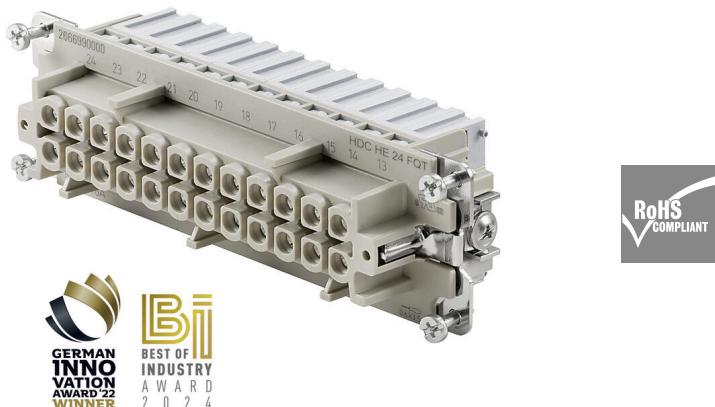


**HDC HE 24 N FQT**

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

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

**SNAP IN**

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, 8
Código	<a href="#">2666990000</a>
Tipo	HDC HE 24 N FQT
GTIN (EAN)	4050118898217
Cantidad	1 Pieza

**HDC HE 24 N FQT**

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

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

**Datos técnicos****Homologaciones**

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	<a href="#">Sitio web UL</a>
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, 8
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0
Resistencia de paso	≤ 2 mΩ
Color	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), PA 66
Grupo de materiales aislantes	IIIa
Superficie	Plata pasivado
Tipo	Hembra
Grado de polución	3
Material básico	aleación de cobre
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
Corriente nominal (cUR)	Sección de conexión del conductor AWG AWG 20 Corriente nominal 6.6 A

**HDC HE 24 N FQT**

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

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

**Datos técnicos**

Sin halógenos	true
Baja emisión de humos según DIN EN 45545-2	Sí
BG	12, 8
Número de contactos de señal	0
Número de contactos de potencia	24

**Dimensiones**

Anchura	34 mm
---------	-------

**Datos de conexión PE**

Tipo de conexión PE	Conección 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, 8
Resistencia de paso	≤2 mΩ	Dimens. caña destornillador	SD 0,6 x 3,5
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 20	Sección de conexión del conductor, rígido, máx.	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 46228/1, 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, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, min. 0.34 mm <sup>2</sup>	
Superficie	Plata pasivado	Material básico	aleación de cobre
BG	12, 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		