

## WSH 5

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Imagen de producto



Ofrecemos una amplia gama de soportes de montaje para facilitar el manejo y la complementación de nuestros productos. Desde diversas herramientas hasta fundas aislantes y diversos tornillos, nuestros componentes se adaptan entre sí hasta el último detalle y, por lo tanto, facilitan el montaje de acuerdo con los estándares y las normativas de protección respectivas.

## Datos generales para pedido

|            |                                    |
|------------|------------------------------------|
| Versión    | Accesorios, Soporte de guía, Wemid |
| Código     | <a href="#">1080100000</a>         |
| Tipo       | WSH 5                              |
| GTIN (EAN) | 4008190965143                      |
| Cantidad   | 10 Pieza                           |

## WSH 5

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

## Dimensiones y pesos

|             |        |                        |            |
|-------------|--------|------------------------|------------|
| Profundidad | 39 mm  | Profundidad (pulgadas) | 1,535 inch |
| Altura      | 99 mm  | Altura (pulgadas)      | 3,898 inch |
| Anchura     | 8 mm   | Anchura (pulgadas)     | 0,315 inch |
| Peso neto   | 9,75 g |                        |            |

## Temperaturas

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

## Datos del material

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

## Dimensiones

|                |      |                     |       |
|----------------|------|---------------------|-------|
| Paso en mm (P) | 8 mm | Repuesto de montaje | 56 mm |
|----------------|------|---------------------|-------|

## Generalidades

|                 |       |                       |                 |
|-----------------|-------|-----------------------|-----------------|
| Carril          | TS 35 | Indicación de montaje | Montaje directo |
| Número de polos | 1     |                       |                 |

## Otros datos técnicos

|                       |                 |                                |             |
|-----------------------|-----------------|--------------------------------|-------------|
| Indicación de montaje | Montaje directo | Tipo de fijación               | atornillado |
| Tipo de montaje       | enclavado       | Versión a prueba de explosivos | No          |

## Valores característicos del sistema

|         |               |        |       |
|---------|---------------|--------|-------|
| Versión | para carriles | Carril | TS 35 |
|---------|---------------|--------|-------|

## Clasificaciones

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001166    | ETIM 7.0    | EC001166    |
| ETIM 8.0    | EC001166    | ETIM 9.0    | EC001166    |
| ECLASS 9.0  | 27-40-06-07 | ECLASS 9.1  | 27-14-11-92 |
| ECLASS 10.0 | 27-40-06-07 | ECLASS 11.0 | 27-40-06-07 |
| ECLASS 12.0 | 27-40-06-07 | ECLASS 13.0 | 27-40-06-07 |
| ECLASS 14.0 | 27-40-06-07 |             |             |

## Conformidad medioambiental del producto

|                                             |                       |
|---------------------------------------------|-----------------------|
| REACH SVHC                                  | /                     |
| Estado de cumplimiento de la directiva RoHS | Conforme sin exención |

## Homologaciones

|      |             |
|------|-------------|
| ROHS | Conformidad |
|------|-------------|

## WSH 5

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Datos técnicos

### Descargas

|                           |                                                 |
|---------------------------|-------------------------------------------------|
| Datos de ingeniería       | <a href="#">CAD data – STEP</a>                 |
| Documentación del usuario | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a> |
| Catálogo                  | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>        |
| Folletos                  |                                                 |

## WSH 5

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Accesorios

## Acero



Las barras colectoras de acero, junto con el acero inoxidable, tienen la mayor resistencia entre las barras colectoras metálicas y se utilizan en aplicaciones donde la resistencia frente a cortocircuitos desempeña solo un papel secundario.

## Datos generales para pedido

|            |                            |                                                                    |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Tipo       | SSCH 10X3X1000 ST/ZN       | Versión                                                            |
| Código     | <a href="#">0438000000</a> | Barra colector (borne), plata, Altura: 1000 mm, Profundidad: 3 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190080938              | Acero                                                              |
| Cantidad   | 1 m                        |                                                                    |

## Acero



Las barras colectoras de acero, junto con el acero inoxidable, tienen la mayor resistencia entre las barras colectoras metálicas y se utilizan en aplicaciones donde la resistencia frente a cortocircuitos desempeña solo un papel secundario.

## Datos generales para pedido

|            |                            |                                                                  |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Tipo       | ESCH 1 M                   | Versión                                                          |
| Código     | <a href="#">0280300000</a> | Barra colector (borne), plata, Altura: 12 mm, Profundidad: 2 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190143053              | Acero                                                            |
| Cantidad   | 10 m                       |                                                                  |

## WSH 5

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accesorios

## Cobre



De todos los metales utilizados, el cobre tiene la mejor conductividad eléctrica, lo que resulta en la mayor resistencia frente a cortocircuito. Esto hace que la barra colectora de cobre sea la variante más utilizada.

## Datos generales para pedido

|            |                            |                                                                       |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Tipo       | SSCH 10X3X1000 CU/SN       | Versión                                                               |
| Código     | <a href="#">0348900000</a> | Barra colectora (borne), plata, Altura: 1000 mm, Profundidad: 3 mm,   |
| GTIN (EAN) | 4008190024802              | Cobre                                                                 |
| Cantidad   | 1 m                        |                                                                       |
| Tipo       | SSCH 6X6X1000 CU/SN        | Versión                                                               |
| Código     | <a href="#">0571300000</a> | Barra colectora (borne), plata, Altura: 1000 mm, Profundidad: 6 mm,   |
| GTIN (EAN) | 4008190015039              | Cobre                                                                 |
| Cantidad   | 1 m                        |                                                                       |
| Tipo       | SSCH 7.3X1.2X1000          | Versión                                                               |
| Código     | <a href="#">1071200000</a> | Barra colectora (borne), plata, Altura: 1000 mm, Profundidad: 1.2 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190279172              | Cobre                                                                 |
| Cantidad   | 1 m                        |                                                                       |
| Tipo       | SSCH 15X6X1000 CU/SN       | Versión                                                               |
| Código     | <a href="#">0357400000</a> | Barra colectora (borne), plata, Altura: 1000 mm, Profundidad: 6 mm,   |
| GTIN (EAN) | 4008190169572              | Cobre                                                                 |
| Cantidad   | 1 m                        |                                                                       |

## Latón



Las barras colectoras de latón, como aleación de cobre, presentan propiedades positivas en términos de conductividad eléctrica y al mismo tiempo tienen una mayor resistencia que el cobre contra la tensión mecánica.

## Datos generales para pedido

|            |                             |                                                                     |
|------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Tipo       | SA 3.00X10.00X1000 CUZN ... | Versión                                                             |
| Código     | <a href="#">0259800000</a>  | Barra colectora (borne), plata, Altura: 1000 mm, Profundidad: 3 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190049300               | Latón                                                               |
| Cantidad   | 1 m                         |                                                                     |

## WSH 5

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

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

## Accesorios

### Cobre



De todos los metales utilizados, el cobre tiene la mejor conductividad eléctrica, lo que resulta en la mayor resistencia frente a cortocircuito. Esto hace que la barra colectora de cobre sea la variante más utilizada.

### Datos generales para pedido

|            |                            |                                                                     |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Tipo       | NSCH 1M                    | Versión                                                             |
| Código     | <a href="#">0280200000</a> | Barra colectora (borne), natural, Altura: 15 mm, Profundidad: 2 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190012953              | Cobre                                                               |
| Cantidad   | 10 m                       |                                                                     |