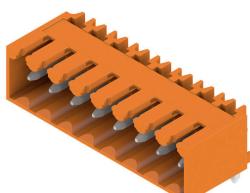
SL 3.50/90

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 3.50/14/90 4.5SN BK ...	Versión
Código	1615400000	Conejero para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4008190054229	Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 14, 90°,
Cantidad	50 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 4.5 mm, estanado, 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

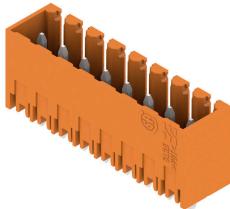
BL 3.50/14/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Counterpart**Datos generales para pedido**

Tipo	SL 3.50/14/90G 4.5SN BK...	Versión
Código	1615510000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4008190056254	Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 14, 90°,
Cantidad	50 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 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 3.50/14/180G 4.5SN B...	Versión
Código	1616120000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4008190067571	Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 14, 180°,
Cantidad	50 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 4.5 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

Tipo	SL-SMT 3.50/14/90G 3.2S...	Versión
Código	1841750000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248353101	Conexión por soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 14,
Cantidad	50 ST	90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja

BL 3.50/14/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Counterpart**SL-THR 3.5/135F**

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 3.50/14/135F 3.2...	Versión
Código	1003640000	Conecotor para placa c.i., Conecotor macho, Brida, Conexión por soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 14, 135°, Longitud
GTIN (EAN)	4032248700264	del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja
Cantidad	30 ST	