

Serie Z
ZVL 1.5 BL

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

Imagen de producto



Cableado de señales

Adaptado y particularmente compacto: con nuestros bloques de bornes para sensores y actuadores AIO, confiará en una solución optimizada para las aplicaciones para el cableado de señales. También le ofrecemos otros bloques de bornes que cuentan con tecnología de conexión por tornillo y muelle para el cableado de señales.

Datos generales para pedido

| | |
|------------|---|
| Tipo | ZVL 1.5 BL |
| Código | 1650360000 |
| Versión | Conector, Conexión directa, 1.5 mm ² , Regleta distribuidora, azul |
| GTIN (EAN) | 4008190297541 |
| U.E. | 100 Pieza |

Serie Z ZVL 1.5 BL

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

| | | | |
|-------------|----------|------------------------|------------|
| Anchura | 5,08 mm | Anchura (pulgadas) | 0,2 inch |
| Altura | 12,9 mm | Altura (pulgadas) | 0,508 inch |
| Profundidad | 17,45 mm | Profundidad (pulgadas) | 0,687 inch |
| Peso neto | 1,262 g | | |

Temperaturas

| | | | |
|---|---------------|---|--------|
| Temperatura de almacenamiento, max. | 40 °C | Temperatura de almacenamiento, min. | 10 °C |
| Temperatura de almacenamiento | 10 °C...40 °C | Temperatura permanente de trabajo, min. | -50 °C |
| Temperatura permanente de trabajo, max. | 120 °C | | |

Conductor embornable (conexión adicional)

Sección de conexión del conductor,
flexible con terminal tubular DIN
46228/1, conexión adicional, max. 1,5 mm²

Conductor embornable (conexión nominal)

| | | | |
|---|----------------------|--|----------------------|
| Calibre según 60 947-1 | A2 | Dimens. caña destornillador | 0,6 x 3,5 mm |
| Dirección de conexión | arriba | Longitud de desaislado | 7 mm |
| Número de conexiones | 1 | Sección de conexión del conductor AWG, min. | AWG 26 |
| Sección de conexión del conductor AWG, máx. | AWG 14 | Sección de conexión del conductor, flexible, máx. | 2,5 mm ² |
| Sección de conexión del conductor, flexible, min. | 0,5 mm ² | Sección de embornado, máx. | 2,5 mm ² |
| Sección de embornado, mín. | 0,13 mm ² | Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx. | 1,5 mm ² |
| Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín. | 0,5 mm ² | Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx. | 2,5 mm ² |
| Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín. | 0,5 mm ² | Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx. | 2,5 mm ² |
| Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín. | 0,5 mm ² | Terminal tubular doble, max. | 0,75 mm ² |
| Terminal tubular doble, min. | 0,5 mm ² | Tipo de conexión | Conexión directa |

Datos del material

| | | | |
|----------------------------------|-------|-------|------|
| Material | Wemid | Color | azul |
| Grado inflamabilidad según UL 94 | V-0 | | |

Datos nominales

| | | | |
|---|---------------------|--------------------------------|---------------|
| Sección nominal | 1,5 mm ² | Tensión nominal | 250 V |
| Intensidad nominal | 17,5 A | Normas | IEC 60947-7-1 |
| Resistencia de paso según IEC 60947-7- x | 1,83 mΩ | Sobretensión de choque nominal | 4 kV |
| Grado de polución | 3 | | |

Serie Z ZVL 1.5 BL

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 CSA

| | | | |
|----------------------------------|----------------|----------------------------------|--------|
| Corriente Gr B (CSA) | 10 A | Corriente Gr D (CSA) | 10 A |
| Núm. de certificación (CSA) | 200039-1068678 | Sección máx. del conductor (CSA) | 14 AWG |
| Sección mín. del conductor (CSA) | 26 AWG | Tensión Gr B (CSA) | 300 V |
| Tensión Gr D (CSA) | 300 V | | |

Datos nominales según UL

| | | | |
|---|--------|---|--------|
| Corriente Gr D (UR) | 10 A | Núm. de certificación (UR) | E60693 |
| Sección del conductor Cableado de campo máx. (UR) | 14 AWG | Sección del conductor Cableado de campo mín. (UR) | 26 AWG |
| Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (UR) | 14 AWG | Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (UR) | 26 AWG |
| Tensión Gr D (UR) | 300 V | | |

Dimensiones

| | |
|----------------------|-------|
| Desplazamiento TS 35 | 10 mm |
|----------------------|-------|

Otros datos técnicos

| | | | |
|--------------------------------|---------|-----------------|-----------|
| Lados abiertos | derecha | Tipo de montaje | insertado |
| Versión a prueba de explosivos | No | | |

Valores característicos del sistema

| | | | |
|---------------------------|-----------------------|--|----|
| Versión | Regleta distribuidora | Tapa final obligatoria | Sí |
| Número de pisos | 1 | Número de puntos de embornado por piso | 1 |
| Pisos internos puenteados | No | Conexión PE | No |

Clasificaciones

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0 | EC000900 | ETIM 4.0 | EC000900 |
| ETIM 5.0 | EC000900 | ETIM 6.0 | EC002848 |
| UNSPSC | 30-21-18-11 | eClass 5.1 | 27-14-11-28 |
| eClass 6.2 | 27-14-11-28 | eClass 7.1 | 27-14-11-28 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-51 | eClass 9.0 | 27-14-11-92 |
| eClass 9.1 | 27-14-11-92 | | |

Homologaciones en línea

Homologaciones



ROHS Conformidad

Descargas

| | |
|---------------------------|--|
| Datos de ingeniería | EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S |
| Datos de ingeniería | STEP |
| Documentación del usuario | Beipackzettel_ZIA.pdf StorageConditionsTerminalBlocks |
| Folleto/catálogo | CAT 1 TERM 16/17 EN |

Fecha de creación 7 de agosto de 2019 0:52:24 CEST