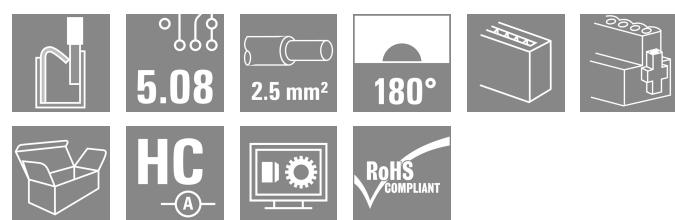
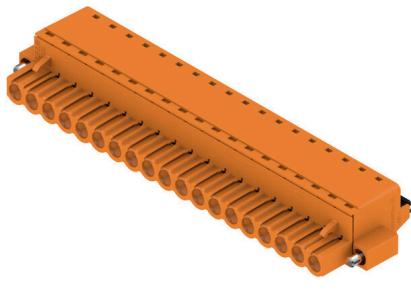


**BLF 5.08HC/19/180F SN OR BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Imagen de producto**

Igual de fiable que el original probado millones de veces, y con detalles innovadores:

El BLF 5.08HC, la versión con conexión PUSH-IN del conector hembra BLZP 5.08HC, destaca por su sistema de conexión y su diseño más compacto. El innovador sistema de conexión PUSH IN de Weidmüller representa el futuro de las conexiones de conductores fáciles y sin herramientas. HC = Alta intensidad

En lo que a versatilidad se refiere, el BLF 5.08HC ofrece tanto como la versión que le sirvió de modelo:

- 3 direcciones de salida del conductor de probada eficacia ofrecen la flexibilidad necesaria para un diseño específico de la aplicación
- Las 4 variantes de sujeción y el pasador de desbloqueo patentado permiten basar el concepto de enclavamiento en los requisitos del usuario
- Combina los conectores BLF 5.08HC con los conectores SL 5.08HC para conseguir los máximos valores nominales

**Datos generales para pedido**

|  |   |
|--|---|
| Versión                                      | Conecotor para placa c.i., enchufe hembra, 5.08 mm, Número de polos: 19, 180°, PUSH IN con actuador, Sección de embornado, máx. : 3.31 mm <sup>2</sup> , Caja |
| Código                                       | <a href="#">1013270000</a>  |
| Tipo   | BLF 5.08HC/19/180F SN OR BX   |
| GTIN (EAN)                                   | 4032248721016   |
| Cantidad                                     | 12 Pieza  |
| Valores característicos del IEC:<br>producto | 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup><br>UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG 12  |
| Embalaje                                     | Caja  |

**BLF 5.08HC/19/180F SN OR BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data****Homologaciones**

Homologaciones



|                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| ROHS                          | Conformidad                  |
| UL File Number Search         | <a href="#">Sitio web UL</a> |
| Núm. de certificación (cURus) | E60693                       |

**Dimensiones y pesos**

|             |           |                        |             |
|-------------|-----------|------------------------|-------------|
| Profundidad | 27.7 mm   | Profundidad (pulgadas) | 1.0905 inch |
| Altura      | 14.2 mm   | Altura (pulgadas)      | 0.5591 inch |
| Anchura     | 106.32 mm | Anchura (pulgadas)     | 4.1858 inch |
| Peso neto   | 35.5 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 2,62 kg CO2 eq. |

**Parámetros del sistema**

|  |  |             |                  |                           |                |  |             |  |              |
|--|--|-------------|------------------|---------------------------|----------------|--|-------------|--|--------------|
| Familia del producto                           | OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08   |             |                  |                           |                |  |             |  |              |
| Tipo de conexión                               | Conexión de campo  |             |                  |                           |                |  |             |  |              |
| Técnica de conexión de conductores             | PUSH IN con actuador   |             |                  |                           |                |  |             |  |              |
| Paso en mm (P)                                 | 5.08 mm  |             |                  |                           |                |  |             |  |              |
| Paso en pulgadas (P)                           | 0.200 "  |             |                  |                           |                |  |             |  |              |
| Dirección de salida de conductor               | 180°   |             |                  |                           |                |  |             |  |              |
| Número de polos                                | 19   |             |                  |                           |                |  |             |  |              |
| L1 en mm                                       | 91.44 mm   |             |                  |                           |                |  |             |  |              |
| L1 en pulgadas                                 | 3.600 "  |             |                  |                           |                |  |             |  |              |
| Número de series                               | 1  |             |                  |                           |                |  |             |  |              |
| Número de filas de polos                       | 1  |             |                  |                           |                |  |             |  |              |
| Sección nominal                                | 2.5 mm <sup>2</sup>  |             |                  |                           |                |  |             |  |              |
| 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   |             |                  |                           |                |  |             |  |              |
| Resistencia de paso                            | ≤5 mΩ  |             |                  |                           |                |  |             |  |              |
| Codificable                                    | Sí   |             |                  |                           |                |  |             |  |              |
| Longitud de desaislado                         | 10 mm  |             |                  |                           |                |  |             |  |              |
| Punta de destornillador                        | 0,6 x 3,5  |             |                  |                           |                |  |             |  |              |
| Punta de destornillador normativa              | DIN 5264   |             |                  |                           |                |  |             |  |              |
| Ciclos de enchufado                            | 25   |             |                  |                           |                |  |             |  |              |
| Fuerza de inserción/polo, máx.                 | 7 N  |             |                  |                           |                |  |             |  |              |
| Fuerza de extracción/polo, máx.                | 5.5 N  |             |                  |                           |                |  |             |  |              |
| Par de apriete                                 | <table border="1"> <tr> <td>Tipo de par</td> <td>Sujeción lateral</td> </tr> <tr> <td>Información de aplicación</td> <td>Par de apriete</td> </tr> <tr> <td></td> <td>mín. 0.2 Nm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>máx. 0.25 Nm</td> </tr> </table> | Tipo de par | Sujeción lateral | Información de aplicación | Par de apriete |  | mín. 0.2 Nm |  | máx. 0.25 Nm |
| Tipo de par                                    | Sujeción lateral   |             |                  |                           |                |  |             |  |              |
| Información de aplicación                      | Par de apriete   |             |                  |                           |                |  |             |  |              |
|  | mín. 0.2 Nm  |             |                  |                           |                |  |             |  |              |
|  | máx. 0.25 Nm   |             |                  |                           |                |  |             |  |              |

**BLF 5.08HC/19/180F SN OR BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data****Datos del material**

|   |          |   |                            |
|---|----------|---|----------------------------|
| Materiales aislantes  | PBT      | Color   | naranja                    |
| Carta de colores (similar)                                    | RAL 2000 | 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.                                  | 0.13 mm <sup>2</sup> |
| Sección de embornado, máx.                                  | 3.31 mm <sup>2</sup> |
| Sección de conexión del conductor AWG, min.                 | AWG 26               |
| Sección de conexión del conductor AWG, máx.                 | AWG 12               |
| Rígido, mín. H05(07) V-U                                    | 0.2 mm <sup>2</sup>  |
| Rígido, máx. H05(07) V-U                                    | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| Flexible, mín. H05(07) V-K                                  | 0.2 mm <sup>2</sup>  |
| Flexible, máx. H05(07) V-K                                  | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| con term. tub. con aislamiento DIN 46 228/4, mín.           | 0.25 mm <sup>2</sup> |
| con term. tub. con aislamiento DIN 46 228/4, máx.           | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| con terminal tubular, DIN 46228 pt 1, mín.                  | 0.25 mm <sup>2</sup> |
| con terminal tubular según DIN 46 228/1, máx.               | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| Calibre macho de conformidad con la norma EN 60999 a x b; ø | 2,8 mm x 2,0 mm      |

|                      |                                   |                              |                            |
|----------------------|-----------------------------------|------------------------------|----------------------------|
| Conductor embornable | Sección de conexión del conductor | Tipo                         | conductor fino             |
|                      | nominal                           | 0.5 mm <sup>2</sup>          |                            |
|                      | Terminal tubular                  | Longitud de desaislado       | nominal 12 mm              |
|                      |                                   | Terminal tubular recomendado | <a href="#">H0,5/16 OR</a> |
|                      |                                   | Longitud de desaislado       | nominal 10 mm              |
|                      |                                   | Terminal tubular             | <a href="#">H0,5/10</a>    |
|                      |                                   | recomendado                  |                            |
|                      | Sección de conexión del conductor | Tipo                         | conductor fino             |
|                      | nominal                           | 0.75 mm <sup>2</sup>         |                            |
|                      | Terminal tubular                  | Longitud de desaislado       | nominal 12 mm              |

**BLF 5.08HC/19/180F SN OR BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**Technical data**

|                                   |                              |
|-----------------------------------|------------------------------|
| nominal                           | 1.5 mm <sup>2</sup>          |
| Longitud de desaislado            | nominal 10 mm                |
| Terminal tubular recomendado      | <a href="#">H1,5/10</a>      |
| Longitud de desaislado            | nominal 12 mm                |
| Terminal tubular recomendado      | <a href="#">H1,5/16 R</a>    |
| Sección de conexión del conductor | Tipo conductor fino          |
| nominal                           | 2.5 mm <sup>2</sup>          |
| Terminal tubular recomendado      | <a href="#">H2,5/10</a>      |
| Longitud de desaislado            | nominal 10 mm                |
| Terminal tubular recomendado      | <a href="#">H2,5/14DS BL</a> |

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.24 A (Tu=20 °C)                |
| Corriente nominal, número de polos máx. (Tu=20 °C)                                   | 19 A                   | Corriente nominal, número de polos mín.21 A (Tu=40 °C)                |
| Corriente nominal, número de polos máx. (Tu=40 °C)                                   | 16.5 A                 | Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución II/2  |
| Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/2                | 320 V                  | Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/3 |
| Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución II/2                 | 4 kV                   | Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/2 |
| Sobretensión de choque nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/3 | 4 kV                   | Resistencia a corrientes de corta duración 3 x 1 s mit 120 A          |

**Datos nominales según CSA**

|   |        |   |  |
|---|--------|---|--|
| Instituto (CSA)                             | CSA    | Núm. de certificación (CSA)             | 200039-1121690   |
| Tensión nominal (Use Group B / CSA)         | 300 V  | Tensión nominal (Use group D / CSA)     | 300 V  |
| Intensidad nominal (Use Group D / CSA)      | 10 A   | Sección de conexión del conductor       | AWG 26   |
| Sección de conexión del conductor AWG, máx. | AWG 12 | Referencia para valores de homologación | Las especificaciones son valores máximos; para más información, ver certificado de homologación. |

**Datos nominales según UL 1059**

|   |  |   |        |
|---|--|---|--------|
| Instituto (cURus)                           | CURUS  | Núm. de certificación (cURus)               | 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)  | 18.5 A   | Intensidad nominal (Use Group D / UL 1059)  | 10 A   |
| Sección de conexión del conductor AWG, mín. | AWG 26   | Sección de conexión del conductor AWG, máx. | AWG 12 |
| Referencia para valores de homologación     | Las especificaciones son valores máximos; para más información, ver certificado de homologación. |   |        |

**BLF 5.08HC/19/180F SN OR BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data****Embalaje**

|             |           |                 |           |
|-------------|-----------|-----------------|-----------|
| Embalaje    | Caja      | Longitud de VPE | 350.00 mm |
| Anchura VPE | 135.00 mm | Altura de VPE   | 38.00 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, paso, tipo de material, reloj con fecha     |
|  | Evaluación        | disponible   |
|  | Prueba            | durabilidad  |
|  | Evaluación        | superado   |
| Prueba: error de acoplamiento (no intercambiable)      | Estándar          | DIN EN 61984, secciones 6.3 y 6.9.1 / 09.02, DIN EN 60512-13-5 / 11.08               |
|  | Prueba            | giro de 180° con elementos de codificación   |
|  | Evaluación        | superado   |
|  | Prueba            | examen visual  |
|  | Evaluación        | superado   |
| Prueba: sección ajustable                              | Estándar          | DIN EN 60999-1, secciones 7 y 9.1 / 12.00, DIN EN 60947-1, sección 8.2.4.5.1 / 04.08 |
|  | Tipo de conductor | Tipo de conductor y rígido de 0,2 mm <sup>2</sup>                                    |
|  |                   | Tipo de conductor y semirígido de 0,2 mm <sup>2</sup>                                |
|  |                   | Tipo de conductor y rígido de 2,5 mm <sup>2</sup>                                    |
|  |                   | Tipo de conductor y semirígido de 2,5 mm <sup>2</sup>                                |
|  |                   | Tipo de conductor y AWG 26/1   |
|  |                   | Tipo de conductor y AWG 26/19  |
|  |                   | Tipo de conductor y AWG 14/1   |
|  |                   | Tipo de conductor y AWG 14/19  |
|  | Evaluación        | superado   |
| Prueba de daños y liberación accidental de conductores | Estándar          | DIN EN 60999-1, sección 9.4 / 12.00  |
|  | Requerimiento     | 0,2 kg   |
|  | Tipo de conductor | Tipo de conductor y AWG 26/1   |
|  |                   | Tipo de conductor y AWG 26/19  |
|  | Evaluación        | superado   |
|  | Requerimiento     | 0,3 kg   |
|  | Tipo de conductor | Tipo de conductor y H05V-U0.5  |
|  |                   | Tipo de conductor y H05V-K0.5  |
|  | Evaluación        | superado   |
|  | Requerimiento     | 0,7 kg   |
| Prueba de daños y liberación accidental de conductores | Tipo de conductor | Tipo de conductor y H07V-U2.5  |
|  |                   | Tipo de conductor y H07V-K2.5  |
|  | Evaluación        | superado   |
|  | Requerimiento     | 0,9 kg   |
|  | Tipo de conductor | Tipo de conductor y AWG 12/1   |
|  |                   | sección de conductor   |

**BLF 5.08HC/19/180F SN OR BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**Technical data**

|                      |                   |   |
|----------------------|-------------------|---|
| Prueba de extracción | Evaluación        | Tipo de conductor y AWG 12/19 sección de conductor superado |
|                      | Estándar          | DIN EN 60999-1, sección 9.5 / 12.00                         |
|                      | Requerimiento     | ≥10 N   |
|                      | Tipo de conductor | Tipo de conductor y AWG 26/1 sección de conductor           |
|                      |                   | Tipo de conductor y AWG 26/19 sección de conductor          |
|                      | Evaluación        | superado  |
|                      | Requerimiento     | ≥20 N   |
|                      | Tipo de conductor | Tipo de conductor y H05V-K0.5 sección de conductor          |
|                      |                   | Tipo de conductor y H05V-U0.5 sección de conductor          |
|                      | Evaluación        | superado  |
|                      | Requerimiento     | ≥50 N   |
|                      | Tipo de conductor | Tipo de conductor y H07V-U2.5 sección de conductor          |
|                      |                   | Tipo de conductor y H07V-K2.5 sección de conductor          |
|                      | Evaluación        | superado  |
|                      | Requerimiento     | ≥60 N   |
|                      | Tipo de conductor | Tipo de conductor y AWG 12/1 sección de conductor           |
|                      |                   | Tipo de conductor y AWG 12/19 sección de conductor          |
|                      | Evaluación        | superado  |

**Indicación importante**

|                     |   |
|---------------------|---|
| Conformidad con IPC | Conformidad: Los productos se diseñan, fabrican y entregan de conformidad con los estándares y normas reconocidas internacionalmente, y cumplen con las características especificadas en la hoja técnica o, según el producto, con las características decorativas de conformidad con la norma IPC-A-610 "Clase 2". Cualquier demanda sobre los productos se puede evaluar bajo solicitud.  |
| Notas               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Additional variants on request</li> <li>• Gold-plated contact surfaces on request</li> <li>• Rated current related to rated cross-section &amp; min. No. of poles.</li> <li>• Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1</li> <li>• Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4</li> <li>• P on drawing = pitch</li> <li>• Crimping shape "A" for wire end ferrules with PZ 6/5 crimping tool recommended.</li> <li>• The test point can only be used as potential-pickup point.</li> <li>• 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</li> <li>• Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months</li> </ul> |

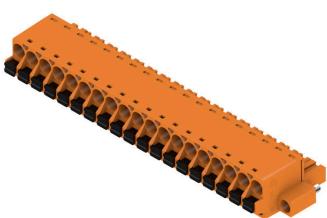
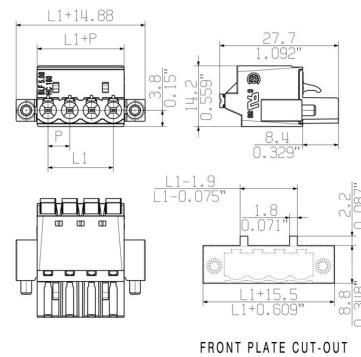
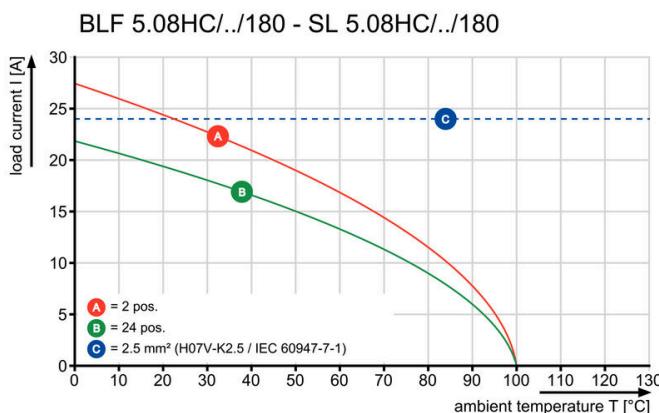
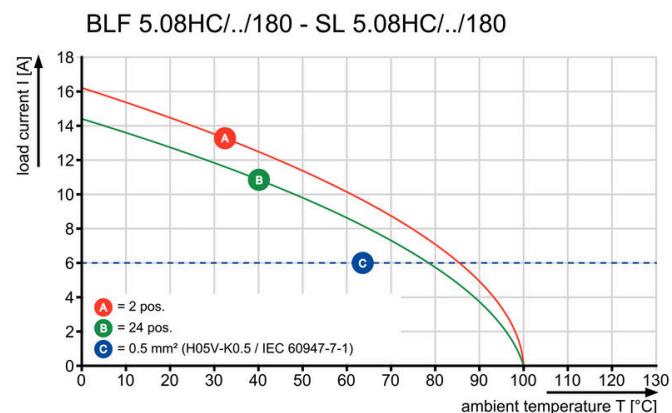
**Clasificaciones**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |             |             |

**BLF 5.08HC/19/180F SN OR BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Drawings****Imagen de producto****Dimensional drawing****Graph****Graph**

Uncompromising functionalityHigh vibration resistance

**BLF 5.08HC/19/180F SN OR BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Drawings****Ventaja del producto**

Solid PUSH IN contactSafe and durable

**Ventaja del producto**

Cost-effective wiring Quick and intuitive operation

**Ventaja del producto**

Wide clamping range Tool-free wire connection

**BLF 5.08HC/19/180F SN OR BX**

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

[www.weidmueller.com](http://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       | BLZ/SL KO BK BX            | Versión  |
| Código     | <a href="#">1545710000</a> | Conector para placa c.i., Accesorios, Elemento de codificación, negro, |
| GTIN (EAN) | 4008190087142              | Número de polos: 1   |
| Cantidad   | 50 ST                      |  |
| Tipo       | BLZ/SL KO OR BX            | Versión  |
| Código     | <a href="#">1573010000</a> | Conector para placa c.i., Accesorios, Elemento de codificación,        |
| GTIN (EAN) | 4008190048396              | naranja, Número de polos: 1  |
| Cantidad   | 100 ST                     |  |

**Destornillador de pala plana**

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

**Datos generales para pedido**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo       | SDS 0.6X3.5X100            | Versión  |
| Código     | <a href="#">2749340000</a> | Destornillador, Anchura de caña (B): 3.5 mm, Longitud de caña: 100 mm, Solidez de caña (A): 0.6 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118895568              |  |
| Cantidad   | 1 ST                       |  |
| Tipo       | SDS 0.6X3.5X200            | Versión  |
| Código     | <a href="#">9010110000</a> | Destornillador, Destornillador   |
| GTIN (EAN) | 4032248300754              |  |
| Cantidad   | 1 ST                       |  |
| Tipo       | SDIS 0.6X3.5X100           | Versión  |
| Código     | <a href="#">2749810000</a> | Destornillador, Anchura de caña (B): 3.5 mm, Longitud de caña: 100 mm, Solidez de caña (A): 0.6 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118897012              |  |
| Cantidad   | 1 ST                       |  |

**BLF 5.08HC/19/180F SN OR BX**

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

[www.weidmueller.com](http://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.

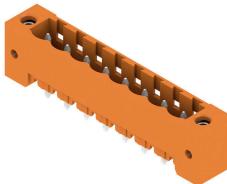
**Datos generales para pedido**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo       | BLF/SLF 5.08 ZE06 BK       | Versión  |
| Código     | <a href="#">2525850000</a> | Conector para placa c.i., Accesorios, Protector antitracción, negro,   |
| GTIN (EAN) | 4050118537116              | Número de polos: 6   |
| Cantidad   | 50 ST                      |  |
| Tipo       | BLF/SLF 5.08 ZE06 OR       | Versión  |
| Código     | <a href="#">2525780000</a> | Conector para placa c.i., Accesorios, Protector antitracción, naranja, |
| GTIN (EAN) | 4050118536881              | Número de polos: 6   |
| Cantidad   | 50 ST                      |  |

**BLF 5.08HC/19/180F SN OR BX**

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

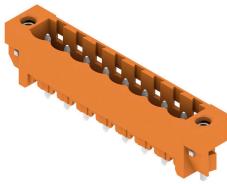
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Counterpart****SL 5.08HC/180F**

Conectores macho en plástico reforzado con fibra de vidrio con dirección de salida recta, optimizados para el proceso de soldadura por ola. La sujeción lateral (F) se puede atornillar en la respectiva contrapieza o en la placa de circuito impreso. No se necesitan tornillos adicionales para conectar la placa c. i. cuando se usa la versión con sujeción lateral con pin de soldadura (LF). Al mismo tiempo, se protegen los puntos de soldadura frente a la tensión mecánica. Todos los conectores macho pueden codificarse manualmente o solicitarse precodificados. HC = Alta intensidad

**Datos generales para pedido**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo       | SL 5.08HC/19/180F 3.2SN... | Versión  |
| Código     | <a href="#">1149020000</a> | Conector para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 19, 180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja   |
| GTIN (EAN) | 4032248932481              |  |
| Cantidad   | 12 ST                      |  |
| Tipo       | SL 5.08HC/19/180F 3.2SN... | Versión  |
| Código     | <a href="#">1147690000</a> | Conector para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 19, 180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja |
| GTIN (EAN) | 4032248931101              |  |
| Cantidad   | 12 ST                      |  |

**SL 5.08HC/180LF**

Conectores macho en plástico reforzado con fibra de vidrio con dirección de salida recta, optimizados para el proceso de soldadura por ola. La sujeción lateral (F) se puede atornillar en la respectiva contrapieza o en la placa de circuito impreso. No se necesitan tornillos adicionales para conectar la placa c. i. cuando se usa la versión con sujeción lateral con pin de soldadura (LF). Al mismo tiempo, se protegen los puntos de soldadura frente a la tensión mecánica. Todos los conectores macho pueden codificarse manualmente o solicitarse precodificados. HC = Alta intensidad

**Datos generales para pedido**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo       | SL 5.08HC/19/180LF 3.2S... | Versión  |
| Código     | <a href="#">1149790000</a> | Conector para placa c.i., Conector macho, Brida para soldar, Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 19, 180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja   |
| GTIN (EAN) | 4032248933228              |  |
| Cantidad   | 12 ST                      |  |
| Tipo       | SL 5.08HC/19/180LF 3.2S... | Versión  |
| Código     | <a href="#">1148360000</a> | Conector para placa c.i., Conector macho, Brida para soldar, Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 19, 180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja |
| GTIN (EAN) | 4032248932023              |  |
| Cantidad   | 12 ST                      |  |

**BLF 5.08HC/19/180F SN OR BX**

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

**Counterpart**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**SL 5.08HC/90F**

Conectores macho en plástico reforzado con fibra de vidrio con dirección de salida en ángulo de 90°, optimizados para el proceso de soldadura por ola. La sujeción lateral (F) se puede atornillar en la respectiva contrapieza o en la placa de circuito impreso. No se necesitan tornillos adicionales para conectar la placa c. i. cuando se usa la versión con sujeción lateral con pin de soldadura (LF). Al mismo tiempo, se protegen los puntos de soldadura frente a la tensión mecánica. Todos los conectores macho pueden codificarse manualmente o solicitarse precodificados. HC = Alta intensidad

**Datos generales para pedido**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo       | SL 5.08HC/19/90F 3.2SN ... | Versión   |
| Código     | <a href="#">1150280000</a> | Conector para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 19, 90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja   |
| GTIN (EAN) | 4032248937004              |   |
| Cantidad   | 12 ST                      |   |
| Tipo       | SL 5.08HC/19/90F 3.2SN ... | Versión   |
| Código     | <a href="#">1149180000</a> | Conector para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 19, 90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja |
| GTIN (EAN) | 4032248935703              |   |
| Cantidad   | 12 ST                      |   |

**SL 5.08HC/90LF**

Conectores macho en plástico reforzado con fibra de vidrio con dirección de salida en ángulo de 90°, optimizados para el proceso de soldadura por ola. La sujeción lateral (F) se puede atornillar en la respectiva contrapieza o en la placa de circuito impreso. No se necesitan tornillos adicionales para conectar la placa c. i. cuando se usa la versión con sujeción lateral con pin de soldadura (LF). Al mismo tiempo, se protegen los puntos de soldadura frente a la tensión mecánica. Todos los conectores macho pueden codificarse manualmente o solicitarse precodificados. HC = Alta intensidad

**Datos generales para pedido**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo       | SL 5.08HC/19/90LF 3.2SN... | Versión   |
| Código     | <a href="#">1150530000</a> | Conector para placa c.i., Conector macho, Brida para soldar, Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 19, 90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja   |
| GTIN (EAN) | 4032248937363              |   |
| Cantidad   | 12 ST                      |   |
| Tipo       | SL 5.08HC/19/90LF 3.2SN... | Versión   |
| Código     | <a href="#">1149940000</a> | Conector para placa c.i., Conector macho, Brida para soldar, Conexión por soldadura THT, 5.08 mm, Número de polos: 19, 90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja |
| GTIN (EAN) | 4032248936076              |   |
| Cantidad   | 12 ST                      |   |

**BLF 5.08HC/19/180F SN OR BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Counterpart****SL-SMT 5.08/180F Box**

Conecotor macho resistente a altas temperaturas, embalado en caja o cinta. En cinta, con pin de soldadura de 1,5 mm, optimizado para el montaje automático. Pin de soldadura de 3,2 mm, indicado para soldadura reflow y por ola. Los conectores macho disponen de espacio para señalización y se pueden codificar. HC = Alta intensidad

**Datos generales para pedido**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo       | SL-SMT 5.08HC/19/180F 3... | Versión   |
| Código     | <a href="#">1837930000</a> | Conecotor para placa c.i., Conecotor macho, Brida, Conexión por |
| GTIN (EAN) | 4032248347742              | soldadura THT/THR, 5.08 mm, Número de polos: 19, 180°, Longitud |
| Cantidad   | 12 ST                      | del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja    |

**SL-SMT 5.08/180LF Box**

Conecotor macho resistente a altas temperaturas, embalado en caja o cinta. En cinta, con pin de soldadura de 1,5 mm, optimizado para el montaje automático. Pin de soldadura de 3,2 mm, indicado para soldadura reflow y por ola. Los conectores macho disponen de espacio para señalización y se pueden codificar. HC = Alta intensidad

**Datos generales para pedido**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo       | SL-SMT 5.08HC/19/180LF ... | Versión   |
| Código     | <a href="#">1838610000</a> | Conecotor para placa c.i., Conecotor macho, Brida para soldar, Conexión |
| GTIN (EAN) | 4032248348671              | por soldadura THT/THR, 5.08 mm, Número de polos: 19, 180°,              |
| Cantidad   | 12 ST                      | Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja   |

**SL-SMT 5.08HC/90F Box**

Conecotor macho resistente a altas temperaturas, embalado en caja o cinta. En cinta, con pin de soldadura de 1,5 mm, optimizado para el montaje automático. Pin de soldadura de 3,2 mm, indicado para soldadura reflow y por ola. Los conectores macho disponen de espacio para señalización y se pueden codificar. HC = Alta intensidad

**Datos generales para pedido**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo       | SL-SMT 5.08HC/19/90F 3...  | Versión   |
| Código     | <a href="#">1837800000</a> | Conecotor para placa c.i., Conecotor macho, Brida, Conexión por |
| GTIN (EAN) | 4032248347612              | soldadura THT/THR, 5.08 mm, Número de polos: 19, 90°, Longitud  |
| Cantidad   | 12 ST                      | del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja    |

**BLF 5.08HC/19/180F SN OR BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Counterpart****SL-SMT 5.08HC/90LF Box**

Conecotor macho resistente a altas temperaturas, embalado en caja o cinta. En cinta, con pin de soldadura de 1,5 mm, optimizado para el montaje automático. Pin de soldadura de 3,2 mm, indicado para soldadura reflow y por ola. Los conectores macho disponen de espacio para señalización y se pueden codificar. HC = Alta intensidad

**Datos generales para pedido**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo       | SL-SMT 5.08HC/19/90LF 3... | Versión   |
| Código     | <a href="#">1780600000</a> | Conecotor para placa c.i., Conecotor macho, Brida para soldar, Conexión |
| GTIN (EAN) | 4032248165902              | por soldadura THT/THR, 5.08 mm, Número de polos: 19, 90°,               |
| Cantidad   | 12 ST                      | Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja   |

**SLDV-THR 5.08/180F**

Conecotor macho resistente a altas temperaturas, de doble piso, desplazado lateralmente con brida o brida para soldadura. Terminal de soldadura de 1,5 mm idóneo para aplicaciones de soldadura reflow. Terminal de soldadura de 3,2 mm idóneo para soldadura Reflow y por ola. Los conectores macho ofrecen espacio para rotulación y se pueden codificar.

**Datos generales para pedido**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo       | SLDV-THR 5.08/38/180F 3... | Versión   |
| Código     | <a href="#">1889380000</a> | Conecotor para placa c.i., Conecotor macho, Brida, Conexión por |
| GTIN (EAN) | 4032248495726              | soldadura THT/THR, 5.08 mm, Número de polos: 38, 180°, Longitud |
| Cantidad   | 8 ST                       | del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja    |

**SLDV-THR 5.08/180FLF**

Conecotor macho resistente a altas temperaturas, de doble piso, desplazado lateralmente con brida o brida para soldadura. Terminal de soldadura de 1,5 mm idóneo para aplicaciones de soldadura reflow. Terminal de soldadura de 3,2 mm idóneo para soldadura Reflow y por ola. Los conectores macho ofrecen espacio para rotulación y se pueden codificar.

**Datos generales para pedido**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo       | SLDV-THR 5.08/38/180FLF... | Versión  |
| Código     | <a href="#">1889280000</a> | Conecotor para placa c.i., Conecotor macho, Brida / Brida para |
| GTIN (EAN) | 4032248495627              | soldadura, Conexión por soldadura THT/THR, 5.08 mm, Número     |
| Cantidad   | 8 ST                       |  |

**BLF 5.08HC/19/180F SN OR BX**

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

**Counterpart**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

de polos: 38, 180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm,  
estañado, negro, Caja