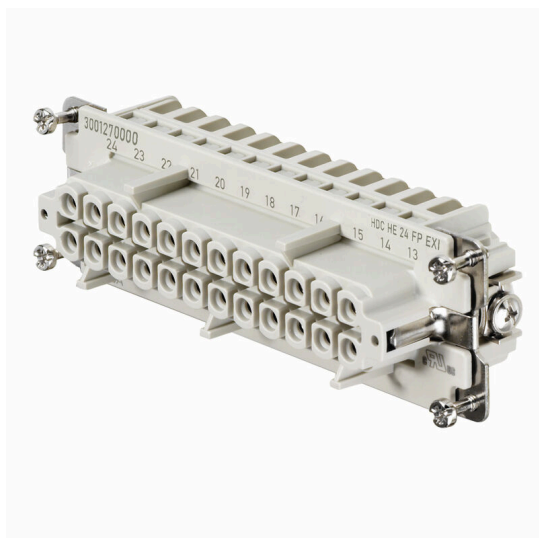


## HDC HE 24 FP EXI

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



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

Los conectores Rockstar® Ex i 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: 24, PUSH IN, Tamaño de instalación: 8
Código	<a href="#">3001270000</a>
Tipo	HDC HE 24 FP EXI
GTIN (EAN)	4099986902367
Cantidad	1 Pieza

## HDC HE 24 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	111 mm	Profundidad (pulgadas)	4.3701 inch
Altura	33.8 mm	Altura (pulgadas)	1.3307 inch
Anchura	34 mm	Anchura (pulgadas)	1.3386 inch
Peso neto	113 g		

### 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	24	ciclos de enchufado Ag	≥ 500
Tipo de conexión	PUSH IN	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	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	8
Número de contactos de señal	0	Número de contactos de potencia	24
Tipo de protección contra el fuego	II 2G Ex ib IIC T6 Gb		

### Dimensiones

Anchura	34 mm	Longitud, base	111 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 <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor AWG (PE), mín.	AWG 20
Sección de conexión del conductor AWG (PE), máx.	AWG 12		

## HDC HE 24 FP EXI

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

www.weidmueller.com

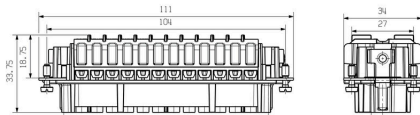
## Datos técnicos

### 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	8
Resistencia de paso	≤2 mΩ	Sección de conexión del conductor, rígido, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, rígido, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	1.5 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0.5 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.	0.5 mm <sup>2</sup>
Superficie	Plata pasivado	Material básico	aleación de cobre
BG	8		

### 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 24 FP EXI

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

## Accesorios

www.weidmueller.com

### Grupo 8



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

Las cajas Rockstar® Ex i 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 Ex i azul.

### Datos generales para pedido

Tipo	HDC 24B ABU EXI	Versión
Código	<a href="#">3001330000</a>	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 8, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Base abierta, Enclavamiento lateral en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: none
GTIN (EAN)	4099986902411	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC 24B TOBU 1M25G EXI	Versión
Código	<a href="#">3001520000</a>	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 8, 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)	4099986902497	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC 24B TSBU 1M25G EXI	Versión
Código	<a href="#">3001460000</a>	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 8, 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)	4099986902480	
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	<a href="#">2722270000</a>	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 -
GTIN (EAN)	4050118821505	
Cantidad	50 ST	5 bar (30 min), Poliamida 6