

HDC HE 16 N FQT 17~32

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

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: 16, SNAP IN, Tamaño de instalación: 6
Código	2666960000
Tipo	HDC HE 16 N FQT 17~32
GTIN (EAN)	4050118899030
Cantidad	1 Pieza

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

UL File Number Search [Sitio web UL](#)

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	79 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	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 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 FQT 17~32

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

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	Conexión brida-tornillo	Sección nominal	4 mm ²
---------------------	-------------------------	-----------------	-------------------

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 ²
Sección de conexión del conductor, rígido, min.	0.5 mm ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0.34 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	2.5 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.5 mm ²
Sección de conexión del conductor, max.	2.5 mm ²	Sección de conexión del conductor, min. 1 mm ²	
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		