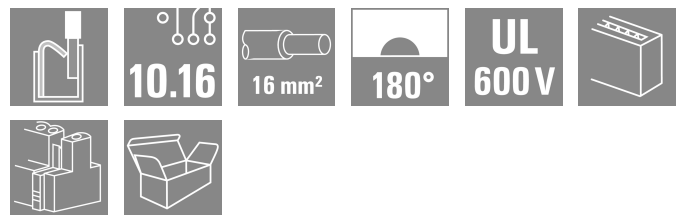
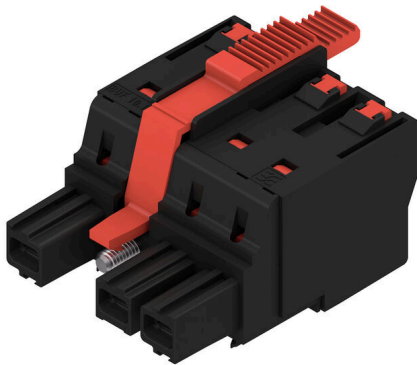


## BUF 10.16IT/03/180MSF3 AG BK BX

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

www.weidmueller.com

### Imagen de producto



Conectividad de dispositivos | OMNIMATE® Power BUF 10.16

Conector PUSH IN PCB, 16mm<sup>2</sup>, con función wire-ready

- Tecnología PUSH IN con punto wire-ready ajustable que simplifica la conexión de cables semirrígidos sin terminales tubulares y cables con aislamiento rígido
- Conexión directa y sin herramientas de cables rígidos y cables con terminales tubulares crimpados para una conexión del cableado rápida y segura
- Manipulación del conector macho con una sola mano y conexión automática gracias a la sujeción intermedia con mecanismo enclavable y opción de fijación mediante tornillo adicional

### Datos generales para pedido

|  |  |
|--|--|
| Versión  | Conector para placa c.i., enchufe hembra, 10.16 mm, Número de polos: 3, 180°, PUSH IN con actuador, Sección de embornado, máx. : 16 mm <sup>2</sup> , Caja |
| Código   | <a href="#">2493250000</a>   |
| Tipo   | BUF 10.16IT/03/180MSF3 AG BK BX  |
| GTIN (EAN)   | 4050118503036  |
| Cantidad   | 28 Pieza   |
| Valores característicos del IEC: 1000 V / 76 A / 2.5 - 16 mm <sup>2</sup> producto | UL: 600 V / 51 A / AWG 12 - AWG 6  |
| Embalaje   | Caja   |

## BUF 10.16IT/03/180MSF3 AG BK BX

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Homologaciones

Homologaciones



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

### Dimensiones y pesos

|             |          |                        |             |
|-------------|----------|------------------------|-------------|
| Profundidad | 39.5 mm  | Profundidad (pulgadas) | 1.5551 inch |
| Altura      | 33.3 mm  | Altura (pulgadas)      | 1.311 inch  |
| Anchura     | 40.64 mm | Anchura (pulgadas)     | 1.6 inch    |
| Peso neto   | 10.5 g   |                        |             |

### Conformidad medioambiental del producto

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Estado de cumplimiento de la directiva RoHS | Conforme con exención                |
| Exención RoHS (si procede/conocida)         | 6a1                                  |
| REACH SVHC                                  | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP  | a9fcc928-8cc3-4126-aede-eb294a2dd7f6 |

### Parámetros del sistema

|   |                                    |   |                    |
|---|------------------------------------|---|--------------------|
| Familia del producto                            | OMNIMATE Power - Serie BU/SU 10.16 | Tipo de conexión                                | Conexión de campo  |
| Técnica de conexión de conductores              | PUSH IN con actuador               | Paso en mm (P)                                  | 10.16 mm           |
| Paso en pulgadas (P)                            | 0.400 "                            | Dirección de salida de conductor                | 180°               |
| Número de polos                                 | 3                                  | L1 en mm  | 30.48 mm           |
| L1 en pulgadas                                  | 1.200 "                            | Número de series                                | 1                  |
| Número de filas de polos                        | 1                                  | Sección nominal                                 | 16 mm <sup>2</sup> |
| Protección contra contacto según DIN VDE 57106  | protección de dedos                | Protección contra contacto según DIN VDE 0470   | IP 20              |
| Tipo de protección                              | IP20                               | Codificable                                     | Sí                 |
| Longitud de desaislado                          | 18 mm                              | Par de apriete para sujeción por tornillo, mín. | 0,3 Nm             |
| Par de apriete para sujeción por tornillo, máx. | 0,4 Nm                             | Punta de destornillador                         | 0,8 x 4,0          |
| Punta de destornillador normativa               | DIN 5264                           | Ciclos de enchufado                             | 25                 |
| Fuerza de inserción/polo, máx.                  | 15 N                               | Fuerza de extracción/polo, máx.                 | 15 N               |

### Datos del material

|                                     |                     |   |                |
|-------------------------------------|---------------------|---|----------------|
| Materiales aislantes                | PA GF               | Color   | negro          |
| Color componentes de accionamiento  | rojo, gris          | Carta de colores (similar)                              | RAL 9011       |
| Grupo de materiales aislantes       | II                  | Índice de resistencia al encaminamiento eléctrico (CTI) | ≥ 400          |
| Resistencia del aislamiento         | ≥ 10 <sup>8</sup> Ω | Moisture Level (MSL)                                    |                |
| Grado inflamabilidad según UL 94    | V-0                 | Material de contacto                                    | Aleación de Cu |
| Superficie de contacto              | Plateado            | Estructura de capas del contacto del conector           | ≥ 3 μm Ag      |
| Temperatura de almacenamiento, mín. | -40 °C              | Temperatura de almacenamiento, max.                     | 70 °C          |
| Temperatura de servicio, mín.       | -50 °C              | Temperatura de servicio, max.                           | 120 °C         |

## BUF 10.16IT/03/180MSF3 AG BK BX

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Conductores aptos para conexión

|  |                     |
|--|---------------------|
| Sección de embornado, mín.                       | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Sección de embornado, máx.                       | 16 mm <sup>2</sup>  |
| Sección de conexión del conductor AWG, mín.      | AWG 12              |
| Sección de conexión del conductor AWG, máx.      | AWG 4               |
| Rígido, mín. H05(07) V-U                         | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Rígido, máx. H05(07) V-U                         | 10 mm <sup>2</sup>  |
| Semirrígido, mín H07V-R                          | 10 mm <sup>2</sup>  |
| semirrígido, máx. H07V-R                         | 16 mm <sup>2</sup>  |
| Flexible, mín. H05(07) V-K                       | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Flexible, máx. H05(07) V-K                       | 16 mm <sup>2</sup>  |
| con term. tub. con aislamiento DIN 46 228/4,mín. | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| con term. tub. con aislamiento DIN 46 228/4,máx  | 16 mm <sup>2</sup>  |
| con terminal tubular, DIN 46228 pt 1, mín.       | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| con terminal tubular según DIN 46 228/1, máx.    | 16 mm <sup>2</sup>  |

|                                   |                                   |                              |                             |       |
|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------------|-------|
| Conductor embornable              | Sección de conexión del conductor | Tipo                         | conductor fino              |       |
|                                   |                                   | nominal                      | 2.5 mm <sup>2</sup>         |       |
|                                   | Terminal tubular                  | Longitud de desaislado       | nominal                     | 20 mm |
|                                   |                                   | Terminal tubular recomendado | <a href="#">H2.5/25D BL</a> |       |
|                                   |                                   | Longitud de desaislado       | nominal                     | 18 mm |
|                                   |                                   | Terminal tubular recomendado | <a href="#">H2.5/18</a>     |       |
|                                   | Sección de conexión del conductor | Tipo                         | conductor fino              |       |
|                                   |                                   | nominal                      | 4 mm <sup>2</sup>           |       |
|                                   | Terminal tubular                  | Longitud de desaislado       | nominal                     | 20 mm |
|                                   |                                   | Terminal tubular recomendado | <a href="#">H4.0/26D GR</a> |       |
|                                   |                                   | Longitud de desaislado       | nominal                     | 18 mm |
|                                   |                                   | Terminal tubular recomendado | <a href="#">H4.0/18</a>     |       |
| Sección de conexión del conductor | Tipo                              | conductor fino               |                             |       |
|                                   | nominal                           | 6 mm <sup>2</sup>            |                             |       |
| Terminal tubular                  | Longitud de desaislado            | nominal                      | 20 mm                       |       |
|                                   | Terminal tubular recomendado      | <a href="#">H6.0/26 SW</a>   |                             |       |
|                                   | Longitud de desaislado            | nominal                      | 18 mm                       |       |
|                                   | Terminal tubular recomendado      | <a href="#">H6.0/18</a>      |                             |       |
| Sección de conexión del conductor | Tipo                              | conductor fino               |                             |       |
|                                   | nominal                           | 10 mm <sup>2</sup>           |                             |       |
| Terminal tubular                  | Longitud de desaislado            | nominal                      | 21 mm                       |       |
|                                   | Terminal tubular recomendado      | <a href="#">H10.0/28 EB</a>  |                             |       |
|                                   | Longitud de desaislado            | nominal                      | 18 mm                       |       |
|                                   | Terminal tubular recomendado      | <a href="#">H10.0/18</a>     |                             |       |
| Sección de conexión del conductor | Tipo                              | conductor fino               |                             |       |
|                                   | nominal                           | 16 mm <sup>2</sup>           |                             |       |
| Terminal tubular                  | Longitud de desaislado            | nominal                      | 21 mm                       |       |
|                                   | Terminal tubular recomendado      | <a href="#">H16.0/28 GN</a>  |                             |       |
|                                   | Longitud de desaislado            | nominal                      | 18 mm                       |       |
|                                   | Terminal tubular recomendado      | <a href="#">H16.0/18</a>     |                             |       |

## BUF 10.16IT/03/180MSF3 AG BK BX

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

www.weidmueller.com

### Datos técnicos

Terminal tubular recomendado [H16,0/18](#)

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

#### Datos nominales conformes a IEC

|   |  |        |
|---|--|--------|
| Corriente nominal, número de polos mín. 76 A (Tu=20 °C)               | Corriente nominal, número de polos máx. (Tu=20 °C)                                   | 71 A   |
| Corriente nominal, número de polos mín. 70 A (Tu=40 °C)               | Corriente nominal, número de polos máx. (Tu=40 °C)                                   | 62 A   |
| Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución II/2  | Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/2                | 1000 V |
| Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/3 | Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución II/2                 | 8 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 | 8 kV   |
| Resistencia a corrientes de corta duración                            | 3 x 1s con 800 A   |        |

#### Datos nominales según UL 1059

|   |  |   |        |
|---|--|---|--------|
| Instituto (cURus)                           | CURUS  | Núm. de certificación (cURus)               | E60693 |
| Tensión nominal (Use Group B / UL 1059)     | 600 V  | Tensión nominal (Use Group C / UL 1059)     | 600 V  |
| Intensidad nominal (Use Group B / UL 1059)  | 51 A   | Intensidad nominal (Use Group C / UL 1059)  | 51 A   |
| Sección de conexión del conductor AWG, mín. | AWG 12   | Sección de conexión del conductor AWG, máx. | AWG 6  |
| Referencia para valores de homologación     | Las especificaciones son valores máximos; para más información, ver certificado de homologación. |   |        |

#### Embalaje

|             |           |                 |           |
|-------------|-----------|-----------------|-----------|
| Embalaje    | Caja      | Longitud de VPE | 342.00 mm |
| Anchura VPE | 180.00 mm | Altura de VPE   | 70.00 mm  |

#### Pruebas tipo

|                                     |                   |  |                                    |  |
|-------------------------------------|-------------------|--|------------------------------------|--|
| Prueba: durabilidad de los marcajes | Estándar          | IEC 60068-2-70 / 12.95   |                                    |  |
|                                     | Prueba            | marca de origen, identificación de tipo, paso, durabilidad, Longitud de desaislado |                                    |  |
|                                     | Evaluación        | disponible   |                                    |  |
| Prueba: sección ajustable           | Estándar          | IEC 60999-1:1999-11, sección 9.1, IEC 60947-1:2011-03, sección 8.2.4.5.1           |                                    |  |
|                                     | Tipo de conductor | Tipo de conductor y sección de conductor   | semirrígido de 2,5 mm <sup>2</sup> |  |
|                                     |                   | Tipo de conductor y sección de conductor   | rígido de 2,5 mm <sup>2</sup>      |  |
|                                     |                   | Tipo de conductor y sección de conductor   | semirrígido de 16 mm <sup>2</sup>  |  |
|                                     |                   | Tipo de conductor y sección de conductor   | rígido de 10 mm <sup>2</sup>       |  |
|                                     |                   | Tipo de conductor y sección de conductor   | AWG 12/1                           |  |
|                                     |                   | Tipo de conductor y sección de conductor   | AWG 12/19                          |  |

## BUF 10.16IT/03/180MSF3 AG BK BX

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

|  |  |   |           |  |
|--|--|---|-----------|--|
|  |  | Tipo de conductor y sección de conductor            | AWG 4/1   |  |
|  |  | Tipo de conductor y sección de conductor            | AWG 4/19  |  |
|  | Evaluación                               | superado  |           |  |
| Prueba de daños y liberación accidental de conductores | Estándar                                 | IEC 60999-1:1999-11, sección 9.4 bzw., sección 8.10 |           |  |
|  | Requerimiento                            | 0,7 kg  |           |  |
|  | Tipo de conductor                        | Tipo de conductor y sección de conductor            | H07V-K2.5 |  |
|  |  | Tipo de conductor y sección de conductor            | H07V-U2.5 |  |
|  |  | Tipo de conductor y sección de conductor            | AWG 14/1  |  |
|  |  | Tipo de conductor y sección de conductor            | AWG 14/19 |  |
|  | Evaluación                               | superado  |           |  |
|  | Requerimiento                            | 2,9 kg  |           |  |
|  | Tipo de conductor                        | Tipo de conductor y sección de conductor            | H07V-K16  |  |
|  |  | Tipo de conductor y sección de conductor            | H07V-U16  |  |
| Evaluación   | superado                                 |   |           |  |
| Requerimiento  | 4,5 kg                                   |   |           |  |
| Tipo de conductor                                      | Tipo de conductor y sección de conductor | AWG 4/7   |           |  |
|  | Tipo de conductor y sección de conductor | AWG 4/19  |           |  |
| Prueba de extracción                                   | Estándar                                 | IEC 60999-1:1999-11, sección 9.5                    |           |  |
|  | Requerimiento                            | ≥50 N   |           |  |
|  | Tipo de conductor                        | Tipo de conductor y sección de conductor            | AWG 14/1  |  |
|  |  | Tipo de conductor y sección de conductor            | AWG 14/19 |  |
|  |  | Tipo de conductor y sección de conductor            | H07V-K2.5 |  |
|  |  | Tipo de conductor y sección de conductor            | H07V-U2.5 |  |
|  | Evaluación                               | superado  |           |  |
|  | Requerimiento                            | ≥100 N  |           |  |
|  | Tipo de conductor                        | Tipo de conductor y sección de conductor            | H07V-K16  |  |
|  |  | Tipo de conductor y sección de conductor            | H07V-U16  |  |
| Evaluación   | superado                                 |   |           |  |
| Requerimiento  | ≥ 135 N                                  |   |           |  |
| Tipo de conductor                                      | Tipo de conductor y sección de conductor | AWG 4/7   |           |  |
|  | Tipo de conductor y sección de conductor | AWG4/19   |           |  |
| Evaluación   | superado                                 |   |           |  |

### Indicación importante

#### Conformidad con IPC

Conformidad: Los productos se diseñan, fabrican y entregan de conformidad con los estándares y normas reconocidas internacionalmente, y cumplen con las características especificadas en la hoja técnica o, según el producto, con las características decorativas de conformidad con la norma IPC-A-610 "Clase 2". Cualquier demanda sobre los productos se puede evaluar bajo solicitud.

#### Notas

- Additional variants on request
- Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.
- Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4
- Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1

## BUF 10.16IT/03/180MSF3 AG BK BX

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

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

## Datos técnicos

- 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.
- For all applications with flange we recommend to fix the pin header with the help of the soldering flange or a self-tapping screw on the board.
- In accordance with IEC 61984, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking capacity (COC). During designated use, connectors are not allowed to be engaged or disengaged when live or under load
- Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

## Clasificaciones

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002638    | ETIM 9.0    | EC002638    |
| ETIM 10.0   | EC002638    | ECLASS 14.0 | 27-46-02-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-02-02 |             |             |

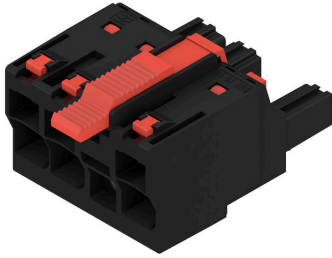
## BUF 10.16IT/03/180MSF3 AG BK BX

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

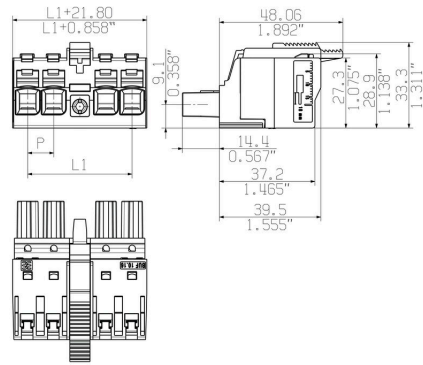
www.weidmueller.com

## Dibujos

### Imagen de producto



### Dimensional drawing



Similar a la ilustración

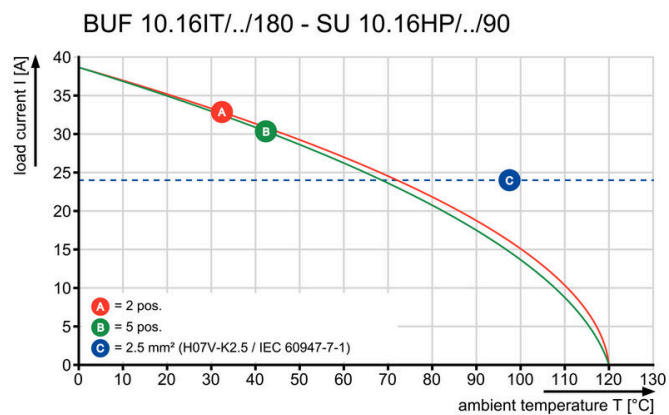
### Connection diagram

|             |                            |   |   |   |   |   |
|-------------|----------------------------|---|---|---|---|---|
| 4           | M(S)F4                     | o | o | o | X | o |
| 4           | M(S)F3                     | o | o | X | o | o |
| 4           | M(S)F2                     | o | X | o | o | o |
| 3           | M(S)F3                     | o | o | X | o |   |
| 3           | M(S)F2                     | o | X | o | o |   |
| 2           | M(S)F2                     | o | X | o |   |   |
| NO OF POLES | X = MIDDLE FLANGE POSITION | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|             |                            |   |   |   |   |   |

### Graph



### Graph



Easy connection of conductors WIRE READY

### Ventaja del producto



Easy connection of conductors WIRE READY

**Ventaja del producto**



Quick wiring

**Ventaja del producto**



Single-handed operation Automatic latching

## BUF 10.16IT/03/180MSF3 AG BK BX

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

www.weidmueller.com

## Accesorios

### Elementos de codificación



La técnica de conexión enchufable para la electrónica de potencia está optimizada para la moderna técnica de accionamiento, por ejemplo arrancadores motor, convertidores de frecuencia y servovariadores. OMNIMATE Power establece normas gracias a una seguridad mejorada y a soluciones innovadoras como el soporte de apantallado enchufable, los contactos de señal integrados o el manejo con una sola mano.

Las 3 series de productos le ofrecen otras ventajas adicionales:

- Escalabilidad adecuada a cada aplicación: desde la compacta conexión de 4 mm<sup>2</sup> para 29 A (IEC) o 20 A (UL) hasta la robusta conexión de 16 mm<sup>2</sup> para 76 A (IEC) o 54 A (UL)
- Aplicación ilimitada de hasta 1000V (IEC) o 600 V (UL)
- Múltiples opciones de fijación optimizadas para cada aplicación

Nuestro servicio:

diseña fácilmente sus conexiones enchufables mediante el configurador de producto.

### Datos generales para pedido

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo       | KO BU/SU10.16HP BK         | Versión  |
| Código     | <a href="#">1824410000</a> | Conector para placa c.i., Accesorios, Elemento de codificación, negro, |
| GTIN (EAN) | 4032248326716              | Número de polos: 1   |
| Cantidad   | 50 ST                      |  |
| Tipo       | KO BU/SU10.16HP WT         | Versión  |
| Código     | <a href="#">2592600000</a> | Conector para placa c.i., Accesorios, Elemento de codificación,        |
| GTIN (EAN) | 4050118717389              | natural, Número de polos: 1  |
| Cantidad   | 50 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 0.8X4.5X125            | Versión                        |
| Código     | <a href="#">9009020000</a> | Destornillador, Destornillador |
| GTIN (EAN) | 4032248266883              |                                |
| Cantidad   | 1 ST                       |                                |

## BUF 10.16IT/03/180MSF3 AG BK BX

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

## Contrapiezas

www.weidmueller.com

### SU 10.16IT 270MF

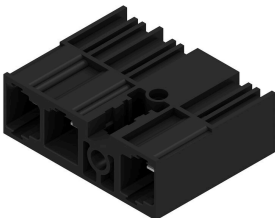


Conector macho con sujeción por brida central en paso de 10,16 para sistemas de TI de 400 V de conformidad con la normativa IEC 61800-5-1.  
 Aprobación UL de conformidad con la normativa UL840 (600 V) cuando se utiliza un contacto en avance.  
 Cuando se utiliza con el conector BUZ 10.16 IT, ambos dispositivos cumplen con los requisitos adicionales de protección de contacto con los dedos de 5,5 mm con los sistemas de TI (400 V con respecto a tierra), de conformidad con la normativa IEC 61800-5-1.  
 La función de enclavamiento de la brida intermedia reduce el espacio necesario en un ancho de paso en comparación con otras soluciones convencionales.  
 Disponible bajo pedido con o sin sujeción lateral.

#### Datos generales para pedido

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo       | SU 10.16IT/03/270MF3 3...  | Versión   |
| Código     | <a href="#">1157330000</a> | Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,   |
| GTIN (EAN) | 4032248944774              | Brida intermedia, Conexión por soldadura THT, 10.16 mm, Número de polos: 3, 270°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.5 mm, |
| Cantidad   | 42 ST                      | Plateado, negro, Caja   |

### SU 10.16IT 90MF



Conector macho con sujeción por brida central en paso de 10,16 para sistemas de TI de 400 V de conformidad con la normativa IEC 61800-5-1.  
 Aprobación UL de conformidad con la normativa UL840 (600 V) cuando se utiliza un contacto en avance.  
 Cuando se utiliza con el conector BUZ 10.16 IT, ambos dispositivos cumplen con los requisitos adicionales de protección de contacto con los dedos de 5,5 mm con los sistemas de TI (400 V con respecto a tierra), de conformidad con la normativa IEC 61800-5-1.  
 La función de enclavamiento de la brida intermedia reduce el espacio necesario en un ancho de paso en comparación con otras soluciones convencionales.  
 Disponible bajo pedido con o sin sujeción lateral.

#### Datos generales para pedido

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo       | SU 10.16IT/03/90MF3 3.5... | Versión  |
| Código     | <a href="#">1156680000</a> | Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,  |
| GTIN (EAN) | 4032248943678              | Brida intermedia, Conexión por soldadura THT, 10.16 mm, Número de polos: 3, 90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.5 mm, |
| Cantidad   | 42 ST                      | Plateado, negro, Caja  |

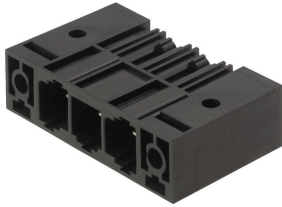
## BUF 10.16IT/03/180MSF3 AG BK BX

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

www.weidmueller.com

## Contrapiezas

### SU 10.16HP/270MF

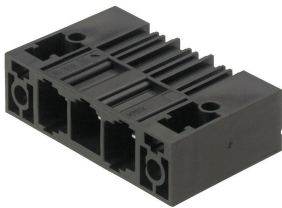


Conector macho de alto rendimiento, de una hilera, para montaje en serie sin pérdida de polos o con sujeción patentada para enclavamiento rápido sin herramientas. La mejor fiabilidad de maniobra y funcionamiento gracias a una cara enchufable que impide errores de conexión, con diversidad de codificación única y sujeción adicional. La longitud del pin de 3,5 mm está optimizada para soldadura por ola, con dirección de montaje de 270° a los pines de soldadura.

#### Datos generales para pedido

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo       | SU 10.16HP/03/270MF3 3...  | Versión  |
| Código     | <a href="#">2580850000</a> | Conector para placa c.i., Conector macho, Conexión por soldadura   |
| GTIN (EAN) | 4050118589467              | THT, 10.16 mm, Número de polos: 3, 270°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.5 mm, estañado, negro, Caja |
| Cantidad   | 42 ST                      |  |

### SU 10.16HP/90MF

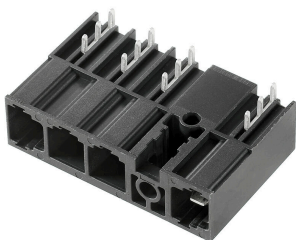


Conector macho para alta intensidad, de una hilera, para montaje en serie sin pérdida de polos o con sujeción patentada para enclavamiento rápido sin herramientas. La mejor fiabilidad de maniobra y funcionamiento gracias a una cara enchufable que impide errores de conexión, con diversidad de codificación única y sujeción adicional. La longitud del pin de 3,5 mm está optimizada para soldadura por ola, con dirección de montaje de 90° a los pines de soldadura.

#### Datos generales para pedido

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo       | SU 10.16HP/03/90MF3 3.5... | Versión  |
| Código     | <a href="#">2580400000</a> | Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,  |
| GTIN (EAN) | 4050118589351              | Brida intermedia, Conexión por soldadura THT, 10.16 mm, Número de polos: 3, 90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.5 mm, |
| Cantidad   | 42 ST                      | Plateado, negro, Caja  |

### SU 10.16IT 270MSF



Conector macho con sujeción por brida central en paso de 10,16 para sistemas de TI de 400 V de conformidad con la normativa IEC 61800-5-1. Aprobación UL de conformidad con la normativa UL840 (600 V) cuando se utiliza un contacto en avance. Cuando se utiliza con el conector BUZ 10.16 IT, ambos dispositivos cumplen con los requisitos adicionales de protección de contacto con los dedos de 5,5 mm con los sistemas de TI (400 V con respecto a tierra), de conformidad con la normativa IEC 61800-5-1. La función de enclavamiento de la brida intermedia reduce el espacio necesario en un ancho de paso en comparación con otras soluciones convencionales. Disponible bajo pedido con o sin sujeción lateral.

## BUF 10.16IT/03/180MSF3 AG BK BX

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

www.weidmueller.com

## Contrapiezas

### Datos generales para pedido

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo       | SU 10.16IT/03/270MSF3 3... | Versión  |
| Código     | <a href="#">2630230000</a> | Conector para placa c.i., Conector macho, Conexión por soldadura   |
| GTIN (EAN) | 4050118633900              | THT, 10.16 mm, Número de polos: 3, 270°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.5 mm, estañado, negro, Caja |
| Cantidad   | 42 ST                      |  |

### SU 10.16IT 90MSF



Conector macho con sujeción por brida central en paso de 10,16 para sistemas de TI de 400 V de conformidad con la normativa IEC 61800-5-1.

Aprobación UL de conformidad con la normativa UL840 (600 V) cuando se utiliza un contacto en avance.

Cuando se utiliza con el conector BUZ 10.16 IT, ambos dispositivos cumplen con los requisitos adicionales de protección de contacto con los dedos de 5,5 mm con los sistemas de TI (400 V con respecto a tierra), de conformidad con la normativa IEC 61800-5-1.

La función de enclavamiento de la brida intermedia reduce el espacio necesario en un ancho de paso en comparación con otras soluciones convencionales. Disponible bajo pedido con o sin sujeción lateral.

### Datos generales para pedido

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo       | SU 10.16IT/03/90MSF3 3.... | Versión   |
| Código     | <a href="#">2630160000</a> | Conector para placa c.i., Conector macho, Conexión por soldadura  |
| GTIN (EAN) | 4050118633832              | THT, 10.16 mm, Número de polos: 3, 90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.5 mm, estañado, negro, Caja |
| Cantidad   | 42 ST                      |   |