

WSI 25/1 10X38

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

www.weidmueller.com

Imagen de producto



En algunas aplicaciones es útil proteger la conexión de paso con un fusible separado. Los bornes portafusibles disponen en la parte inferior de un portafusibles insertable. Los fusibles pueden variar en las palancas de fusible pivotante y los soportes de fusible enchufables hasta los cierres atornillables y los fusibles enchufables planos.

Datos generales para pedido

| | |
|------------|---|
| Versión | Serie W, Borne portafusibles, Sección nominal: 25 mm ² , Conexión brida-tornillo |
| Código | 1966020000 |
| Tipo | WSI 25/1 10X38 |
| GTIN (EAN) | 4032248657766 |
| Cantidad | 12 Pieza |

Fecha de creación 22 de noviembre de 2022 17:51:17 CET

WSI 25/1 10X38

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

| | | | |
|-------------|---------|------------------------|------------|
| Profundidad | 58 mm | Profundidad (pulgadas) | 2,283 inch |
| Altura | 81 mm | Altura (pulgadas) | 3,189 inch |
| Anchura | 18 mm | Anchura (pulgadas) | 0,709 inch |
| Peso neto | 51,25 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, 2 conductores embornables, max. | 10 mm ² | Sección de conexión del conductor, flexible, 2 conductores embornables, min. | 0,75 mm ² |
|--|--------------------|--|----------------------|

Bornes portafusibles

| | |
|--------------|---|
| portafusible | máx. 3W para gG/gL máx. 1,2W para aM |
|--------------|---|

Datos técnicos

Conductor embornable (conexión nominal)

| Conductor embornable | Especificación de la conexión | Conexión por tornillo | | |
|--|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------|-----------------------|
| Conductor embornable | Sección de conexión del conductor | Tipo | sólido, H05(07) V-U | |
| | | mín. | 1,5 mm ² | |
| | | máx. | 25 mm ² | |
| | | nominal | 25 mm ² | |
| | Terminal tubular | Longitud de desaislado | mín. | 11 mm |
| | | | máx. | 11 mm |
| | | | nominal | 11 mm |
| | | Par de apriete | mín. | 2 Nm |
| | | | máx. | 2,5 Nm |
| | | Terminal tubular recomendado | | |
| | Conductor embornable | Sección de conexión del conductor | Tipo | semirrígido, H07 V-R |
| | | | mín. | 1,5 mm ² |
| máx. | | | 25 mm ² | |
| nominal | | | 25 mm ² | |
| Terminal tubular | | Longitud de desaislado | mín. | 11 mm |
| | | | máx. | 11 mm |
| | | | nominal | 11 mm |
| | | Par de apriete | mín. | 2 Nm |
| | | | máx. | 2,5 Nm |
| | | Terminal tubular recomendado | | |
| Conductor embornable | | Sección de conexión del conductor | Tipo | flexible, H05(07) V-K |
| | | | mín. | 1,5 mm ² |
| | máx. | | 25 mm ² | |
| | nominal | | 25 mm ² | |
| | Terminal tubular | Longitud de desaislado | mín. | 11 mm |
| | | | máx. | 11 mm |
| | | | nominal | 11 mm |
| | | Par de apriete | mín. | 2 Nm |
| | | | máx. | 2,5 Nm |
| | | Terminal tubular recomendado | | |
| | Dirección de conexión | lateral | | |
| | Longitud de desaislado | 11 mm | | |
| Número de conexiones | 2 | | | |
| Par de apriete, máx. | 2,5 Nm | | | |
| Par de apriete, mín. | 2 Nm | | | |
| Sección de conexión del conductor AWG, mín. | AWG 18 | | | |
| Sección de conexión del conductor AWG, máx. | AWG 4 | | | |
| Sección de conexión del conductor, flexible, máx. | 25 mm ² | | | |
| Sección de conexión del conductor, flexible, mín. | 1,5 mm ² | | | |
| Sección de embornado, máx. | 25 mm ² | | | |
| Sección de embornado, mín. | 1,5 mm ² | | | |
| Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx. | 25 mm ² | | | |
| Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín. | 1,5 mm ² | | | |

WSI 25/1 10X38

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. | 25 mm ² |
| Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín. | 1,5 mm ² |
| Sección del conductor, semirrígido, máx. | 25 mm ² |
| Sección del conductor, semirrígido, mín. | 1,5 mm ² |
| Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx. | 25 mm ² |
| Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín. | 1,5 mm ² |
| Tipo de conexión | Conexión brida-tornillo |

Datos del material

| | | | |
|----------------------------------|---------|-------|--------------|
| Material | PA 66/6 | Color | Beige oscuro |
| Grado inflamabilidad según UL 94 | V-0 | | |

Datos nominales

| | | | |
|--|--------------------|--------------------------------|---------------|
| Sección nominal | 25 mm ² | Tensión nominal | 690 V |
| Tensión nominal para bornes contiguos | 690 V | Intensidad nominal | 32 A |
| Corriente en conductor máximo | 32 A | Normas | IEC 60947-7-3 |
| Resistencia de paso según IEC 60947-7-x | 0,32 mΩ | Sobretensión de choque nominal | 6 kV |
| Pérdida de potencia según la norma IEC 60947-7-x | 3,23 W | Grado de polución | 3 |

Datos nominales según CSA

| | | | |
|----------------------------------|----------------|----------------------------------|-------|
| Núm. de certificación (CSA) | 238018-1868186 | Sección máx. del conductor (CSA) | 3 AWG |
| Sección mín. del conductor (CSA) | 18 AWG | | |

Dimensiones

| | |
|----------------------|---------|
| Desplazamiento TS 35 | 40,5 mm |
|----------------------|---------|

Generalidades

| | | | |
|---|--------|---|---------------|
| Carril | TS 35 | Normas | IEC 60947-7-3 |
| Sección de conexión del conductor AWG, mín. | AWG 18 | Sección de conexión del conductor AWG, máx. | AWG 4 |

Otros datos técnicos

| | | | |
|----------------|---------|-----------------|-----------|
| Lados abiertos | cerrado | Tipo de montaje | enclavado |
|----------------|---------|-----------------|-----------|

Valores característicos del sistema

| | | | |
|--|---|--------------------------------|----|
| Versión | Conexión brida-tornillo, Elemento de seguridad, cerrado | 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 |

Fecha de creación 22 de noviembre de 2022 17:51:17 CET

Datos técnicos

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 | ECLASS 12.0 | 27-14-11-16 |

Homologaciones

Homologaciones



| | |
|----------------------------|--------------|
| ROHS | Conformidad |
| UL File Number Search | Sitio web UL |
| N.º de certificado (cULus) | E175322 |

Descargas

| | |
|---|---|
| Homologación/certificado/documento de conformidad | EAC certificate CE Declaration of Conformity CE Declaration of Conformity all terminals UKCA Declaration of Conformity |
| Datos de ingeniería | CAD data – STEP |
| Datos de ingeniería | EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S |
| Documentación del usuario | StorageConditionsTerminalBlocks |
| Catálogo | Catalogues in PDF-format |
| Folleto | |

