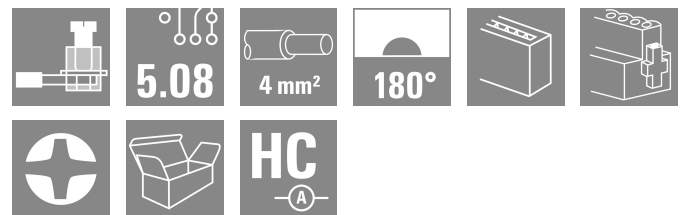


SP-BLZP 5.08 16P CLAMSHELL KIT

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

www.weidmueller.com

Imagen de producto



Datos generales para pedido

| | |
|----------------------------------|--|
| Versión | Conector para placa c.i., Carcasa protectora, enchufe hembra, 5.08 mm, Número de polos: 16, 180°, Sección de embornado, máx. : 4 mm², Caja |
| Código | 2697690000 |
| Tipo | SP-BLZP 5.08 16P CLAMSHELL KIT |
| GTIN (EAN) | 4050118704464 |
| Cantidad | 1 Pieza |
| Valores característicos del IEC: | 400 V / 23 A / 0.2 - 4 mm² |
| producto | UL: 300 V / 20 A / AWG 26 - AWG 12 |
| Embalaje | Caja |

SP-BLZP 5.08 16P CLAMSHELL KIT

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

| | | | |
|-------------|---------|------------------------|-------------|
| Profundidad | 18.5 mm | Profundidad (pulgadas) | 0.7283 inch |
| Altura | 72.4 mm | Altura (pulgadas) | 2.8504 inch |
| Anchura | 91.1 mm | Anchura (pulgadas) | 3.5866 inch |
| Peso neto | 90 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

Parámetros del sistema

| | | | |
|--|--|-----------------------|--------------|
| Familia del producto | OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 | | |
| Paso en mm (P) | 5.08 mm | | |
| Paso en pulgadas (P) | 0.200 " | | |
| Dirección de salida de conductor | 180° | | |
| Número de polos | 16 | | |
| Número de series | 1 | | |
| Número de filas de polos | 2 | | |
| Protección contra contacto según DIN VDE 57106 | protección de dedos | | |
| Protección contra contacto según DIN VDE 0470 | IP 20 insertado / IP 10 no insertado | | |
| Tipo de protección | IP20 | | |
| Resistencia de paso | ≤5 mΩ | | |
| Codificable | Sí | | |
| Tornillo de apriete | M 2,5 | | |
| Punta de destornillador | 0,6 x 3,5, PH 1, PZ 1 | | |
| Punta de destornillador normativa | DIN 5264, ISO 8764/2-PH, ISO 8764/2-PZ | | |
| Caja para pala de destornillador | T8 | | |
| Fuerza de inserción/polo, máx. | 10 N | | |
| Fuerza de extracción/polo, máx. | 9 N | | |
| Par de apriete | Tipo de par | Conexión de conductor | |
| | Información de aplicación | Par de apriete | mín. 0.4 Nm |
| | | | máx. 0.5 Nm |
| | Tipo de par | Sujeción lateral | |
| | Información de aplicación | Par de apriete | mín. 0.2 Nm |
| | | | máx. 0.25 Nm |
| | Tipo de par | Carcasa | |
| | Información de aplicación | Par de apriete | mín. 0.4 Nm |
| máx. 0.5 Nm | | | |

Datos del material

| | | | |
|---|----------|-------------------------------|----------------|
| Materiales aislantes | PBT | Color | negro |
| Carta de colores (similar) | RAL 9011 | Grupo de materiales aislantes | IIIa |
| Índice de resistencia al encaminamiento ≥ 200 eléctrico (CTI) | | Moisture Level (MSL) | |
| Grado inflamabilidad según UL 94 | V-0 | Material de contacto | Aleación de Cu |

SP-BLZP 5.08 16P CLAMSHELL KIT

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

| | | | |
|-------------------------------------|----------|---|----------------------------|
| Superficie de contacto | estañado | Estructura de capas del contacto del conector | 4...8 µm Sn hot-dip tinned |
| Temperatura de almacenamiento, mín. | -40 °C | Temperatura de almacenamiento, max. | 70 °C |
| Temperatura de servicio, mín. | -40 °C | Temperatura de servicio, max. | 120 °C |

Conductores aptos para conexión

| | |
|---|----------------------|
| Sección de embornado, mín. | 0.13 mm ² |
| Sección de embornado, máx. | 4 mm ² |
| Rígido, mín. H05(07) V-U | 0.2 mm ² |
| Rígido, máx. H05(07) V-U | 4 mm ² |
| Flexible, mín. H05(07) V-K | 0.2 mm ² |
| Flexible, máx. H05(07) V-K | 4 mm ² |
| con term. tub. con aislamiento DIN 46 228/4,mín. | 0.2 mm ² |
| con term. tub. con aislamiento DIN 46 228/4,máx | 2.5 mm ² |
| con terminal tubular, DIN 46228 pt 1, mín. | 0.2 mm ² |
| con terminal tubular según DIN 46 228/1, máx. | 4 mm ² |
| Calibre macho de conformidad con la norma EN 60999 a x b; ø | 2,8 mm x 2,4 mm |

| | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| Conductor embornable | Sección de conexión del conductor | Tipo | conductor fino |
| | | nominal | 0.5 mm ² |
| Terminal tubular | Longitud de desaislado | nominal | 6 mm |
| | | Terminal tubular recomendado | H0.5/6 |
| | Longitud de desaislado | nominal | 8 mm |
| | | Terminal tubular recomendado | H0.5/12 OR |
| Sección de conexión del conductor | Tipo | conductor fino | |
| | nominal | 1 mm ² | |
| Terminal tubular | Longitud de desaislado | nominal | 6 mm |
| | | Terminal tubular recomendado | H1.0/6 |
| | Sección de conexión del conductor | Tipo | conductor fino |
| nominal | | 1.5 mm ² | |
| Terminal tubular | Longitud de desaislado | nominal | 7 mm |
| | | Terminal tubular recomendado | H1.5/7 |
| | Sección de conexión del conductor | Tipo | conductor fino |
| nominal | | 2.5 mm ² | |
| Terminal tubular | Longitud de desaislado | nominal | 7 mm |
| | | Terminal tubular recomendado | H2.5/7 |
| | Longitud de desaislado | nominal | 10 mm |
| | | Terminal tubular recomendado | H2.5/15D BL |

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.23 A (Tu=20 °C) |
| Corriente nominal, número de polos máx. (Tu=20 °C) | 18 A | Corriente nominal, número de polos mín.21 A (Tu=40 °C) |

SP-BLZP 5.08 16P CLAMSHELL KIT

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

| | | | |
|--|-------|---|------------------|
| Corriente nominal, número de polos máx. (Tu=40 °C) | 16 A | Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución II/2 | 400 V |
| Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/2 | 320 V | Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/3 | 250 V |
| Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución II/2 | 4 kV | Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/2 | 4 kV |
| Sobretensión de choque nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/3 | 4 kV | Resistencia a corrientes de corta duración | 3 x 1s mit 120 A |

Datos nominales según CSA

| | | | |
|---|--------|---|--------|
| Tensión nominal (Use Group B / CSA) | 300 V | Tensión nominal (Use Group C / CSA) | 50 V |
| Tensión nominal (Use group D / CSA) | 300 V | Intensidad nominal (Use Group B / CSA) | 20 A |
| Intensidad nominal (Use Group D / CSA) | 20 A | Sección de conexión del conductor AWG, mín. | AWG 30 |
| Sección de conexión del conductor AWG, máx. | AWG 12 | | |

Datos nominales según UL 1059

| | | | |
|---|--------|---|--------|
| 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) | 20 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 |

Embalaje

| | | | |
|-------------|-----------|-----------------|-----------|
| Embalaje | Caja | Longitud de VPE | 119.00 mm |
| Anchura VPE | 118.00 mm | Altura de VPE | 49.00 mm |

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"> • Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles. • Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1 • Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4 • P on drawing = pitch • Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards. • In accordance with IEC 61984, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking capacity (COC). During designated use, connectors are not allowed to be engaged or disengaged when live or under load • Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months |

Clasificaciones

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

SP-BLZP 5.08 16P CLAMSHELL KIT

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

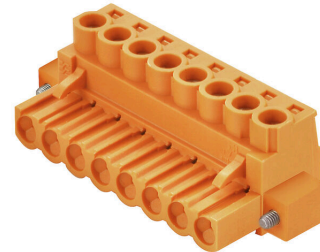
www.weidmueller.com

Dibujos

Imagen de producto

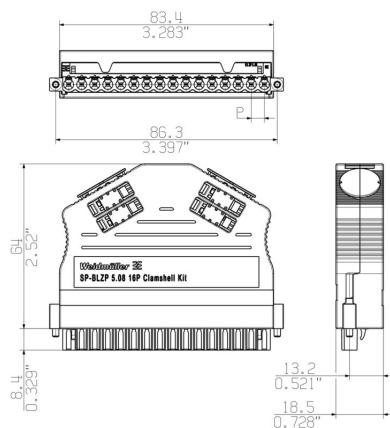


Imagen de producto

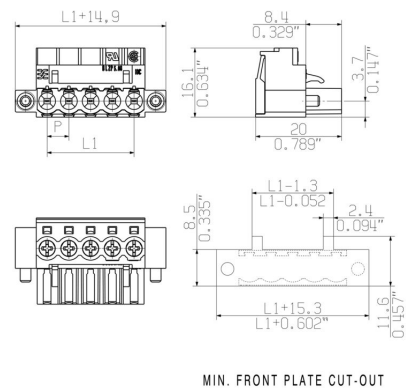


Similar a la ilustración

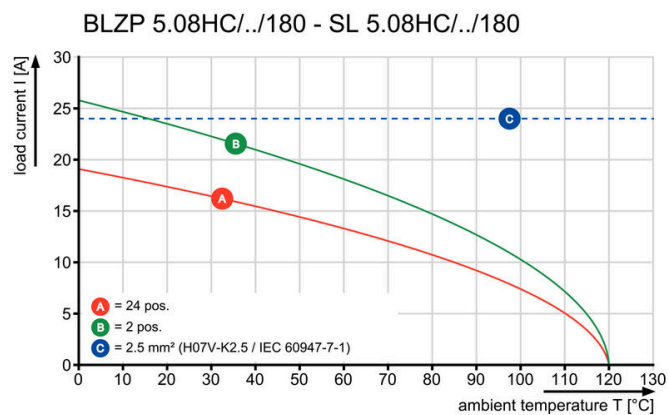
Dibujo acotado



Dimensional drawing



Graph



SP-BLZP 5.08 16P CLAMSHELL KIT

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

Dibujos

www.weidmueller.com

Ejemplo de uso

