

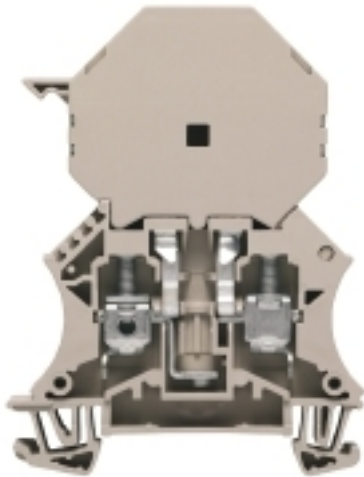
WSI 6/2/LD 10-36V DC/AC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Imagen de producto**Klippon® Connect con tecnología de conexión brida-tornillo**

La gran fiabilidad y variedad de diseños de los bloques de bornes con conexiones brida-tornillo facilitan la planificación y optimizan la seguridad operativa.

Klippon® Connect ofrece una respuesta eficaz a una amplia variedad de requisitos diferentes.

Datos generales para pedido

| | |
|------------|--|
| Versión | Serie W, Borne portafusibles, Sección nominal: 6 mm ² , Conexión brida-tornillo |
| Código | 1014100000 |
| Tipo | WSI 6/2/LD 10-36V DC/AC |
| GTIN (EAN) | 4008190156954 |
| Cantidad | 25 Pieza |

Fecha de creación 24 de agosto de 2021 7:06:03 p.m. CEST

WSI 6/2/LD 10-36V DC/AC

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

| | | | |
|------------------------------|------------|------------------------|------------|
| Profundidad | 78.5 mm | Profundidad (pulgadas) | 3.091 inch |
| Profundidad incl. carril DIN | 79.5 mm | Altura | 60 mm |
| Altura (pulgadas) | 2.362 inch | Anchura | 11.9 mm |
| Anchura (pulgadas) | 0.469 inch | Peso | 29.8 g |
| Peso neto | 25.48 g | | |

Temperaturas

| | | | |
|---|----------------|---|--------|
| Temperatura de almacenamiento | -25 °C...55 °C | Temperatura permanente de trabajo, min. | -50 °C |
| Temperatura permanente de trabajo, max. | 120 °C | | |

2 conductores embornables (H05V/H07V) de igual sección (conexión nominal)

| | | | |
|---|---------------------|---|---------------------|
| Sección de conexión del conductor, flexible con terminal tubular DIN 46228/1, 2 conductores embornables, max. | 2.5 mm ² | Sección de conexión del conductor, flexible con terminal tubular DIN 46228/1, 2 conductores embornables, min. | 0.5 mm ² |
| Sección de conexión del conductor, flexible, 2 conductores embornables, max. | 2.5 mm ² | Sección de conexión del conductor, flexible, 2 conductores embornables, min. | 0.5 mm ² |

Bornes portafusibles

| | | | |
|--|-----------------------|--------------------------------------|-----------|
| Indicación | LED rojo | Soporte del fusible (porta fusibles) | giratorio |
| Tensión de servicio, máx. portafusible | 36 V G-Si. 1 x 1/4 | Tipo de tensión para el indicador | AC/DC |

Conductor embornable (conexión adicional)

| | |
|--|-------------------|
| Sección de conexión del conductor, flexible con terminal tubular DIN 46228/1, conexión adicional, max. | 6 mm ² |
|--|-------------------|

Conductor embornable (conexión nominal)

| | |
|------------------------|----|
| Calibre según 60 947-1 | A5 |
|------------------------|----|

WSI 6/2/LD 10-36V DC/AC

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

| | | | | |
|--|-----------------------------------|------------------------|-----------------------|--------|
| Conductor embornable | Especificación de la conexión | | Conexión por tornillo | |
| | Sección de conexión del conductor | Tipo | sólido, H05(07) V-U | |
| | | mín. | 0.5 mm ² | |
| | | máx. | 10 mm ² | |
| | | nominal | 6 mm ² | |
| | Terminal tubular | Longitud de desaislado | mín. | 12 mm |
| | | | máx. | 12 mm |
| | | | nominal | 12 mm |
| | | Par de apriete | mín. | 0.8 Nm |
| | | | máx. | 1.6 Nm |
| | Terminal tubular recomendado | | | |
| | Especificación de la conexión | | Conexión por tornillo | |
| Sección de conexión del conductor | Tipo | semirrígido, H07 V-R | | |
| | mín. | 1.5 mm ² | | |
| | máx. | 10 mm ² | | |
| | nominal | 6 mm ² | | |
| Terminal tubular | Longitud de desaislado | mín. | 12 mm | |
| | | máx. | 12 mm | |
| | | nominal | 12 mm | |
| | Par de apriete | mín. | 0.8 Nm | |
| | | máx. | 1.6 Nm | |
| Terminal tubular recomendado | | | | |
| Especificación de la conexión | | Conexión por tornillo | | |
| Sección de conexión del conductor | Tipo | flexible, H05(07) V-K | | |
| | mín. | 0.5 mm ² | | |
| | máx. | 10 mm ² | | |
| | nominal | 6 mm ² | | |
| Terminal tubular | Longitud de desaislado | mín. | 12 mm | |
| | | máx. | 12 mm | |
| | | nominal | 12 mm | |
| | Par de apriete | mín. | 0.8 Nm | |
| | | máx. | 1.6 Nm | |
| Terminal tubular recomendado | | | | |
| Dimens. caña destornillador | 0,8 x 4,0 mm | | | |
| Dirección de conexión | lateral | | | |
| Longitud de desaislado | 12 mm | | | |
| Número de conexiones | 2 | | | |
| Par de apriete con atornillador eléctrico, tipo DMS | 3 | | | |
| Par de apriete, max. | 1.6 Nm | | | |
| Par de apriete, min. | 0.8 Nm | | | |
| Sección de conexión del conductor AWG, min. | AWG 20 | | | |
| Sección de conexión del conductor AWG, máx. | AWG 8 | | | |
| Sección de conexión del conductor, flexible, máx. | 10 mm ² | | | |
| Sección de conexión del conductor, flexible, mín. | 0.5 mm ² | | | |
| Sección de embornado, máx. | 10 mm ² | | | |
| Sección de embornado, mín. | 0.5 mm ² | | | |
| Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx. | 6 mm ² | | | |
| Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín. | 0.5 mm ² | | | |

Fecha de creación 24 de agosto de 2021 7:06:03 p.m. CEST

WSI 6/2/LD 10-36V DC/AC

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

| | |
|--|-------------------------|
| Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx. | 6 mm ² |
| Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín. | 0.5 mm ² |
| Sección del conductor, semirrígido, máx. | 10 mm ² |
| Sección del conductor, semirrígido, mín. | 1.5 mm ² |
| Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx. | 10 mm ² |
| Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín. | 0.5 mm ² |
| Tipo de conexión | Conexión brida-tornillo |
| Tornillo de apriete | M 3,5 |

Datos del material

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

Datos nominales

| | | | |
|--|-------------------|--------------------------------|---------------|
| Sección nominal | 6 mm ² | Tensión nominal | 36 V |
| Tensión nominal para bornes contiguos | 500 V | Intensidad nominal | 6.3 A |
| Corriente en conductor máximo | 6.3 A | Normas | IEC 60947-7-3 |
| Resistencia de paso según IEC 60947-7-x | 0.78 mΩ | Sobretensión de choque nominal | 6 kV |
| Pérdida de potencia según la norma IEC 60947-7-x | 1.31 W | Grado de polución | 3 |

Datos nominales según CSA

| | | | |
|----------------------------------|----------------|----------------------------------|-------|
| Núm. de certificación (CSA) | 200039-1057876 | Sección máx. del conductor (CSA) | 6 AWG |
| Sección mín. del conductor (CSA) | 20 AWG | | |

Datos nominales según UL

| | | | |
|---|--------|---|-------|
| Núm. de certificación (UR) | E60693 | Sección del conductor Cableado de campo máx. (UR) | 8 AWG |
| Sección del conductor Cableado de campo mín. (UR) | 22 AWG | Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (UR) | 8 AWG |
| Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (UR) | 22 AWG | | |

Elemento indicador

| | | | |
|---|-------|---|------|
| Tensión de servicio para el indicador, max. | 36 V | Tensión de servicio para el indicador, min. | 10 V |
| Tipo de tensión para el indicador | AC/DC | | |

Generalidades

| | | | |
|---|--------|---|---------------|
| Carril | TS 35 | Normas | IEC 60947-7-3 |
| Sección de conexión del conductor AWG, mín. | AWG 20 | Sección de conexión del conductor AWG, máx. | AWG 8 |

Otros datos técnicos

| | | | |
|-----------------|-----------|--------------------------------|----|
| Lados abiertos | derecha | Número de bornes iguales | 1 |
| Tipo de montaje | enclavado | Versión a prueba de explosivos | No |

Fecha de creación 24 de agosto de 2021 7:06:03 p.m. CEST

WSI 6/2/LD 10-36V DC/AC

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Valores característicos del sistema

| | | | |
|--|---|--------------------------------|----|
| Versión | Conexión brida-tornillo, Separador de fusibles, con LED, para conexión transversal atornillable, abierto por un extremo | Tapa final obligatoria | Sí |
| Número de potenciales | 1 | Número de pisos | 1 |
| Número de puntos de embornado por piso | 2 | Número de potenciales por piso | 1 |
| Pisos internos puenteados | No | Conexión PE | No |
| Carril | TS 35 | Función N | No |
| Función PE | No | Función PEN | No |

Clasificaciones

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000899 | ETIM 7.0 | EC000899 |
| ETIM 8.0 | EC000899 | ECLASS 9.0 | 27-14-11-16 |
| ECLASS 9.1 | 27-14-11-16 | ECLASS 10.0 | 27-14-11-16 |
| ECLASS 11.0 | 27-14-11-16 | | |

Homologaciones

Homologaciones



| | |
|-----------------------|-------------|
| ROHS | Conformidad |
| UL File Number Search | E60693 |

Descargas

| | |
|---|--|
| Homologación/certificado/documento de conformidad | CB Testreport CB Certificate EAC certificate DNVGL certificate Lloyds Register Certificate MARITREG Certificate Declaration of Conformity Declaration of Conformity all terminals |
| Datos de ingeniería | STEP |
| Datos de ingeniería | EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S |
| Documentación del usuario | Beipackzettel_SAKS_GL_LD.pdf StorageConditionsTerminalBlocks |
| Catálogo | Catalogues in PDF-format |
| Folletos | |

