

**HDC HE 24 N MQT**

**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, Macho, 500 V, 16 A, Número de polos: 24, SNAP IN, Tamaño de instalación: 8
Código	<a href="#">2667010000</a>
Tipo	HDC HE 24 N MQT
GTIN (EAN)	4050118898149
Cantidad	1 Pieza

**HDC HE 24 N MQT**

**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 [Sitio web UL](#)  
Núm. de certificación (cURus) E92202

**Dimensiones y pesos**

Profundidad	34 mm	Profundidad (pulgadas)	1.3386 inch
Altura	36.3 mm	Altura (pulgadas)	1.4291 inch
Anchura	111 mm	Anchura (pulgadas)	4.3701 inch
Longitud	111 mm	Longitud (pulgadas)	4.3701 inch
Diámetro	2.5 mm	Peso neto	106 g

**Temperaturas**

Temperatura límite -40 °C ... 125 °C

**Conformidad medioambiental del producto**

Estado de cumplimiento de la directiva Conforme con exención  
RoHS  
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	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	PA 66
Grupo de materiales aislantes	IIIa
Superficie	Plata pasivado
Tipo	Macho
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 MQT

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	8
Número de contactos de señal	0
Número de contactos de potencia	24

## Dimensiones

Anchura	111 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 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	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, 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, mín.	0.34 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, 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. 0.34 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		