

HDC HQ 2 HV FAS**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com

Serie HQ: grandes características en un diseño compacto.
Las características eléctricas hablan por sí solas. El nivel de conexión de conductor está diseñado para tornillo axial. Esta tecnología permite conectar el conductor sin herramientas especiales. Una simple llave Allen es suficiente.

Datos generales para pedido

| | |
|------------|--|
| Versión | HDC - Conector, Hembra, 830 V, 40 A, Número de polos: 2, Conexión brida-tornillo axial, Tamaño de instalación: 1 |
| Código | 3100770000 |
| Tipo | HDC HQ 2 HV FAS |
| GTIN (EAN) | 4099987140218 |
| Cantidad | 1 Pieza |

HDC HQ 2 HV FAS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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) | E310075 |

Dimensiones y pesos

| | | | |
|-------------|---------|------------------------|-------------|
| Profundidad | 21 mm | Profundidad (pulgadas) | 0.8268 inch |
| Altura | 39.8 mm | Altura (pulgadas) | 1.5669 inch |
| Anchura | 21 mm | Anchura (pulgadas) | 0.8268 inch |
| Diámetro | 4 mm | Peso neto | 36 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 | 2 | ciclos de enchufado Ag | ≥ 500 |
| ciclos de enchufado Au | ≥ 500 | ciclos de enchufado Sn | ≥ 500 |
| Tipo de conexión | Conexión brida-tornillo axial | Tamaño de instalación | 1 |
| Grado inflamabilidad según UL 94 | V-0 | Color | gris |
| Materiales aislantes | PC | Superficie | Plata pasivado |
| Tipo | Hembra | Categoría de sobretensión | III |
| Grado de polución | 3 | Material básico | aleación de cobre |
| Serie | HQ | Tensión nominal (DIN EN 61984) | 830 V |
| Sobretensión de choque nominal (DIN EN 61984) | 6 kV | Corriente nominal (DIN EN 61984) | 40 A |
| Sin halógenos | false | BG | 1 |
| Número de contactos de señal | 0 | Número de contactos de potencia | 2 |

Dimensiones

| | |
|---------|-------|
| Anchura | 21 mm |
|---------|-------|

Contacto de la señal

| | | | |
|---|--------|----------------------|--------|
| Par de apriete, max. | 1.5 Nm | Par de apriete, min. | 0.5 Nm |
| Longitud de desaislado, contacto de señal | 6 mm | | |

HDC HQ 2 HV FAS

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Contacto de potencia**

| | | | |
|---------------------------------------|-------------------------------|----------------------|--------|
| Tipo de conexión contacto de potencia | Conexión brida-tornillo axial | Par de apriete, max. | 1.5 Nm |
| Par de apriete, min. | 0.5 Nm | | |

Datos de conexión PE

| | |
|---------------------|-------------------------|
| Tipo de conexión PE | Conexión brida-tornillo |
|---------------------|-------------------------|

Versión

| | | | |
|---|-------------------------------|---|---------------------|
| Tipo de conexión | Conexión brida-tornillo axial | Tamaño de instalación | 1 |
| Sección de conexión del conductor, max. | 10 mm ² | Sección de conexión del conductor, min. | 1.5 mm ² |
| Superficie | Plata pasivado | Material básico | aleación de cobre |
| BG | 1 | | |

Clasificaciones

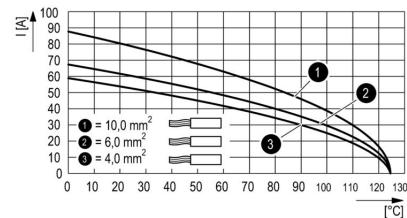
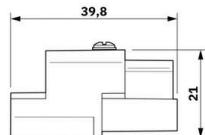
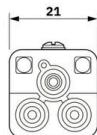
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000438 | ETIM 9.0 | EC000438 |
| ETIM 10.0 | EC000438 | ECLASS 14.0 | 27-44-02-05 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-05 | | |

HDC HQ 2 HV FAS

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

www.weidmueller.com

Dibujos



HDC HQ 2 HV FAS

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 2 HV FAS

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 | |

2 polos



Serie HQ: grandes características en un diseño compacto. Las características eléctricas hablan por sí solas. El nivel de conexión de conductor está diseñado para tornillo axial. Esta tecnología permite conectar el conductor sin herramientas especiales. Una simple llave Allen es suficiente.

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo | HDC HQ 2 MAS | Versión |
| Código | 3100530000 | HDC - Conector, Macho, 400 V, 40 A, Número de polos: 2, Conexión |
| GTIN (EAN) | 4099987138680 | brida-tornillo axial, 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 | |