

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com











1

La serie HA de conectores estrechos y pequeños resulta idónea para aquellas aplicaciones donde el espacio está limitado.

El nivel de conexión de conductores se realiza mediante conexión directa. Gracias a ello, prácticamente no requiere mantenimiento y la conexión es segura, permanente y resistente a las vibraciones.

Número de polos: 10 Corriente nominal: 22 A Tensión nominal: 250 V

Tensión nominal según UL/CSA: 600 V AC/DC

Datos generales para pedido

| Versión | HDC - Conector, Hembra, 250 V, 16 A, Número de polos: 10, Conexión directa, Tamaño de instala- ción: 2 |
|------------|--|
| Código | <u>1896780000</u> |
| Tipo | HDC HA 10 FT |
| GTIN (EAN) | 4032248592388 |
| Cantidad | 1 Pieza |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



| ROHS | Conformidad |
|-------------------------------|--------------|
| UL File Number Search | Sitio web UL |
| Núm. de certificación (cURus) | E92202 |

Dimensiones y pesos

| Profundidad | 56.6 mm | Profundidad (pulgadas) | 2.2283 inch |
|-------------|---------|------------------------|-------------|
| Altura | 31.1 mm | Altura (pulgadas) | 1.2244 inch |
| Anchura | 23 mm | Anchura (pulgadas) | 0.9055 inch |
| Peso neto | 38.72 g | | |

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 perflu | probutane sulfonate 29420-49-3 |
| SCIP | b67daa31-7dca-434d-8290-da7fk | 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 | 10 | |
|------------------------|-------|--|
| ciclos de enchufado Ag | ≥ 500 | |

Fecha de creación 07.11.2025 01:20:05 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

| Tipo de conexión | Conexión directa | |
|---|--|---|
| Tamaño de instalación | 2 | |
| 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 instalaciones ferroviarias) | (listado en la norma UL y aprobado para |
| Grupo de materiales aislantes | Illa | |
| Sección de conexión del conductor | 2.5 mm ² | |
| Superficie | Plata pasivado | |
| Tipo | Hembra | |
| Grado de polución | 3 | |
| Material básico | aleación de cobre | |
| Serie | HA | |
| Tensión nominal (DIN EN 61984) | 250 V | |
| Tensión nominal según UL/CSA | 600 V AC/DC | |
| Sobretensión de choque nominal (DIN EN 61984) | 4 kV | |
| Corriente nominal (DIN EN 61984) | 16 A | |
| Corriente nominal (UR) | Sección de conexión del conductor AWG | AWG 14 |
| | Corriente nominal | 15 A |
| | Sección de conexión del conductor AWG | AWG 16 |
| | Corriente nominal | 10 A |
| | Sección de conexión del conductor AWG | AWG 18 |
| | Corriente nominal | 7 A |
| | Sección de conexión del conductor AWG | AWG 20 |
| | Corriente nominal | 5 A |
| Corriente nominal (cUR) | Sección de conexión del conductor AWG | AWG 14 |
| | Corriente nominal | 14.5 A |
| | Sección de conexión del conductor AWG | AWG 16 |
| | Corriente nominal | 11.5 A |
| | Sección de conexión del conductor AWG | AWG 18 |
| | Corriente nominal | 9.5 A |
| | Sección de conexión del conductor AWG | AWG 20 |
| | Corriente nominal | 7.4 A |
| Sin halógenos | true | |
| Baja emisión de humos según DIN EN 45545-2 | Sí | |
| BG | 2 | |

Dimensiones

| Anchura | 23 mm | Longitud, base | 56.6 mm |
|------------------------|---------|----------------|---------|
| Altura conector hembra | 31.1 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 | 2.5 mm ² | Sección de conexión del conductor AWG (PE), mín. | AWG 20 |
| Sección de conexión del conductor AWG (PE), máx. | AWG 14 | | |

Fecha de creación 07.11.2025 01:20:05 MEZ

Versión



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

| 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 nominal | 8 mm | Tipo de conexión | Conexión directa |
| Tamaño de instalación | 2 | Resistencia de paso | ≤2 mΩ |
| Sección de conexión del conductor AWG, min. | AWG 24 | Sección de conexión del conductor, rígido, max. | 2.5 mm ² |
| Sección de conexión del conductor, rígido, min. | 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 de conexión del conductor, flexible, max. | 2.5 mm ² |
| Sección de conexión del conductor, flexible, mín. | 0.5 mm ² | Sección de conexión del conductor, max. | 2.5 mm ² |
| Sección de conexión del conductor, min | . 0.25 mm² | Superficie | Plata pasivado |
| Material básico | aleación de cobre | BG | 2 |

Clasificaciones

| Olasilicaciones | | | |
|-----------------|-------------|-------------|-------------|
| | | | <u>'</u> |
| 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 | | |
| | | | |

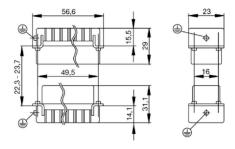


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

| | moraice para pearae | |
|------------|---------------------|--------------------------------|
| Tipo | SDIS 0.5X3.0X100 | Versión |
| Código | 9008380000 | Destornillador, Destornillador |
| GTIN (EAN) | 4032248056347 | |
| Cantidad | 1 ST | |
| Tipo | SDS 0.5X3.0X80 | Versión |
| Código | 9008320000 | Destornillador, Destornillador |
| GTIN (EAN) | 4032248056262 | |
| Cantidad | 1 ST | |
| Tipo | SDIS 0.6X3.5X100 | Versión |
| Código | 9008390000 | Destornillador, Destornillador |
| GTIN (EAN) | 4032248056354 | |
| Cantidad | 1 ST | |
| Tipo | SDS 0.6X3.5X100 | Versión |
| Código | 9008330000 | Destornillador, Destornillador |
| GTIN (EAN) | 4032248056286 | |
| Cantidad | 1 ST | |
| Tipo | SDIS 0.8X4.0X100 | Versión |
| Código | 9008400000 | Destornillador, Destornillador |
| GTIN (EAN) | 4032248056361 | |
| Cantidad | 1 ST | |
| Tipo | SDS 0.8X4.0X100 | Versión |
| Código | 9008340000 | Destornillador, Destornillador |
| GTIN (EAN) | 4032248056293 | |
| Cantidad | 1 ST | |
| Tipo | 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 Código | SDK PH1 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

| 9 | | |
|----------------|--------------------------|--|
| Tipo | DSTV COBU5 | Versión |
| Código | 1471500000 | Conectores industriales, Accesorios, Elemento de codificación |
| GTIN (EAN) | 4008190178543 | |
| Cantidad | 100 ST | |
| | | |
| Tipo | DSTV COST4 | Versión |
| Tipo Código | DSTV COST4 1471300000 | Versión Conectores industriales, Accesorios, Sistema de codificación |
| • | | |
| Código | 1471300000 | |

Fecha de creación 07.11.2025 01:20:05 MEZ