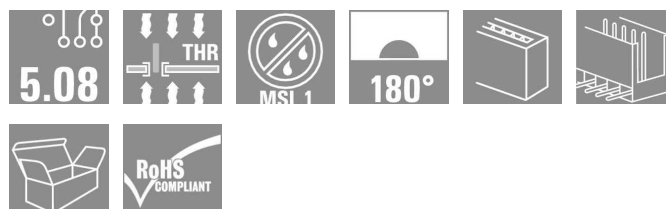


OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/02/180 3.2SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



Conector macho resistente a altas temperaturas, recto, abierto. Presentados en caja o cinta. En cinta y con terminal de soldadura 1,5 mm optimizado para el montaje automático. Terminal de soldadura de 3,2 mm idóneo para soldadura Reflow y por ola. Los conectores macho se pueden rotular y codificar.

- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 19 A (IEC) / 15 A (UL)

Datos generales para pedido

Tipo	SL-SMT 5.08/02/180 3.2SN BK BX
Código	1837980000
Versión	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente, Terminal de soldadura-Reflow, 5.08 mm, Número de polos: 2, 180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja
GTIN (EAN)	4032248348046
U.E.	100 Pieza
Valores característicos del producto	IEC: 400 V / 19 A UL: 300 V / 15 A
Embalaje	Caja

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/02/180 3.2SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Peso neto 0,96 g

Valores nominales del sistema

Familia del producto	OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08	Montaje sobre placas c.i.	Terminal de soldadura-Reflow
Angulo de salida	180°	Paso en mm (P)	5,08 mm
Paso en pulgadas (P)	0,2 pulgada	Número de polos	2
Longitud del terminal de soldadura (l)	3,2 mm	Dimensiones del conector macho	d = 1,2 mm, octogonal
Codificable	Sí	Número de terminales de soldadura por polo	1
Diámetro de la perforación (D)	1,4 mm	Tolerancia de diámetro de la perforación (D)	+ 0,1 mm
L1 en mm	5,08 mm	L1 en pulgadas	0,2 pulgada

Datos sobre materiales

Materiales aislantes	LCP GF	Color	negro
Grupo de materiales aislantes	IIa	Grado inflamabilidad según UL 94	V-0
CTI	≥ 175	Material de contacto	CuSn
Revestimiento	1-3 µm Ni, 5-7 µm SN	Superficie de contacto	estañado
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
humedad relativa máx. de almacenamiento	80 %		

Datos nominales según DIN IEC

Intensidad nominal mín. Número de polos (Tu=20°C)	19 A	Corriente nominal, nº máx. de polos (Tu=20°C)	15 A
Corriente nominal, Número de polos (Tu=40°C), min.	16 A	Corriente nominal, Número de polos (Tu=40°C), max.	13 A
Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/3	250 V	Sobretensión de choque nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/3	4 kV
Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/2	320 V	Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/2	4 kV
Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución II/2	400 V	Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución II/2	4 kV

Datos nominales según CSA

Instituto (CSA)		Tensión nominal (grupo de uso B)	300 V
Intensidad nominal (grupo de uso B)	15 A	Tensión nominal (Use group D)	300 V
Intensidad nominal (Use group D)	10 A		

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/02/180 3.2SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos nominales según UL 1059

Instituto (UR)



Tensión nominal (grupo de uso B)

300 V

Intensidad nominal (grupo de uso B) 15 A

Tensión nominal (grupo de uso D) 300 V

Intensidad nominal (Use group D) 10 A

Clasificaciones

ETIM 3.0	EC001284	UNSPSC	30-21-18-10
eClass 5.1	27-26-07-04	eClass 6.2	27-26-07-04
eClass 7.1	27-44-04-02		

Indicaciones

Indicaciones

- Gold-plated contact surfaces on request
- Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.
- Diameter of solder eyelet D = 1.4+0.1mm
- Solder eyelet diameter D = 1.5 + 0.1 mm, from 9 poles
- 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.

Homologaciones en línea

Homologaciones



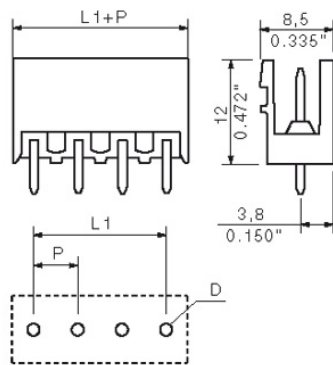
ROHS

Conformidad

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/02/180 3.2SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dibujos



OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08
SL-SMT 5.08/02/180 3.2SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Contrapieza (insertable parcialmente)
BLT 5.08LH


Conectores hembra con conexión brida-tornillo en técnica de conexión Top para conexión de conductores con dirección de salida recta. Los conectores hembra disponen de espacio para rotulación y se pueden codificar.

- 0,2 - 2,5 mm² (IEC) / 26 - 14 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 17 A (IEC) / 10 A (UL)

Datos generales para pedido

Tipo	Código	Versión	GTIN (EAN)	U.E.	Valores característicos del producto	Embalaje
BLT	1889960000	Conector para placa c.i., enchufe hembra, 5.08 mm, Número de polos: 2, 180°, Conexión TOP, Sección de embornado, conexión nominal, max.: 2.5 mm ² , Caja	4032248498000 90 Pieza		IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 13 A / AWG 26 - AWG 14	Caja
5.08HC/02/180LH SN OR BX						
BLT	1892490000	Conector para placa c.i., enchufe hembra, 5.08 mm, Número de polos: 2, 180°, Conexión TOP, Sección de embornado, conexión nominal, max.: 2.5 mm ² , Caja	4032248506538 90 Pieza		IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 13 A / AWG 26 - AWG 14	Caja
5.08HC/02/180LH SN BK BX						

BLL 5.08/180B


Conectores hembras para el montaje de placa c.i. La longitud del terminal de soldadura está optimizada para la utilización de soldadura por ola.

- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 23 A (IEC) / 15 A (UL)

Datos generales para pedido

Tipo	Código	Versión	GTIN (EAN)	U.E.	Valores característicos del producto	Embalaje
BLL	1682730000	Conector para placa c.i., Conector hembra, Colas de milano para bloques de fijación, Conexión por soldadura, 5.08 mm, Número de polos: 2, 180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja	4008190474492 150 Pieza		IEC: 400 V / 23 A UL: 300 V / 15 A	Caja
5.08/02/180B 3.2SN OR BX						

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08
SL-SMT 5.08/02/180 3.2SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Contrapieza (insertable parcialmente)
BLZP 5.08/180F SN


Conectores hembra con conexión brida-tornillo para conexión de conductores con dirección de salida recta (180°). Los conectores hembra disponen de espacio para rotulación y se pueden codificar. Sujeción mediante brida o barra de desconexión. Además, también llevan tornillos de tipo estrella/cabeza ranurada integrados, protector para la conexión de conductores y son suministrados con brida abierta.

- 0,2-2,5 mm²(IEC) / 26-12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 19 A (IEC) / 15 A (UL)

Datos generales para pedido

Tipo	Código	Versión	GTIN (EAN)	U.E.	Valores característicos del producto	Embalaje
BLZP	1944330000	Conector para placa c.i., enchufe hembra, 5.08 mm, Número de polos: 2, 180°, Conexión brida-tornillo, Sección de embornado, conexión nominal, max.: 4 mm ² , Caja	4032248618903 90	Pieza	IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	Caja
5.08/02/180F						
SN BK BX						
BLZP	1944090000	Conector para placa c.i., enchufe hembra, 5.08 mm, Número de polos: 2, 180°, Conexión brida-tornillo, Sección de embornado, conexión nominal, max.: 4 mm ² , Caja	4032248617470 90	Pieza	IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	Caja
5.08/02/180F						
SN OR BX						

BLZF 5.08/270B


Conectores hembra para conexión a conductor mediante conexión directa. Los conectores hembra disponen de espacio para rotulación y se pueden codificar.

- 0,2 - 2,5 mm² (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 16,5 A (IEC) / 10 A (UL)

Datos generales para pedido

Tipo	Código	Versión	GTIN (EAN)	U.E.	Valores característicos del producto	Embalaje
BLZF	1672400000	Conector para placa c.i., enchufe hembra, 5.08 mm, Número de polos: 2, 270°, Conexión directa, Sección de embornado, conexión nominal, max.: 3.31 mm ² , Caja	4008190434113 150	Pieza	IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	Caja
5.08/02/270B						
SN OR BX						

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/02/180 3.2SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Contrapieza (insertable parcialmente)

BLZF 5.08/02/270B SN BK BX	1672630000	Conector para placa c.i., enchufe hembra, 5.08 mm, Número de polos: 2, 270°, Conexión directa, Sección de embornado, conexión nominal, max.: 3.31 mm², Caja	4008190434342 150 Pieza	IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	Caja
----------------------------------	----------------------------	---	-------------------------	---	------

BLZF 5.08/180LH



Conectores hembra con conexión directa para ahorrar tiempo de cableado con dirección de salida recta y mecanismo de palanca o pasador de desbloqueo. Los conectores hembra disponen de espacio para rotulación y se pueden codificar.

- 0,2 - 2,5 mm² (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 17 A (IEC) / 15 A (UL)

Datos generales para pedido

Tipo	Código	Versión	GTIN (EAN)	U.E.	Valores característicos del producto	Embalaje
BLZF 5.08/02/180LH SN BK BX	1893160000	Conector para placa c.i., enchufe hembra, 5.08 mm, Número de polos: 2, 180°, Conexión directa, Sección de embornado, conexión nominal, max.: 3.31 mm², Caja	4032248507306 90 Pieza		IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	Caja
BLZF 5.08/02/180LH SN OR BX	1895720000	Conector para placa c.i., enchufe hembra, 5.08 mm, Número de polos: 2, 180°, Conexión directa, Sección de embornado, conexión nominal, max.: 3.31 mm², Caja	4032248510443 90 Pieza		IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	Caja

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08
SL-SMT 5.08/02/180 3.2SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Contrapieza (insertable parcialmente)
BLL 5.08/90FI


Conectores hembras para el montaje de placa c.i. La longitud del terminal de soldadura está optimizada para la utilización de soldadura por ola.

- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 23 A (IEC) / 15 A (UL)

Datos generales para pedido

Tipo	Código	Versión	GTIN (EAN)	U.E.	Valores característicos del producto	Embalaje
BLL	1843750000	Conector para placa c.i.,	4032248355501	90 Pieza	IEC: 400 V / 23 A	Caja
5.08/02/90FI		Conector hembra, Brida			UL: 300 V / 15 A	
3.2SN OR BX		invertida, Conexión por soldadura, 5.08 mm, Número de polos: 2, 90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja				

BLZF 5.08/180LR


Conectores hembra para conexión de conductores con conexión directa con dirección de salida recta (180°). Los conectores hembra disponen de espacio para rotulación y se pueden codificar.

- 0,2 - 2,5 mm² (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 17 A (IEC) / 15 A (UL)

Datos generales para pedido

Tipo	Código	Versión	GTIN (EAN)	U.E.	Valores característicos del producto	Embalaje
BLZF	1892720000	Conector para placa c.i., enchufe hembra, 5.08 mm, Número de polos: 2, 180°, Conexión directa, Sección de embornado, conexión nominal, max.: 3.31 mm ² , Caja	4032248506767	90 Pieza	IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	Caja
5.08/02/180LR						
SN BK BX						
BLZF	1851410000	Conector para placa c.i., enchufe hembra, 5.08 mm, Número de polos: 2, 180°, Conexión directa, Sección de embornado, conexión nominal, max.: 3.31 mm ² , Caja	4032248382781	90 Pieza	IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	Caja
5.08/02/180LR						
SN OR BX						

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08
SL-SMT 5.08/02/180 3.2SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Contrapieza (insertable parcialmente)

BLC 5.08BR



Conectores hembra para conexión de conductores mediante conexión crimpada. Los conectores hembra disponen de espacio para rotulación y se pueden codificar.

- 0,25 - 2,5 mm² (IEC) / 26 - 14 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 21 A (IEC) / 10 A (UL)

Datos generales para pedido

Tipo	Código	Versión	GTIN (EAN)	U.E.	Valores característicos del producto	Embalaje
BLC	1649370000	Conector para placa c.i., enchufe hembra, 5.08 mm, Número de polos: 2, 180°, Conexión crimpada, Sección de embornado, conexión nominal, max.: 2.5 mm ² , Caja	4008190294496	100 Pieza	IEC: 400 V / 21 A UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14	Caja
5.08/02/180BR						
OR BX						
BLC	1712110000	Conector para placa c.i., enchufe hembra, 5.08 mm, Número de polos: 2, 180°, Conexión crimpada, Sección de embornado, conexión nominal, max.: 2.5 mm ² , Caja	4008190935122	100 Pieza	IEC: 400 V / 21 A UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14	Caja
5.08/02/180BR						
BK BX						

BLZ 5.08/180LH



Conectores hembra con conexión brida-tornillo para conexión de conductores con dirección de salida recta con mecanismo de pasador desbloqueo. Los conectores hembra disponen de espacio para rotulación y se pueden codificar.

- 0,2 - 2,5 mm² (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 19 A (IEC) / 15 A (UL)

Datos generales para pedido

Tipo	Código	Versión	GTIN (EAN)	U.E.	Valores característicos del producto	Embalaje
BLZ	1892190000	Conector para placa c.i., enchufe hembra, 5.08 mm, Número de polos: 2, 180°, Conexión brida-tornillo, Sección de embornado, conexión nominal, max.: 3.31 mm ² , Caja	4032248505517	90 Pieza	IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	Caja
5.08/02/180LH						
SN OR BX						
BLZ	1893600000	Conector para placa c.i., enchufe hembra, 5.08 mm, Número de polos: 2, 180°,	4032248507788	90 Pieza	IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	Caja
5.08/02/180LH						
SN BK BX						

Fecha de creación 13 de mayo de 2014 16:09:33 CEST

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/02/180 3.2SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmüller.com

Contrapieza (insertable parcialmente)

Conexión brida-tornillo,
Sección de embornado,
conexión nominal, max.:
3.31 mm², Caja

BLZF 5.08/180B



Conectores hembra para conexión de conductores con conexión directa con dirección de salida recta (180°). Los conectores hembra disponen de espacio para rotulación y se pueden codificar.

- 0,2 - 2,5 mm² (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 17 A (IEC) / 15 A (UL)

Datos generales para pedido

Tipo	Código	Versión	GTIN (EAN)	U.E.	Valores característicos del producto	Embalaje
BLZF	1708300000	Conector para placa c.i., enchufe hembra, 5.08 mm, Número de polos: 2, 180°, Conexión directa, Sección de embornado, conexión nominal, max.: 3.31 mm ² , Caja	4008190317768	150 Pieza	IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	Caja
5.08/02/180B						
SN OR BX						

BLZ 5.08/270B



Conectores hembra con conexión brida-tornillo. Los conectores hembra disponen de espacio para rotulación y se pueden codificar.

- 0,2 - 2,5 mm² (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 15 A (IEC) / 10 A (UL)

Datos generales para pedido

Tipo	Código	Versión	GTIN (EAN)	U.E.	Valores característicos del producto	Embalaje
BLZ	1559610000	Conector para placa c.i., enchufe hembra, 5.08 mm, Número de polos: 2, 270°, Conexión brida-tornillo, Sección de embornado, conexión nominal, max.: 3.31 mm ² , Caja	4008190269654	150 Pieza	IEC: 400 V / 15 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	Caja
5.08/02/270B						
SN BK BX						
BLZ	1559660000	Conector para placa c.i., enchufe hembra, 5.08 mm, Número de polos: 2, 270°, Conexión brida-tornillo, Sección de embornado,	4008190086176	150 Pieza	IEC: 400 V / 15 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	Caja
5.08/02/270B						
SN OR BX						

**OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08
SL-SMT 5.08/02/180 3.2SN BK BX**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Contrapieza (insertable parcialmente)

conexión nominal, max.:
 3.31 mm², Caja

BLZF 5.08/180F

Conectores hembra para conexión de conductores con conexión directa con dirección de salida recta (180°). Los conectores hembra disponen de espacio para rotulación y se pueden codificar.

- 0,2 - 2,5 mm² (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 17 A (IEC) / 15 A (UL)

Datos generales para pedido

Tipo	Código	Versión	GTIN (EAN)	U.E.	Valores característicos del producto	Embalaje
BLZF 5.08/02/180F SN BK BX	1803560000	Conector para placa c.i., enchufe hembra, 5.08 mm, Número de polos: 2, 180°, Conexión directa, Sección de embornado, conexión nominal, max.: 3.31 mm ² , Caja	4032248258963 90 Pieza		IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	Caja
BLZF 5.08/02/180F SN OR BX	1803330000	Conector para placa c.i., enchufe hembra, 5.08 mm, Número de polos: 2, 180°, Conexión directa, Sección de embornado, conexión nominal, max.: 3.31 mm ² , Caja	4032248258727 90 Pieza		IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	Caja

BLZP 5.08/270LH SN

Conectores hembra con conexión brida-tornillo para la conexión de conductores con la dirección de salida en ángulo recto (90° o 270°). Los conectores hembra disponen de espacio para rotulación y se pueden codificar. Sujeción mediante brida o barra de desconexión. Además, también llevan tornillos de tipo estrella/cabeza ranurada integrados, protector para la conexión de conductores y son suministrados con brida abierta.

- 0,2-2,5 mm²(IEC) / 26-12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 15 A (IEC) / 10 A (UL)

Datos generales para pedido

Tipo	Código	Versión	GTIN (EAN)	U.E.	Valores característicos del producto	Embalaje
BLZP 5.08HC/02/270LH SN BK BX	1947240000	Conector para placa c.i., enchufe hembra, 5.08 mm, Número de polos: 2, 270°, Conexión brida-tornillo,	4032248623 129 90 Pieza		IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	Caja

Fecha de creación 13 de mayo de 2014 16:09:33 CEST

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08
SL-SMT 5.08/02/180 3.2SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmüller.com

Contrapieza (insertable parcialmente)

Sección de embornado,
 conexión nominal, max.: 4
 mm², Caja

BLZ 5.08/180F


Conectores hembra con conexión brida-tornillo para conexión de conductores con dirección de salida recta con sujeción lateral. Los conectores hembra disponen de espacio para rotulación y se pueden codificar.

- 0,2 - 2,5 mm² (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 19 A (IEC) / 15 A (UL)

Datos generales para pedido

Tipo	Código	Versión	GTIN (EAN)	U.E.	Valores característicos del producto	Embalaje
BLZ 5.08/02/180F SN BK BX	1803040000	Conector para placa c.i., enchufe hembra, 5.08 mm, Número de polos: 2, 180°, Conexión brida-tornillo, Sección de embornado, conexión nominal, max.: 3.31 mm ² , Caja	4032248258147 90	Pieza	IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	Caja
BLZ 5.08/02/180F SN OR BX	1802830000	Conector para placa c.i., enchufe hembra, 5.08 mm, Número de polos: 2, 180°, Conexión brida-tornillo, Sección de embornado, conexión nominal, max.: 3.31 mm ² , Caja	4032248257676 90	Pieza	IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	Caja

BLZ 5.08/225B


Conectores hembra con conexión brida-tornillo para conexión de conductores con dirección de salida 225°. Los conectores hembra disponen de espacio para rotulación y se pueden codificar.

- 0,2 - 2,5 mm² (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 16,5 A (IEC) / 10 A (UL)

Datos generales para pedido

Tipo	Código	Versión	GTIN (EAN)	U.E.	Valores característicos del producto	Embalaje
BLZ 5.08/02/225B SN BK BX	1742330000	Conector para placa c.i., enchufe hembra, 5.08 mm, Número de polos: 2, 225°, Conexión brida-tornillo, Sección de embornado,	4032248049769 150	Pieza	IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	Caja

Fecha de creación 13 de mayo de 2014 16:09:33 CEST

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/02/180 3.2SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Contrapieza (insertable parcialmente)

		conexión nominal, max.: 3.31 mm², Caja	
BLZ	1742100000	Conector para placa c.i., 4008190243388 150 Pieza	IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm² Caja
5.08/02/225B		enchufe hembra, 5.08 mm,	UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12
SN OR BX		Número de polos: 2, 225°, Conexión brida-tornillo, Sección de embornado, conexión nominal, max.: 3.31 mm², Caja	

BLZF 5.08/90B



Conectores hembra para conexión a conductor mediante conexión directa. Los conectores hembra disponen de espacio para rotulación y se pueden codificar.

- 0,2 - 2,5 mm² (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 16,5 A (IEC) / 10 A (UL)

Datos generales para pedido

Tipo	Código	Versión	GTIN (EAN)	U.E.	Valores característicos del producto	Embalaje
BLZF	1671480000	Conector para placa c.i., enchufe hembra, 5.08 mm, Número de polos: 2, 90°, Conexión directa, Sección de embornado, conexión nominal, max.: 3.31 mm², Caja	4008190433185 150 Pieza		IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	Caja
BLZF	1671250000	Conector para placa c.i., enchufe hembra, 5.08 mm, Número de polos: 2, 90°, Conexión directa, Sección de embornado, conexión nominal, max.: 3.31 mm², Caja	4008190432959 150 Pieza		IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	Caja

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08
SL-SMT 5.08/02/180 3.2SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmüller.com

Contrapieza (insertable parcialmente)
BLZ 5.08/180LR


Conectores hembra con conexión brida-tornillo con dirección de salida recta, con mecanismo de pasador de desbloqueo. Los conectores hembra disponen de espacio para rotulación y se pueden codificar.

- 0,2 - 2,5 mm² (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 19 A (IEC) / 15 A (UL)

Datos generales para pedido

Tipo	Código	Versión	GTIN (EAN)	U.E.	Valores característicos del producto	Embalaje
BLZ 5.08/02/180LR SN BK BX	1892950000	Conector para placa c.i., enchufe hembra, 5.08 mm, Número de polos: 2, 180°, Conexión brida-tornillo, Sección de embornado, conexión nominal, max.: 3.31 mm ² , Caja	4032248507092 90 Pieza		IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	Caja
BLZ 5.08/02/180LR SN OR BX	1851200000	Conector para placa c.i., enchufe hembra, 5.08 mm, Número de polos: 2, 180°, Conexión brida-tornillo, Sección de embornado, conexión nominal, max.: 3.31 mm ² , Caja	4032248381272 90 Pieza		IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	Caja

BLZP 5.08/90F SN


Conectores hembra con conexión brida-tornillo para la conexión de conductores con la dirección de salida en ángulo recto (90° o 270°). Los conectores hembra disponen de espacio para rotulación y se pueden codificar. Sujeción mediante brida o barra de desconexión. Además, también llevan tornillos de tipo estrella/cabeza ranurada integrados, protector para la conexión de conductores y son suministrados con brida abierta.

- 0,2-2,5 mm²(IEC) / 26-12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 15 A (IEC) / 10 A (UL)

Datos generales para pedido

Tipo	Código	Versión	GTIN (EAN)	U.E.	Valores característicos del producto	Embalaje
BLZP 5.08HC/02/90F SN OR BX	1949800000	Conector para placa c.i., enchufe hembra, 5.08 mm, Número de polos: 2, 90°, Conexión brida-tornillo, Sección de embornado, conexión nominal, max.: 4 mm ² , Caja	4032248627721 90 Pieza		IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	Caja

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08
SL-SMT 5.08/02/180 3.2SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Contrapieza (insertable parcialmente)

BLZP 5.08HC/02/90F SN BK BX	1950040000	Conector para placa c.i., enchufe hembra, 5.08 mm, Número de polos: 2, 90°, Conexión brida-tornillo, Sección de embornado, conexión nominal, max.: 4 mm², Caja	4032248627974 90 Pieza	IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	Caja
-----------------------------------	----------------------------	--	------------------------	---	------

BLT 5.08LR


Conectores hembra con conexión brida-tornillo Top para conexión de conductores con dirección de salida recta y mecanismo de pasador de desbloqueo. Los conectores hembra disponen de espacio para rotulación y se pueden codificar.

- 0,2 - 2,5 mm² (IEC) / 26 - 14 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 17 A (IEC) / 10 A (UL)

Datos generales para pedido

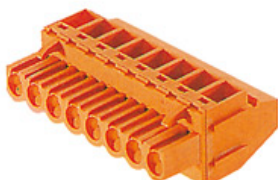
Tipo	Código	Versión	GTIN (EAN)	U.E.	Valores característicos del producto	Embalaje
BLT 5.08HC/02/180LR SN OR BX	1890220000	Conector para placa c.i., enchufe hembra, 5.08 mm, Número de polos: 2, 180°, Conexión TOP, Sección de embornado, conexión nominal, max.: 2.5 mm², Caja	4032248498406 90 Pieza		IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 13 A / AWG 26 - AWG 14	Caja
BLT 5.08HC/02/180LR SN BK BX	1894130000	Conector para placa c.i., enchufe hembra, 5.08 mm, Número de polos: 2, 180°, Conexión TOP, Sección de embornado, conexión nominal, max.: 2.5 mm², Caja	4032248508372 90 Pieza		IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 13 A / AWG 26 - AWG 14	Caja

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/02/180 3.2SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmüller.com

Contrapieza (insertable parcialmente)

BLZ 5.08/90B



Conectores hembra con conexión brida-tornillo. Los conectores hembra disponen de espacio para rotulación y se pueden codificar.

- 0,2 - 2,5 mm² (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 15 A (IEC) / 10 A (UL)

Datos generales para pedido

Tipo	Código	Versión	GTIN (EAN)	U.E.	Valores característicos del producto	Embalaje
BLZ 5.08/02/90B SN OR BX	1555060000	Conector para placa c.i., enchufe hembra, 5.08 mm, Número de polos: 2, 90°, Conexión brida-tornillo, Sección de embornado, conexión nominal, max.: 3.31 mm ² , Caja	4008190189563 150 Pieza		IEC: 400 V / 15 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	Caja

BLZP 5.08/225B SN



Tecnología de conexión por brida-tornillo para la conexión de conductores con dirección de salida en ángulo recto u oblicuo (90° o 270° y 225°). Los conectores hembra disponen de espacio para rotulación y se pueden codificar. Sujeción mediante brida o barra de desconexión. Además, también llevan tornillos de tipo estrella/cabeza ranurada integrados, protector para la conexión de conductores y son suministrados con brida abierta.

- 0,2-2,5 mm²(IEC) / 26-12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 17,5 A (IEC) / 10 A (UL)

Datos generales para pedido

Tipo	Código	Versión	GTIN (EAN)	U.E.	Valores característicos del producto	Embalaje
BLZP 5.08HC/02/225B SN BK BX	1945980000	Conector para placa c.i., enchufe hembra, 5.08 mm, Número de polos: 2, 225°, Conexión brida-tornillo, Sección de embornado, conexión nominal, max.: 4 mm ² , Caja	4032248621507 150 Pieza		IEC: 400 V / 17.5 A / 0.2 - 4 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	Caja
BLZP 5.08HC/02/225B SN OR BX	1945750000	Conector para placa c.i., enchufe hembra, 5.08 mm, Número de polos: 2, 225°, Conexión brida-tornillo, Sección de embornado,	4032248621095 150 Pieza		IEC: 400 V / 17.5 A / 0.2 - 4 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	Caja

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08
SL-SMT 5.08/02/180 3.2SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Contrapieza (insertable parcialmente)

conexión nominal, max.: 4
 mm², Caja

BLZ 5.08/180B


Conectores hembra con conexión brida-tornillo para conexión de conductores con dirección de salida recta (180°). Los conectores hembra disponen de espacio para rotulación y se pueden codificar.

- 0,2 - 2,5 mm² (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 19 A (IEC) / 15 A (UL)

Datos generales para pedido

Tipo	Código	Versión	GTIN (EAN)	U.E.	Valores característicos del producto	Embalaje
BLZ	1528760000	Conector para placa c.i., enchufe hembra, 5.08 mm, Número de polos: 2, 180°, Conexión brida-tornillo, Sección de embornado, conexión nominal, max.: 3.31 mm ² , Caja	4008190041540	100 Pieza	IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	Caja
5.08/02/180B SN OR BX						
BLZ	1528710000	Conector para placa c.i., enchufe hembra, 5.08 mm, Número de polos: 2, 180°, Conexión brida-tornillo, Sección de embornado, conexión nominal, max.: 3.31 mm ² , Caja	4008190037819	100 Pieza	IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	Caja
5.08/02/180B SN BK BX						

BLZP 5.08/270LR SN


Conectores hembra con conexión brida-tornillo para la conexión de conductores con la dirección de salida en ángulo recto (90° o 270°). Los conectores hembra disponen de espacio para rotulación y se pueden codificar. Sujeción mediante brida o barra de desconexión. Además, también llevan tornillos de tipo estrella/cabeza ranurada integrados, protector para la conexión de conductores y son suministrados con brida abierta.

- 0,2-2,5 mm²(IEC) / 26-12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 15 A (IEC) / 10 A (UL)

Datos generales para pedido

Tipo	Código	Versión	GTIN (EAN)	U.E.	Valores característicos del producto	Embalaje
BLZP	1947760000	Conector para placa c.i., enchufe hembra, 5.08 mm, Número de polos: 2, 270°, Conexión brida-tornillo,	4032248624157	90 Pieza	IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	Caja
5.08HC/02/270LR SN BK BX						

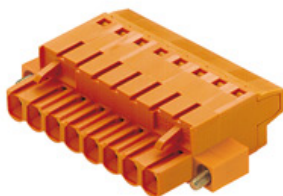
Fecha de creación 13 de mayo de 2014 16:09:33 CEST

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08
SL-SMT 5.08/02/180 3.2SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Contrapieza (insertable parcialmente)

		Sección de embornado, conexión nominal, max.: 4 mm ² , Caja		
BLZP	1947530000	Conector para placa c.i.,	4032248623822 90 Pieza	IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm ² Caja
5.08HC/02/270LR		enchufe hembra, 5.08 mm,		UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12
SN OR BX		Número de polos: 2, 270°, Conexión brida-tornillo, Sección de embornado, conexión nominal, max.: 4 mm ² , Caja		

BLT 5.08F

Conector hembra con conexión brida-tornillo en técnica de conexión Top para conexión de conductores con dirección de salida recta y mecanismo de pasador de desbloqueo. Los conectores hembra disponen de espacio para rotulación y se pueden codificar.

- 0,2 - 2,5 mm² (IEC) / 26 - 14 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 17 A (IEC) / 10 A (UL)

Datos generales para pedido

Tipo	Código	Versión	GTIN (EAN)	U.E.	Valores característicos del producto	Embalaje
BLT	1843990000	Conector para placa c.i.,	4032248355914 90 Pieza		IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Caja
5.08HC/02/180F		enchufe hembra, 5.08 mm,			UL: 300 V / 13 A / AWG 26 - AWG 14	
SN OR BX		Número de polos: 2, 180°, Conexión TOP, Sección de embornado, conexión nominal, max.: 2.5 mm ² , Caja				
BLT	1844220000	Conector para placa c.i.,	4032248356140 90 Pieza		IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Caja
5.08HC/02/180F		enchufe hembra, 5.08 mm,			UL: 300 V / 13 A / AWG 26 - AWG 14	
SN BK BX		Número de polos: 2, 180°, Conexión TOP, Sección de embornado, conexión nominal, max.: 2.5 mm ² , Caja				

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08
SL-SMT 5.08/02/180 3.2SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Contrapieza (insertable parcialmente)
ZZ_Varianten


Conectores hembra con conexión brida-tornillo para conexión de conductores con dirección de salida recta (180°). Los conectores hembra disponen de espacio para rotulación y se pueden codificar.

- 0,2 - 2,5 mm² (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 19 A (IEC) / 15 A (UL)

Datos generales para pedido

Tipo	Código	Versión	GTIN (EAN)	U.E.	Valores característicos del producto	Embalaje
BLZ	1528750000	Conector para placa c.i., enchufe hembra, 5.08 mm, Número de polos: 2, 180°, Conexión brida-tornillo, Sección de embornado, conexión nominal, max.: 3.31 mm ² , Caja	4008190290184	100 Pieza	IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	Caja
5.08/02/180B						
SN DKGX BX						

BLZP 5.08/270F SN


Conectores hembra con conexión brida-tornillo para la conexión de conductores con la dirección de salida en ángulo recto (90° o 270°). Los conectores hembra disponen de espacio para rotulación y se pueden codificar. Sujeción mediante brida o barra de desconexión. Además, también llevan tornillos de tipo estrella/cabeza ranurada integrados, protector para la conexión de conductores y son suministrados con brida abierta.

- 0,2-2,5 mm²(IEC) / 26-12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 15 A (IEC) / 10 A (UL)

Datos generales para pedido

Tipo	Código	Versión	GTIN (EAN)	U.E.	Valores característicos del producto	Embalaje
BLZP	1950550000	Conector para placa c.i., enchufe hembra, 5.08 mm, Número de polos: 2, 270°, Conexión brida-tornillo, Sección de embornado, conexión nominal, max.: 4 mm ² , Caja	4032248628674	90 Pieza	IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	Caja
5.08HC/02/270F						
SN BK BX						
BLZP	1950310000	Conector para placa c.i., enchufe hembra, 5.08 mm, Número de polos: 2, 270°, Conexión brida-tornillo, Sección de embornado,	4032248628421	90 Pieza	IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	Caja
5.08HC/02/270F						
SN OR BX						

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08
SL-SMT 5.08/02/180 3.2SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Contrapieza (insertable parcialmente)

conexión nominal, max.: 4
 mm², Caja

BLDT 5.08B


Conectores hembra con dos conexiones de tornillo por polo para conexión de conductores con dirección de salida 90° y 270°. Los conectores hembra disponen de espacio para rotulación y se pueden codificar.

- 0,2 - 2,5 mm² (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 14 A (IEC) / 10 A (UL)

Datos generales para pedido

Tipo	Código	Versión	GTIN (EAN)	U.E.	Valores característicos del producto	Embalaje
BLDT 5.08/02/-B SN OR BX	1651740000	Conector para placa c.i., enchufe hembra, 5.08 mm, Número de polos: 2, 180°, Conexión TOP, Sección de embornado, conexión nominal, max.: 3.31 mm ² , Caja	4008190400422	100 Pieza	IEC: 400 V / 14 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	Caja
BLDT 5.08/02/-B SN BK BX	1673780000	Conector para placa c.i., enchufe hembra, 5.08 mm, Número de polos: 2, 180°, Conexión TOP, Sección de embornado, conexión nominal, max.: 3.31 mm ² , Caja	4008190435509	100 Pieza	IEC: 400 V / 14 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	Caja

BLZP 5.08/180LH SN


Conectores hembra con conexión brida-tornillo para conexión de conductores con dirección de salida recta (180°). Los conectores hembra disponen de espacio para rotulación y se pueden codificar. Sujeción mediante brida o barra de desconexión. Además, también llevan tornillos de tipo estrella/cabeza ranurada integrados, protector para la conexión de conductores y son suministrados con brida abierta.

- 0,2-2,5 mm²(IEC) / 26-12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 19 A (IEC) / 15 A (UL)

Datos generales para pedido

Tipo	Código	Versión	GTIN (EAN)	U.E.	Valores característicos del producto	Embalaje
BLZP 5.08/02/180LH SN OR BX	1945290000	Conector para placa c.i., enchufe hembra, 5.08 mm, Número de polos: 2, 180°, Conexión brida-tornillo, Sección de embornado,	4032248619863	90 Pieza	IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	Caja

Fecha de creación 13 de mayo de 2014 16:09:33 CEST

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08
SL-SMT 5.08/02/180 3.2SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Contrapieza (insertable parcialmente)

		conexión nominal, max.: 4 mm ² , Caja		
BLZP	1945520000	Conector para placa c.i., enchufe hembra, 5.08 mm, Número de polos: 2, 180°, Conexión brida-tornillo, Sección de embornado, conexión nominal, max.: 4 mm ² , Caja	4032248620692 90 Pieza	IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12
5.08/02/180LH				
SN BK BX				

BLZP 5.08/180LR SN


Conectores hembra con conexión brida-tornillo para conexión de conductores con dirección de salida recta (180°). Los conectores hembra disponen de espacio para rotulación y se pueden codificar. Sujeción mediante brida o barra de desconexión. Además, también llevan tornillos de tipo estrella/cabeza ranurada integrados, protector para la conexión de conductores y son suministrados con brida abierta.

- 0,2-2,5 mm²(IEC) / 26-12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 19 A (IEC) / 15 A (UL)

Datos generales para pedido

Tipo	Código	Versión	GTIN (EAN)	U.E.	Valores característicos del producto	Embalaje
BLZP	1945060000	Conector para placa c.i., enchufe hembra, 5.08 mm, Número de polos: 2, 180°, Conexión brida-tornillo, Sección de embornado, conexión nominal, max.: 4 mm ² , Caja	4032248620203 90 Pieza		IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	Caja
5.08/02/180LR						
SN BK BX						
BLZP	1944830000	Conector para placa c.i., enchufe hembra, 5.08 mm, Número de polos: 2, 180°, Conexión brida-tornillo, Sección de embornado, conexión nominal, max.: 4 mm ² , Caja	4032248619436 90 Pieza		IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	Caja
5.08/02/180LR						
SN OR BX						

**OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08
SL-SMT 5.08/02/180 3.2SN BK BX**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Contrapieza (insertable en general)**BLZ 5.08/90**

Conectores hembra con conexión brida-tornillo. Los conectores hembra disponen de espacio para rotulación y se pueden codificar.

- 0,2 - 2,5 mm² (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 15 A (IEC) / 10 A (UL)

Datos generales para pedido

Tipo	Código	Versión	GTIN (EAN)	U.E.	Valores característicos del producto	Embalaje
BLZ 5.08/02/90 SN BK BX	1552710000	Conector para placa c.i., enchufe hembra, 5.08 mm, Número de polos: 2, 90°, Conexión brida-tornillo, Sección de embornado, conexión nominal, max.: 3.31 mm ² , Caja	4008190267704 180 Pieza		IEC: 400 V / 15 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	Caja
BLZ 5.08/02/90 SN OR BX	1552760000	Conector para placa c.i., enchufe hembra, 5.08 mm, Número de polos: 2, 90°, Conexión brida-tornillo, Sección de embornado, conexión nominal, max.: 3.31 mm ² , Caja	4008190151256 180 Pieza		IEC: 400 V / 15 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	Caja

BLZ 5.08/180

Conectores hembra con conexión brida-tornillo para conexión de conductores con dirección de salida recta (180°). Los conectores hembra disponen de espacio para rotulación y se pueden codificar.

- 0,2 - 2,5 mm² (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 19 A (IEC) / 15 A (UL)

Datos generales para pedido

Tipo	Código	Versión	GTIN (EAN)	U.E.	Valores característicos del producto	Embalaje
BLZ 5.08/02/180 SN OR BX	1526460000	Conector para placa c.i., enchufe hembra, 5.08 mm, Número de polos: 2, 180°, Conexión brida-tornillo, Sección de embornado, conexión nominal, max.: 3.31 mm ² , Caja	4008190155834 100 Pieza		IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	Caja
BLZ 5.08/02/180 SN BK BX	1526410000	Conector para placa c.i., enchufe hembra, 5.08 mm, Número de polos: 2, 180°,	4008190025038 100 Pieza		IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	Caja

Fecha de creación 13 de mayo de 2014 16:09:34 CEST

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08
SL-SMT 5.08/02/180 3.2SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Contrapieza (insertable en general)

Conexión brida-tornillo,
 Sección de embornado,
 conexión nominal, max.:
 3.31 mm², Caja

BLZP 5.08/225 SN


Tecnología de conexión por brida-tornillo para la conexión de conductores con dirección de salida en ángulo recto u oblicuo (90° o 270° y 225°). Los conectores hembra disponen de espacio para rotulación y se pueden codificar. Sujeción mediante brida o barra de desconexión. Además, también llevan tornillos de tipo estrella/cabeza ranurada integrados, protector para la conexión de conductores y son suministrados con brida abierta.

- 0,2-2,5 mm²(IEC) / 26-12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 17,5 A (IEC) / 10 A (UL)

Datos generales para pedido

Tipo	Código	Versión	GTIN (EAN)	U.E.	Valores característicos del producto	Embalaje
BLZP	1946560000	Conector para placa c.i., enchufe hembra, 5.08 mm, Número de polos: 2, 225°, Conexión brida-tornillo, Sección de embornado, conexión nominal, max.: 4 mm ² , Caja	4032248622337	180 Pieza	IEC: 400 V / 17.5 A / 0.2 - 4 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	Caja
5.08HC/02/225						
SN BK BX						
BLZP	1946250000	Conector para placa c.i., enchufe hembra, 5.08 mm, Número de polos: 2, 225°, Conexión brida-tornillo, Sección de embornado, conexión nominal, max.: 4 mm ² , Caja	4032248621828	180 Pieza	IEC: 400 V / 17.5 A / 0.2 - 4 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	Caja
5.08HC/02/225						
SN OR BX						

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08
SL-SMT 5.08/02/180 3.2SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Contrapieza (insertable en general)
BLT 5.08


Conectores hembra con conexión Top para conexión de conductores con dirección de salida recta (180°). Los conectores hembra disponen de espacio para rotulación y se pueden codificar.

- 0,2 - 2,5 mm² (IEC) / 26 - 14 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 17 A (IEC) / 10 A (UL)

Datos generales para pedido

Tipo	Código	Versión	GTIN (EAN)	U.E.	Valores característicos del producto	Embalaje
BLT 5.08HC/02/180 SN OR BX	1499560000	Conector para placa c.i., enchufe hembra, 5.08 mm, Número de polos: 2, 180°, Conexión TOP, Sección de embornado, conexión nominal, max.: 2.5 mm ² , Caja	4008190060640 180 Pieza		IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 13 A / AWG 26 - AWG 14	Caja
BLT 5.08HC/02/180 SN BK BX	1499510000	Conector para placa c.i., enchufe hembra, 5.08 mm, Número de polos: 2, 180°, Conexión TOP, Sección de embornado, conexión nominal, max.: 2.5 mm ² , Caja	4008190861704 180 Pieza		IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 13 A / AWG 26 - AWG 14	Caja

BLZF 5.08/270


Conectores hembra para conexión a conductor mediante conexión directa. Los conectores hembra disponen de espacio para rotulación y se pueden codificar.

- 0,2 - 2,5 mm² (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 16,5 A (IEC) / 10 A (UL)

Datos generales para pedido

Tipo	Código	Versión	GTIN (EAN)	U.E.	Valores característicos del producto	Embalaje
BLZF 5.08/02/270 SN BK BX	1672170000	Conector para placa c.i., enchufe hembra, 5.08 mm, Número de polos: 2, 270°, Conexión directa, Sección de embornado, conexión nominal, max.: 3.31 mm ² , Caja	4008190433888 180 Pieza		IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	Caja
BLZF 5.08/02/270 SN OR BX	1671940000	Conector para placa c.i., enchufe hembra, 5.08 mm, Número de polos: 2, 270°,	4008190433659 180 Pieza		IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	Caja

Fecha de creación 13 de mayo de 2014 16:09:34 CEST

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08
SL-SMT 5.08/02/180 3.2SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Contrapieza (insertable en general)

Conexión directa, Sección
 de embornado, conexión
 nominal, max.: 3.31 mm²,
 Caja

BLZP 5.08/180 SN


Conectores hembra con conexión brida-tornillo para conexión de conductores con dirección de salida recta (180°). Los conectores hembra disponen de espacio para rotulación y se pueden codificar. Sujeción mediante brida o barra de desconexión. Además, también llevan tornillos de tipo estrella/cabeza ranurada integrados, protector para la conexión de conductores y son suministrados con brida abierta.

- 0,2-2,5 mm²(IEC) / 26-12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 19 A (IEC) / 15 A (UL)

Datos generales para pedido

Tipo	Código	Versión	GTIN (EAN)	U.E.	Valores característicos del producto	Embalaje
BLZP 5.08/02/180 SN OR BX	1943580000	Conector para placa c.i., enchufe hembra, 5.08 mm, Número de polos: 2, 180°, Conexión brida-tornillo, Sección de embornado, conexión nominal, max.: 4 mm ² , Caja	4032248617562	100 Pieza	IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	Caja
BLZP 5.08/02/180 SN BK BX	1943810000	Conector para placa c.i., enchufe hembra, 5.08 mm, Número de polos: 2, 180°, Conexión brida-tornillo, Sección de embornado, conexión nominal, max.: 4 mm ² , Caja	4032248617821	100 Pieza	IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	Caja

BLZ 5.08/270


Conectores hembra con conexión brida-tornillo. Los conectores hembra disponen de espacio para rotulación y se pueden codificar.

- 0,2 - 2,5 mm² (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 15 A (IEC) / 10 A (UL)

Datos generales para pedido

Tipo	Código	Versión	GTIN (EAN)	U.E.	Valores característicos del producto	Embalaje
BLZ 5.08/02/270 SN BK BX	1557310000	Conector para placa c.i., enchufe hembra, 5.08 mm, Número de polos: 2, 270°	4008190269425	180 Pieza	IEC: 400 V / 15 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	Caja

Fecha de creación 13 de mayo de 2014 16:09:34 CEST

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/02/180 3.2SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Contrapieza (insertable en general)

		Conexión brida-tornillo, Sección de embornado, conexión nominal, max.: 3.31 mm ² , Caja		
BLZ	1557360000	Conector para placa c.i., 4008190118167 180 Pieza	IEC: 400 V / 15 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Caja
5.08/02/270		enchufe hembra, 5.08 mm,	UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
SN OR BX		Número de polos: 2, 270°, Conexión brida-tornillo, Sección de embornado, conexión nominal, max.: 3.31 mm ² , Caja		

BLZF 5.08/90



Conectores hembra para conexión a conductor mediante conexión directa. Los conectores hembra disponen de espacio para rotulación y se pueden codificar.

- 0,2 - 2,5 mm² (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 16,5 A (IEC) / 10 A (UL)

Datos generales para pedido

Tipo	Código	Versión	GTIN (EAN)	U.E.	Valores característicos del producto	Embalaje
BLZF	1671020000	Conector para placa c.i.,	4008190432690	180 Pieza	IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm²	Caja
5.08/02/90		enchufe hembra, 5.08 mm,			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
SN BK BX		Número de polos: 2, 90°, Conexión directa, Sección de embornado, conexión nominal, max.: 3.31 mm², Caja				
BLZF	1670790000	Conector para placa c.i.,	4008190432393	180 Pieza	IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm²	Caja
5.08/02/90		enchufe hembra, 5.08 mm,			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
SN OR BX		Número de polos: 2, 90°, Conexión directa, Sección de embornado, conexión nominal, max.: 3.31 mm², Caja				

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/02/180 3.2SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Contrapieza (insertable en general)

BLIDC 5.08



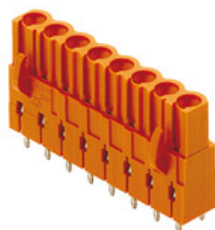
Conectores hembra para conexión de conductores mediante conexión por desplazamiento del aislante (IDC). Los conectores hembra disponen de espacio para rotulación y se pueden codificar.

- 0,35 - 0,75 mm² (IEC) / 22 - 20 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 11 A (IEC) / 5 A (UL)

Datos generales para pedido

Tipo	Código	Versión	GTIN (EAN)	U.E.	Valores característicos del producto	Embalaje
BLIDC 5.08/02/180 SN OR BX	1724940000	Conector para placa c.i., enchufe hembra, 5.08 mm, Número de polos: 2, 180°, Borne IDC, Sección de embornado, conexión nominal, max.: 0.75 mm ² , Caja	4008190377281 100 Pieza		IEC: 400 V / 11 A / 0.5 - 0.75 mm ² UL: 300 V / 5 A / AWG 22 - AWG 20	Caja

BLL 5.08/180



Conectores hembras para el montaje de placa c.i. La longitud del terminal de soldadura está optimizada para la utilización de soldadura por ola.

- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 23 A (IEC) / 15 A (UL)

Datos generales para pedido

Tipo	Código	Versión	GTIN (EAN)	U.E.	Valores característicos del producto	Embalaje
BLL 5.08/02/180 3.2 SN OR BX	1630710000	Conector para placa c.i., Conector hembra, cerrado lateralmente, Conexión por soldadura, 5.08 mm, Número de polos: 2, 180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja	4008190204136 180 Pieza		IEC: 400 V / 23 A UL: 300 V / 15 A	Caja

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08
SL-SMT 5.08/02/180 3.2SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Contrapieza (insertable en general)**BLZF 5.08/180**

Conectores hembra para conexión de conductores con conexión directa con dirección de salida recta (180°). Los conectores hembra disponen de espacio para rotulación y se pueden codificar.

- 0,2 - 2,5 mm² (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 17 A (IEC) / 15 A (UL)

Datos generales para pedido

Tipo	Código	Versión	GTIN (EAN)	U.E.	Valores característicos del producto	Embalaje
BLZF 5.08/02/180 SN BK BX	1707690000	Conector para placa c.i., enchufe hembra, 5.08 mm, Número de polos: 2, 180°, Conexión directa, Sección de embornado, conexión nominal, max.: 3.31 mm ² , Caja	4008190316693 180 Pieza		IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	Caja
BLZF 5.08/02/180 SN OR BX	1707460000	Conector para placa c.i., enchufe hembra, 5.08 mm, Número de polos: 2, 180°, Conexión directa, Sección de embornado, conexión nominal, max.: 3.31 mm ² , Caja	4008190389628 180 Pieza		IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	Caja

BLL 5.08/90

Conectores hembras para el montaje de placa c.i. La longitud del terminal de soldadura está optimizada para la utilización de soldadura por ola.

- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 23 A (IEC) / 15 A (UL)

Datos generales para pedido

Tipo	Código	Versión	GTIN (EAN)	U.E.	Valores característicos del producto	Embalaje
BLL 5.08/02/90 3.2 SN OR BX	1622940000	Conector para placa c.i., Conector hembra, cerrado lateralmente, Conexión por soldadura, 5.08 mm, Número de polos: 2, 90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja	4008190194000 180 Pieza		IEC: 400 V / 23 A UL: 300 V / 15 A	Caja

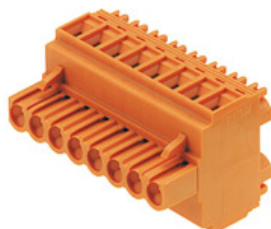
OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08

SL-SMT 5.08/02/180 3.2SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Contrapieza (insertable en general)

BLDT 5.08



Conectores hembra con dos conexiones de tornillo por polo para conexión de conductores con dirección de salida 90° y 270°. Los conectores hembra disponen de espacio para rotulación y se pueden codificar.

- 0,2 - 2,5 mm² (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 14 A (IEC) / 10 A (UL)

Datos generales para pedido

Tipo	Código	Versión	GTIN (EAN)	U.E.	Valores característicos del producto	Embalaje
BLDT 5.08/02/- SN OR BX	1644730000	Conector para placa c.i., enchufe hembra, 5.08 mm, Número de polos: 2, 180°, Conexión TOP, Sección de embornado, conexión nominal, max.: 3.31 mm ² , Caja	4008190283940	100 Pieza	IEC: 400 V / 14 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	Caja
BLDT 5.08/02/- SN BK BX	1660710000	Conector para placa c.i., enchufe hembra, 5.08 mm, Número de polos: 2, 180°, Conexión TOP, Sección de embornado, conexión nominal, max.: 3.31 mm ² , Caja	4008190417161	100 Pieza	IEC: 400 V / 14 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	Caja

BL 5.08



Conectores hembra con conexión por pisador para conexión de conductores. Los conectores hembra disponen de espacio para rotulación.

- 0,2 - 1,5 mm² (IEC) / 26 - 14 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 11 A (IEC) / 10 A (UL)

Datos generales para pedido

Tipo	Código	Versión	GTIN (EAN)	U.E.	Valores característicos del producto	Embalaje
BL 5.08/02/180 SN OR BX	1716320000	Conector para placa c.i., enchufe hembra, 5.08 mm, Número de polos: 2, 180°, Conexión por pisador, Sección de embornado, conexión nominal, max.: 2.08 mm ² , Caja	4008190376345	100 Pieza	IEC: 400 V / 14 A / 0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14	Caja
BL 5.08/02/180 SN BK BX	1716470000	Conector para placa c.i., enchufe hembra, 5.08 mm, Número de polos: 2,	4008190376512	100 Pieza	IEC: 400 V / 14 A / 0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14	Caja

Fecha de creación 13 de mayo de 2014 16:09:34 CEST

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08
SL-SMT 5.08/02/180 3.2SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmüller.com

Contrapieza (insertable en general)

		180°, Conexión por pisador, Sección de embornado, conexión nominal, max.: 2.08 mm ² , Caja		
BL	1723830000	Conector para placa c.i.,	4008190376192 100 Pieza	IEC: 400 V / 14 A / 0.2 - 1.5 mm ² Caja
5.08/02/180		enchufe hembra, 5.08		UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14
SN DKGN BX		mm, Número de polos: 2, 180°, Conexión por pisador, Sección de embornado, conexión nominal, max.: 2.08 mm ² , Caja		

BLZ 5.08/225


Conectores hembra con conexión brida-tornillo para conexión de conductores con dirección de salida 225°. Los conectores hembra disponen de espacio para rotulación y se pueden codificar.

- 0,2 - 2,5 mm² (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 16,5 A (IEC) / 10 A (UL)

Datos generales para pedido

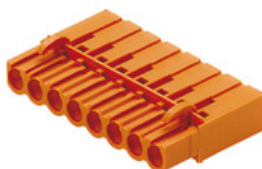
Tipo	Código	Versión	GTIN (EAN)	U.E.	Valores característicos del producto	Embalaje
BLZ	1741870000	Conector para placa c.i.,	4008190248727 180 Pieza		IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Caja
5.08/02/225		enchufe hembra, 5.08 mm,			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
SN BK BX		Número de polos: 2, 225°, Conexión brida-tornillo, Sección de embornado, conexión nominal, max.: 3.31 mm ² , Caja				
BLZ	1741640000	Conector para placa c.i.,	4008190206147 180 Pieza		IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Caja
5.08/02/225		enchufe hembra, 5.08 mm,			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
SN OR BX		Número de polos: 2, 225°, Conexión brida-tornillo, Sección de embornado, conexión nominal, max.: 3.31 mm ² , Caja				

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/02/180 3.2SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Contrapieza (insertable en general)

BLC 5.08R



Conectores hembra para conexión de conductores mediante conexión crimpada. Los conectores hembra disponen de espacio para rotulación y se pueden codificar.

- 0,25 - 2,5 mm² (IEC) / 26 - 14 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 21 A (IEC) / 10 A (UL)

Datos generales para pedido

Tipo	Código	Versión	GTIN (EAN)	U.E.	Valores característicos del producto	Embalaje
BLC	1711960000	Conector para placa c.i., enchufe hembra, 5.08 mm, Número de polos: 2, 180°, Conexión crimpada, Sección de embornado, conexión nominal, max.: 2.5 mm ² , Caja	4008190934972	100 Pieza	IEC: 400 V / 21 A UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14	Caja
5.08/02/180R						
BK BX						
BLC	1610490000	Conector para placa c.i., enchufe hembra, 5.08 mm, Número de polos: 2, 180°, Conexión crimpada, Sección de embornado, conexión nominal, max.: 2.5 mm ² , Caja	4008190057114	100 Pieza	IEC: 400 V / 21 A UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14	Caja
5.08/02/180R						
OR BX						

BLZP 5.08/270 SN



Conectores hembra con conexión brida-tornillo para la conexión de conductores con la dirección de salida en ángulo recto (90° o 270°). Los conectores hembra disponen de espacio para rotulación y se pueden codificar. Sujeción mediante brida o barra de desconexión. Además, también llevan tornillos de tipo estrella/cabeza ranurada integrados, protector para la conexión de conductores y son suministrados con brida abierta.

- 0,2-2,5 mm²(IEC) / 26-12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 15 A (IEC) / 10 A (UL)

Datos generales para pedido

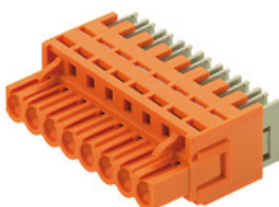
Tipo	Código	Versión	GTIN (EAN)	U.E.	Valores característicos del producto	Embalaje
BLZP	1949020000	Conector para placa c.i., enchufe hembra, 5.08 mm, Número de polos: 2, 270°, Conexión brida-tornillo, Sección de embornado, conexión nominal, max.: 4 mm ² , Caja	4032248626472	180 Pieza	IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	Caja
5.08HC/02/270						
SN BK BX						

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08
SL-SMT 5.08/02/180 3.2SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Contrapieza (insertable en general)

BLZP 5.08HC/02/270 SN OR BX	1948790000	Conector para placa c.i., enchufe hembra, 5.08 mm, Número de polos: 2, 270°, Conexión brida-tornillo, Sección de embornado, conexión nominal, max.: 4 mm², Caja	4032248626243 180 Pieza	IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	Caja
-----------------------------------	----------------------------	---	-------------------------	---	------

BLIDC 5.08B


Conectores hembra para conexión de conductores mediante conexión por desplazamiento del aislante (IDC). Los conectores hembra disponen de espacio para rotulación y se pueden codificar.

- 0,35 - 0,75 mm² (IEC) / 22 - 20 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 11 A (IEC) / 5 A (UL)

Datos generales para pedido

Tipo	Código	Versión	GTIN (EAN)	U.E.	Valores característicos del producto	Embalaje
BLIDC 5.08/02/180B SN BK BX	1759610000	Conector para placa c.i., enchufe hembra, 5.08 mm, Número de polos: 2, 180°, Borne IDC, Sección de embornado, conexión nominal, max.: 0.75 mm², Caja	4032248069842 100 Pieza		IEC: 400 V / 11 A / 0.5 - 0.75 mm² UL: 300 V / 5 A / AWG 22 - AWG 20	Caja
BLIDC 5.08/02/180B SN OR BX	1759500000	Conector para placa c.i., enchufe hembra, 5.08 mm, Número de polos: 2, 180°, Borne IDC, Sección de embornado, conexión nominal, max.: 0.75 mm², Caja	4032248069736 100 Pieza		IEC: 400 V / 11 A / 0.5 - 0.75 mm² UL: 300 V / 5 A / AWG 22 - AWG 20	Caja

Recommended reflow soldering profile

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

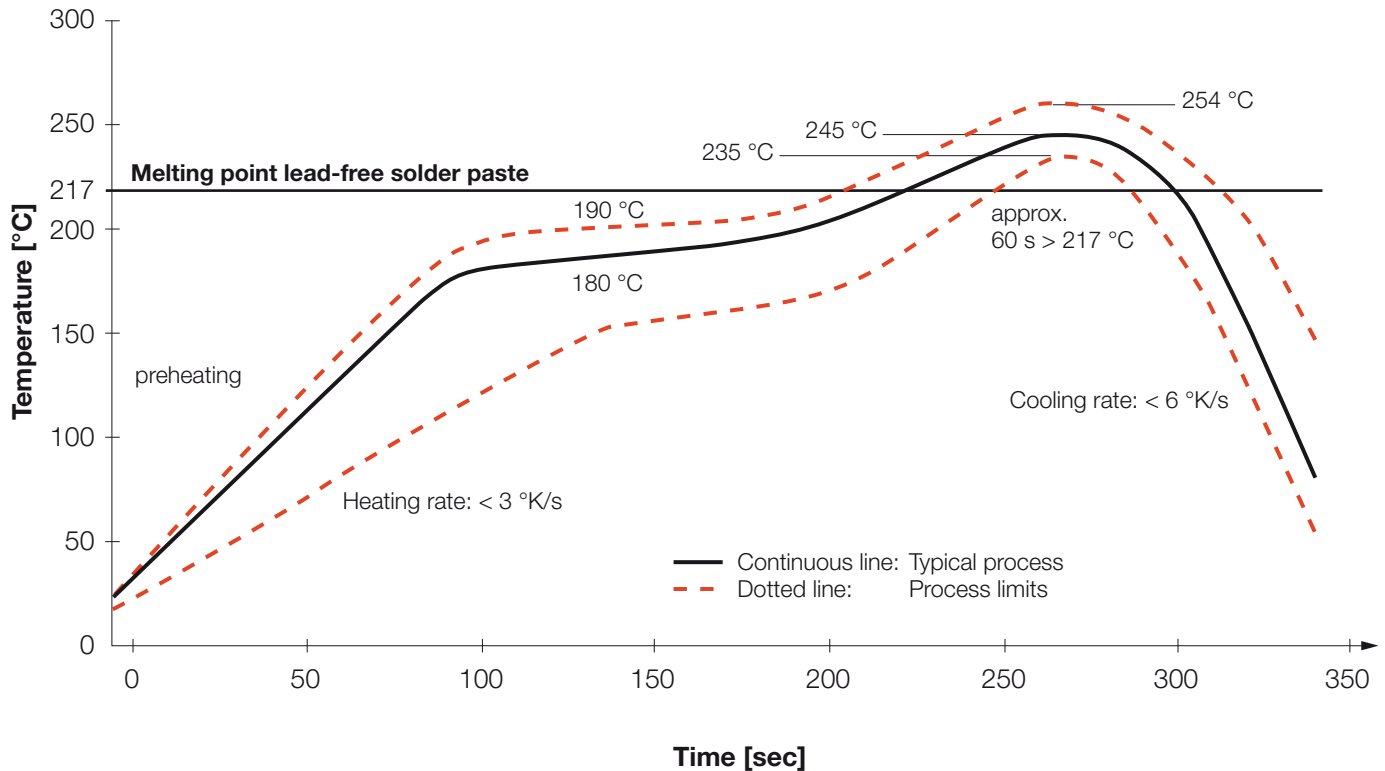
D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Reflow soldering profile

The perfect soldering profile for SMT Surface Mount Technology is one the most exiting question in SMT production. But there are more than one correct answer: The diagram of temperature-on-time is related to processing features of solder paste and to maximum load of components.

We have to consider the following parameters:

- Time for pre heating
- Maximum temperature
- Time above melting point
- Time for cooling
- Maximum heating rate
- Maximum cooling rate

We recommend a typical solder profile with associated process limits. With preheating components and board are prepared smoothly for the solder phase. Heating rate is typically $\leq +3\text{K/s}$. In parallel the solder paste is 'activated'. The time above melting point of 217°C the paste gets liquid and components and boards begin to connect. The maximum temperature of 245°C to 254°C should stay between 10 and 40 seconds. In the cooling phase at $\geq -6\text{K/s}$ solder is cured. Board and components cool down while avoiding cold cracks.

