

## HDC HE 16 N MQT 17~32

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 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, Macho, 500 V, 16 A, Número de polos: 16, SNAP IN, Tamaño de instalación: 6
Código	<a href="#">2666980000</a>
Tipo	HDC HE 16 N MQT 17~32
GTIN (EAN)	4050118899047
Cantidad	1 Pieza

**HDC HE 16 N MQT 17~32**

**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	84.5 mm	Profundidad (pulgadas)	3.3268 inch
Altura	36.3 mm	Altura (pulgadas)	1.4291 inch
Anchura	34 mm	Anchura (pulgadas)	1.3386 inch
Peso neto	78 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	16
ciclos de enchufado Ag	≥ 500
ciclos de enchufado Au	≥ 500
Tipo de conexión	SNAP IN
Tamaño de instalación	6
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0
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 66/6
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 18
	Corriente nominal 7 A
Corriente nominal (cUR)	Sección de conexión del conductor AWG AWG 18
	Corriente nominal 7.1 A
Sin halógenos	true
Baja emisión de humos según DIN EN 45545-2	Sí

**HDC HE 16 N MQT 17~32**

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

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

**Datos técnicos**

BG	6
Número de contactos de señal	0
Número de contactos de potencia	16

**Dimensiones**

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

**Datos de conexión PE**

Tipo de conexión PE	Conección brida-tornillo	Sección nominal	4 mm <sup>2</sup>
---------------------	--------------------------	-----------------	-------------------

**Versión**

Longitud de desaislado, conexión nominal	10 mm	Tipo de conexión	SNAP IN
Tamaño de instalación	6	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 46228/1, 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. 1 mm <sup>2</sup>	
Superficie	Plata pasivado	Material básico	aleación de cobre
BG	6		

**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		