

HDC HE 10 FP EXI

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

www.weidmueller.com



La posibilidad de desconectar los cables en la zona EXI simplifica la instalación y el mantenimiento y permite una mejor preparación.

Los conectores Rockstar® EXI aquí mostrados están equipados con conexiones PUSH IN, lo que facilita enormemente su conexión.

Están identificadas por la denominación del artículo

Datos generales para pedido

| | |
|------------|--|
| Versión | HDC - Conector, Hembra, 500 V, 5 A, Número de polos: 10, PUSH IN, Tamaño de instalación: 4 |
| Código | 3001220000 |
| Tipo | HDC HE 10 FP EXI |
| GTIN (EAN) | 4099986902329 |
| Cantidad | 1 Pieza |

HDC HE 10 FP EXI

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

| | | | |
|-------------|---------|------------------------|-------------|
| Profundidad | 64 mm | Profundidad (pulgadas) | 2.5197 inch |
| Altura | 33.8 mm | Altura (pulgadas) | 1.3307 inch |
| Anchura | 34 mm | Anchura (pulgadas) | 1.3386 inch |
| Peso neto | 58 g | | |

Temperaturas

Temperatura límite -40 °C ... 125 °C

Conformidad medioambiental del producto

| | |
|---|--|
| Estado de cumplimiento de la directiva RoHS | Conforme sin exención |
| REACH SVHC | Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3 |
| SCIP | b67daa31-7dca-434d-8290-da7fb52f83a2 |

Datos generales

| | | | |
|--|--|--------------------------------|-------------------|
| Número de polos | 10 | ciclos de enchufado Ag | ≥ 500 |
| Tipo de conexión | PUSH IN | Tamaño de instalación | 4 |
| 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 | IIIa |
| Par de apriete, máx. PE en un lado | 1.5 Nm | Superficie | Plata pasivado |
| Tipo | Hembra | Grado de polución | 3 |
| Par de apriete mín. PE en un lado | 1.2 Nm | Material básico | aleación de cobre |
| Serie | HE | Tensión nominal (DIN EN 61984) | 500 V |
| Corriente nominal (DIN EN 61984) | 5 A | Sin halógenos | true |
| Baja emisión de humos según DIN EN 45545-2 | Sí | BG | 4 |
| Tipo de protección contra el fuego | II 2G Ex ib IIC T6 Gb | | |

Dimensiones

| | | | |
|------------------------|---------|----------------|-------|
| Anchura | 34 mm | Longitud, base | 64 mm |
| Altura conector hembra | 33.8 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 ² | Sección de conexión del conductor AWG (PE), mín. | AWG 20 |
| Sección de conexión del conductor AWG (PE), máx. | AWG 12 | | |

HDC HE 10 FP EXI

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

www.weidmueller.com

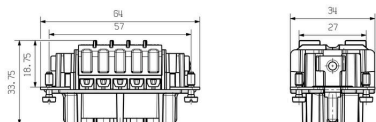
Datos técnicos

Versión

| | | | |
|--|---------------------|--|---------------------|
| Dimens. caña destornillador pala plana (conexión brida-tornillo) | SD 0,5 x 3,0 | Longitud de desaislado, conexión nominal | 10 mm |
| Tipo de conexión | PUSH IN | Tamaño de instalación | 4 |
| Resistencia de paso | ≤2 mΩ | 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. | 1.5 mm ² |
| Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx. | 2.5 mm ² | Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, 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. | 0.5 mm ² |
| Superficie | Plata pasivado | Material básico | aleación de cobre |
| BG | 4 | | |

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 HE 10 FP EXI

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

Accesorios

www.weidmueller.com

Grupo 4



La posibilidad de desconectar los cables en la zona EXI simplifica la instalación y el mantenimiento y permite una mejor preparación.

Las cajas Rockstar® EXI aquí mostradas están identificadas para su uso por la denominación de su artículo.

Por lo tanto, no se requiere un color azul. Para completar la caja se necesita un prensaestopas EXI azul.

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo | HDC 10B ABU EXI | Versión |
| Código | 3001310000 | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 4, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Base abierta, Enclavamiento lateral en la parte inferior, Enclavamiento lateral no reemplazable, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: none |
| GTIN (EAN) | 4099986902398 | |
| Cantidad | 1 ST | |
| Tipo | HDC 10B TOBU 1M25G EXI | Versión |
| Código | 3001390000 | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 4, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Entrada de cable, lateral, Caja de conector, Enclavamiento lateral en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: M 25 |
| GTIN (EAN) | 4099986902459 | |
| Cantidad | 1 ST | |
| Tipo | HDC 10B TSBV 1M25G EXI | Versión |
| Código | 3001370000 | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 4, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Entrada de cable, lateral, Caja de conector, Enclavamiento lateral en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: M 25 |
| GTIN (EAN) | 4099986902442 | |
| Cantidad | 1 ST | |

Material de junta de cloropreno, -40 °C - +70 °C



Prensaestopas de poliamida aptos para su uso en zonas con peligro de explosión Ex e (seguridad aumentada) y Ex i (seguridad intrínseca).

Weidmüller ofrece una familia de productos sin restricciones y, además del cumplimiento de las normas, el prensaestopas destaca por su mayor resistencia al impacto de 4/7 julios y un rango de temperaturas admisible de hasta -60°C sin restricciones. Han sido probados conforme a la norma vigente y a la directiva EN 60079-0, disponen de certificación ATEX e IECEx.

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo | VG M25 EXI 12-17 CR7J G4 | Versión |
| Código | 2722270000 | VG Exi 7J (ej. prensaestopas de plástico 7J Exi), Prensaestopas, recto, M 25, 10 mm, OD min. 12 - OD max. 17 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min), Poliamida 6 |
| GTIN (EAN) | 4050118821505 | |
| Cantidad | 50 ST | |