

## HDC HE 24 N FQT 25~48

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

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



En la conexión SNAP IN, el nivel de conexión ya está abierto y simplemente hay que insertar el conector desaislado. En la posición final, el mecanismo de apriete patentado se cierra automáticamente. Como resultado, casi no requiere mantenimiento y se establece una conexión segura, permanente y a prueba de vibraciones. Weidmüller es el primer y único fabricante que ofrece este innovador sistema de conexión.

### Datos generales para pedido

Versión	HDC - Conector, Hembra, 500 V, 16 A, Número de polos: 24, SNAP IN, Tamaño de instalación: 12
Código	<a href="#">2667000000</a>
Tipo	HDC HE 24 N FQT 25~48
GTIN (EAN)	4050118899054
Cantidad	1 Pieza

## HDC HE 24 N FQT 25~48

**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	111 mm	Profundidad (pulgadas)	4.3701 inch
Altura	36.3 mm	Altura (pulgadas)	1.4291 inch
Anchura	34 mm	Anchura (pulgadas)	1.3386 inch
Peso neto	115 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 perfluorobutane sulfonate 29420-49-3

SCIP b67daa31-7dca-434d-8290-da7fb52f83a2

### Datos generales

Número de polos	24	
ciclos de enchufado Ag	≥ 500	
ciclos de enchufado Au	≥ 500	
Tipo de conexión	SNAP IN	
Tamaño de instalación	12	
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0	
Resistencia de paso	≤2 mΩ	
Color	gris, Gris claro (RAL 7035)	
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, PA 66	
Serie	HE	
Tensión nominal (DIN EN 61984)	500 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	
Corriente nominal (UR)	Sección de conexión del conductor AWG	AWG 20
	Corriente nominal	5 A

## HDC HE 24 N FQT 25~48

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

www.weidmueller.com

### Datos técnicos

Corriente nominal (cUR)	Sección de conexión del conductor AWG	AWG 20
	Corriente nominal	6.6 A
Sin halógenos	true	
Baja emisión de humos según DIN EN 45545-2	Sí	
BG	12	
Número de contactos de señal	0	
Número de contactos de potencia	24	

### Dimensiones

Anchura	34 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		

### Versión

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 16	Longitud de desaislado, conexión nominal	10 mm
Tipo de conexión	SNAP IN	Tamaño de instalación	12
Resistencia de paso	≤2 mΩ	Dimens. caña destornillador	SD 0,6 x 3,5
Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 20	Sección de conexión del conductor, rígido, máx.	2.5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, rígido, mín.	0.5 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0.34 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, máx.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, máx.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, mín.	1 mm <sup>2</sup>
Superficie	Plata pasivado	Material básico	aleación de cobre, PA 66
BG	12		

### 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		