

HDC HQ 5 FP**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com

Serie HQ: grandes características en un diseño compacto.

Los valores eléctricos hablan por sí solos.

El nivel de conexión de conductor está diseñado como un contacto PUSH IN.

Número de polos: 5, 8

Corriente nominal: 16 A

Tensión nominal: 250 V, 500 V

Datos generales para pedido

| | |
|------------|---|
| Versión | HDC - Conector, Hembra, 230 V, 16 A, Número de polos: 5, PUSH IN con actuador, Tamaño de instalación: 1 |
| Código | 3023890000 |
| Tipo | HDC HQ 5 FP |
| GTIN (EAN) | 4099986946477 |
| Cantidad | 1 Pieza |

HDC HQ 5 FP

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Homologaciones**

Homologaciones



ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

| | | | |
|-----------|-------|---------------------|-------------|
| Altura | 41 mm | Altura (pulgadas) | 1.6142 inch |
| Anchura | 21 mm | Anchura (pulgadas) | 0.8268 inch |
| Longitud | 21 mm | Longitud (pulgadas) | 0.8268 inch |
| Peso neto | 50 g | | |

Temperaturas

Temperatura límite -40 °C ... 125 °C

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva Conforme sin exención

RoHS

REACH SVHC Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

Datos generales

| | | | |
|---|--|--|----------------------|
| Número de polos | 5 | ciclos de enchufado Ag | ≥ 500 |
| ciclos de enchufado Au | ≥ 500 | Tipo de conexión | PUSH IN con actuador |
| Tamaño de instalación | 1 | Grado inflamabilidad según UL 94 | V-0 |
| Resistencia de paso | ≤2 mΩ | Color | beige |
| Materiales aislantes | Reforzado con fibra de vidrio de policarbonato (listado en la norma UL y aprobado para instalaciones ferroviarias) | Tipo | Hembra |
| Categoría de sobretensión | III | Grado de polución | 3 |
| Material básico | aleación de cobre | Serie | HQ |
| Tensión nominal (DIN EN 61984) | 230 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 |
| Sin halógenos | false | Baja emisión de humos según DIN EN 45545-2 | Sí |
| BG | 1 | Número de contactos de potencia | 5 |

Dimensiones

| | | | |
|-----------------|-------|----------------|-------|
| Anchura | 21 mm | Longitud, base | 21 mm |
| Altura conector | 38 mm | | |

Contacto de la señal

| | | | |
|----------------------|--------|----------------------|--------|
| Par de apriete, max. | 0.8 Nm | Par de apriete, min. | 0.5 Nm |
|----------------------|--------|----------------------|--------|

Contacto de potencia

| | | | |
|----------------------|--------|----------------------|--------|
| Par de apriete, max. | 0.8 Nm | Par de apriete, min. | 0.5 Nm |
|----------------------|--------|----------------------|--------|

HDC HQ 5 FP

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Datos de conexión PE**

| | | | |
|--|-------------------------|--|---------------------|
| Tipo de conexión PE | Conexión brida-tornillo | Par de apriete, máx. PE en un lado | 0.55 Nm |
| Par de apriete mín. PE en un lado | 0.5 Nm | Sección nominal | 2.5 mm ² |
| Sección de conexión del conductor AWG (PE), mín. | AWG 14 | Sección de conexión del conductor AWG (PE), máx. | AWG 20 |

Versión

| | | | |
|--|----------------------|--|---------------------|
| Sección de conexión del conductor AWG, máx. | AWG 20 | Longitud de desaislado, conexión nominal | 10 mm |
| Tipo de conexión | PUSH IN con actuador | Tamaño de instalación | 1 |
| Resistencia de paso | ≤2 mΩ | Sección de conexión del conductor AWG, min. | AWG 14 |
| 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, máx. | 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. 0.5 mm ² | |
| Material básico | aleación de cobre | BG | 1 |

Clasificaciones

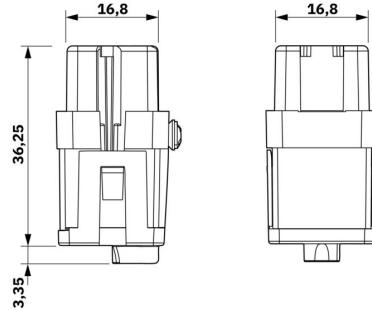
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000438 | ETIM 9.0 | EC000438 |
| ETIM 10.0 | EC000438 | ECLASS 14.0 | 27-44-02-05 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-05 | | |

HDC HQ 5 FP

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

www.weidmueller.com

Dibujos



HDC HQ 5 FP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------------------|
| 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 | SDS 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 | |

Herramienta combinada de corte y atornillado "Swifty® CS"

Herramienta combinada de corte y desaislado Swifti® CS y juego Swifti® CS para corte y desaislado sin crimpado de cables de cobre de hasta 1,5 mm² con conductor rígido y 2,5 mm² con conductor flexible.

HDC HQ 5 FP

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo | SWIFTY CS SET | Versión |
| Código | 9006060000 | Herramienta para cortar y atornillar, Alicate accionable con una mano |
| GTIN (EAN) | 4032248257638 | |
| Cantidad | 1 ST | |

5 polos



Serie HQ: grandes características en un diseño compacto.
Los valores eléctricos hablan por sí solos.
El nivel de conexión de conductor está diseñado como un contacto PUSH IN.
Número de polos: 5, 8
Corriente nominal: 16 A
Tensión nominal: 250 V, 500 V

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo | HDC HQ 5 MP | Versión |
| Código | 3023900000 | HDC - Conector, Macho, 230 V, 16 A, Número de polos: 5, PUSH IN |
| GTIN (EAN) | 4099986946484 | con actuador, Tamaño de instalación: 1 |
| Cantidad | 1 ST | |

HA



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

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Tipo | HDC HA3/4 HQ5 PUSHIN CP | Versión |
| Código | 3142030000 | Conectores industriales, Accesorios |
| GTIN (EAN) | 4099987491730 | |
| Cantidad | 10 ST | |