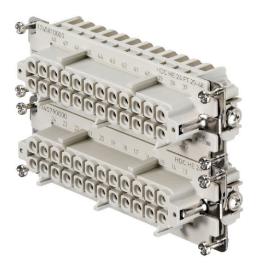


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com











1

En la conexión directa, la conexión de conductores se realiza con sistema de cepo. Como resultado, casi no requiere mantenimiento y se establece una conexión segura, permanente y a prueba de vibraciones.

### Datos generales para pedido

| Versión    | HDC - Conector, Hembra, 500 V, 16 A, Número de polos: 24, Conexión directa, Tamaño de instalación: 8 |
|------------|--|
| Código     | <u>1745810000</u>  |
| Tipo       | HDC HE 24 FT 25-48   |
| GTIN (EAN) | 4008190985530  |
| Cantidad   | 1 Pieza  |



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Datos técnicos**

| Hom | olog | acion | es |
|-----|------|-------|----|

| Homologaciones                | c <b>Flu</b> s |
|-------------------------------|----------------|
| ROHS                          | Conformidad    |
| UL File Number Search         | Sitio web UL   |
| Núm. de certificación (cURus) | E92202         |

## **Dimensiones y pesos**

| Profundidad | 111 mm | Profundidad (pulgadas) | 4.3701 inch |
|-------------|--------|------------------------|-------------|
| Altura      | 33 mm  | Altura (pulgadas)      | 1.2992 inch |
| Anchura     | 34 mm  | Anchura (pulgadas)     | 1.3386 inch |
| Peso neto   | 110 a  |                        |             |

### **Temperaturas**

| Temperatura límite | -40 °C 125 °C |
|--------------------|---------------|
|                    |               |

## Conformidad medioambiental del producto

| Estado de cumplimiento de la directiva RoHS | Conforme con exención             |                               |  |
|---|-----------------------------------|-------------------------------|--|
| Exención RoHS (si procede/conocida)         | 6c                                |                               |  |
| REACH SVHC                                  | Lead 7439-92-1, Potassium perfluo | robutane sulfonate 29420-49-3 |  |
| SCIP  | b67daa31-7dca-434d-8290-da7fb     | 52f83a2                       |  |
| Resistencia química                         | Sustancia                         | Acetona                       |  |
|   | Resistencia química               | Resistente                    |  |
|   | Sustancia                         | Amoniaco, acuoso              |  |
|   | Resistencia química               | Con resistencia limitada      |  |
|   | Sustancia                         | Gasolina                      |  |
|   | Resistencia química               | Resistente                    |  |
|   | Sustancia                         | Benceno                       |  |
|   | Resistencia química               | Resistente                    |  |
|   | Sustancia                         | Gasóleo                       |  |
|   | Resistencia química               | Con resistencia limitada      |  |
|   | Sustancia                         | Ácido acético, concentrado    |  |
|   | Resistencia química               | Resistente                    |  |
|   | Sustancia                         | Hidróxido de potasio          |  |
|   | Resistencia química               | Con resistencia limitada      |  |
|   | Sustancia                         | Metanol                       |  |
|   | Resistencia química               | Con resistencia limitada      |  |
|   | Sustancia                         | Aceite de motor               |  |
|   | Resistencia química               | Con resistencia limitada      |  |
|   | Sustancia                         | Lejía, diluida                |  |
|   | Resistencia química               | Resistente                    |  |
|   | Sustancia                         | Hidrofluorocarbonos           |  |
|   | Resistencia química               | Con resistencia limitada      |  |
|   | Sustancia                         | Uso exterior                  |  |
|   | Resistencia química               | Con resistencia limitada      |  |
|   |                                   |                               |  |

## **Datos generales**

| Número de polos        | 24               |
|------------------------|------------------|
| ciclos de enchufado Ag | ≥ 500            |
| Tipo de conexión       | Conexión directa |

Fecha de creación 06.11.2025 02:52:20 MEZ



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Datos técnicos**

| Tamaño de instalación                         | 8  |
|---|--|
| Grado inflamabilidad según UL 94              | V-0  |
| Resistencia de paso                           | ≤2 mΩ  |
| Color   | beige  |
| Resistencia del aislamiento                   | 1010 Ω   |
| Materiales aislantes                          | Reforzado con fibra de vidrio de policarbonato (listado en la norma UL y aprobado para instalaciones ferroviarias) |
| Grupo de materiales aislantes                 | Illa   |
| Sección de conexión del conductor             | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| Superficie                                    | Plata pasivado   |
| Tipo  | Hembra   |
| Grado de polución                             | 3  |
| Material básico                               | aleación de cobre  |
| Serie   | HE   |
| Tensión nominal (DIN EN 61984)                | 500 V  |
| Tensión nominal según UL/CSA                  | 600 V AC/DC  |
| Sobretensión de choque nominal (DIN EN 61984) | 6 kV   |
| Corriente nominal (DIN EN 61984)              | 16 A   |
| Corriente nominal (UR)                        | Sección de conexión del conductor AWG AWG 14   |
|   | Sección de conexión del conductor AWG AWG 16   |
|   | Sección de conexión del conductor AWG AWG 18   |
|   | Sección de conexión del conductor AWG AWG 20   |
| Corriente nominal (cUR)                       | Sección de conexión del conductor AWG AWG 14   |
|   | Sección de conexión del conductor AWG AWG 16   |
|   | Sección de conexión del conductor AWG AWG 18   |
|   | Sección de conexión del conductor AWG AWG 20   |
| Sin halógenos                                 | true   |
| Baja emisión de humos según DIN EN<br>45545-2 | Sí   |
| BG  | 8  |

## **Dimensiones**

| Anchura                | 34 mm | Longitud, base | 111 mm |
|------------------------|-------|----------------|--------|
| Altura conector hembra | 33 mm |                |        |

### Datos de conexión PE

| Tipo de conexión PE                                 | Conexión brida-tornillo | Dimens. caña destornillador pala plana (conexión PE) | SD 0,8 x 4,0 |
|---|-------------------------|--|--------------|
| Longitud de desaislado, PE en un lado               | 10 mm                   | Par de apriete, máx. PE en un lado                   | 1.5 Nm       |
| Par de apriete mín. PE en un lado                   | 1.2 Nm                  | Tornillo de fijación                                 | M 4          |
| Sección nominal                                     | 4 mm <sup>2</sup>       | Sección de conexión del conductor<br>AWG (PE), mín.  | AWG 20       |
| Sección de conexión del conductor<br>AWG (PE), máx. | AWG 12                  |  |              |

### Versión

| Dimens. caña destornillador pala plana (conexión brida-tornillo) | SD 0,5 x 3,0 | Sección de conexión del conductor AWG, máx.     | AWG 14              |
|--|--------------|---|---------------------|
| Longitud de desaislado, conexión<br>nominal                      | 8 mm         | Tipo de conexión                                | Conexión directa    |
| Tamaño de instalación  | 8            | Resistencia de paso                             | ≤2 mΩ               |
| Sección de conexión del conductor AWG, min.                      | AWG 24       | Sección de conexión del conductor, rígido, max. | 2.5 mm <sup>2</sup> |



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Datos técnicos**

| Sección de conexión del conductor, rígido, min.   | 0.5 mm²             | Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx. | 2.5 mm <sup>2</sup> |
|---|---------------------|--|---------------------|
| Sección de conexión del conductor, flexible, max. | 2.5 mm <sup>2</sup> | Sección de conexión del conductor, flexible, mín.                          | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Sección de conexión del conductor, max.           | 2.5 mm <sup>2</sup> | Sección de conexión del conductor, min. 0.25 mm <sup>2</sup>               |                     |
| Superficie  | Plata pasivado      | Material básico  | aleación de cobre   |
| BG  | 8                   |  |                     |

### Clasificaciones

| ETIM 6.0    | EC000438    | ETIM 7.0    | EC000438    |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000438    | ETIM 9.0    | EC000438    |
| ETIM 10.0   | EC000438    | ECLASS 9.0  | 27-44-02-05 |
| ECLASS 9.1  | 27-44-02-05 | ECLASS 10.0 | 27-44-02-05 |
| ECLASS 11.0 | 27-44-02-05 | ECLASS 12.0 | 27-44-02-05 |
| ECLASS 13.0 | 27-44-02-05 | ECLASS 14.0 | 27-44-02-05 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-05 |             |             |
|             |             |             |             |

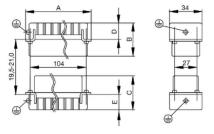


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dibujos





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Accesorios**

### Destornillador de pala plana



Destornillador para tornillos de cabeza ranurada, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, accionamiento según DIN 5264, ISO 2380/1, mango blando SoftFinish

### Datos generales para pedido

| meranee para pearae |   |
|---------------------|---|
| SDIS 0.5X3.0X100    | Versión   |
| 9008380000          | Destornillador, Destornillador  |
| 4032248056347       |   |
| 1 ST                |   |
| SDS 0.5X3.0X80      | Versión   |
| 9008320000          | Destornillador, Destornillador  |
| 4032248056262       |   |
| 1 ST                |   |
| SDIS 0.6X3.5X100    | Versión   |
| 9008390000          | Destornillador, Destornillador  |
| 4032248056354       |   |
| 1 ST                |   |
| SDS 0.6X3.5X100     | Versión   |
| 9008330000          | Destornillador, Destornillador  |
| 4032248056286       |   |
| 1 ST                |   |
| SDIS 0.8X4.0X100    | Versión   |
| 9008400000          | Destornillador, Destornillador  |
| 4032248056361       |   |
| 1 ST                |   |
| SDS 0.8X4.0X100     | Versión   |
| 9008340000          | Destornillador, Destornillador  |
|                     |   |
| 4032248056293       |   |
|                     | 9008380000<br>4032248056347<br>1 ST<br>SDS 0.5X3.0X80<br>9008320000<br>4032248056262<br>1 ST<br>SDIS 0.6X3.5X100<br>9008390000<br>4032248056354<br>1 ST<br>SDS 0.6X3.5X100<br>9008330000<br>4032248056286<br>1 ST<br>SDIS 0.8X4.0X100<br>9008400000<br>4032248056361<br>1 ST<br>SDS 0.8X4.0X100 |

### Destornillador de estrella, tipo Phillips



Destornillador para tornillos de cabeza ranurada en cruz con aislamiento VDE, tipo Phillips, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, fuerza de accionamiento conforme a ISO 8764-PH, empuñadura SoftFinish



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Accesorios**

### Datos generales para pedido

| Tipo           | SDIK PH1              | Versión                                |
|----------------|-----------------------|--|
| Código         | 9008570000            | Destornillador, Destornillador         |
| GTIN (EAN)     | 4032248056569         |  |
| Cantidad       | 1 ST                  |  |
|                |                       |  |
| Tipo           | SDK PH1               | Versión                                |
| Tipo<br>Código | SDK PH1<br>9008480000 | Versión Destornillador, Destornillador |
| •              |                       |  |

## **DSTV**



Se suministran diferentes accesorios adecuados a los conectores Weidmüller. Entre ellos están las codificaciones para los conectores.

## Datos generales para pedido

| -atob g        |                          |  |
|----------------|--------------------------|--|
| Tipo           | DSTV COBU5               | Versión  |
| Código         | <u>1471500000</u>        | Conectores industriales, Accesorios, Elemento de codificación        |
| GTIN (EAN)     | 4008190178543            |  |
| Cantidad       | 100 ST                   |  |
|                |                          |  |
| Tipo           | DSTV COST4               | Versión  |
| Tipo<br>Código | DSTV COST4<br>1471300000 | Versión Conectores industriales, Accesorios, Sistema de codificación |
| -              |                          |  |
| Código         | 1471300000               |  |

Fecha de creación 06.11.2025 02:52:20 MEZ