

HDC HE 10 N MQT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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, Macho, 500 V, 16 A, Número de polos: 10, SNAP IN, Tamaño de instalación: 4
Código	2666940000
Tipo	HDC HE 10 N MQT
GTIN (EAN)	4050118898125
Cantidad	1 Pieza

HDC HE 10 N MQT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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	34 mm	Profundidad (pulgadas)	1.3386 inch
Altura	36.3 mm	Altura (pulgadas)	1.4291 inch
Anchura	64 mm	Anchura (pulgadas)	2.5197 inch
Longitud	64 mm	Longitud (pulgadas)	2.5197 inch
Diámetro	2.5 mm	Peso neto	57 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	10
ciclos de enchufado Ag	≥ 500
ciclos de enchufado Au	≥ 500
Tipo de conexión	SNAP IN
Tamaño de instalación	4
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 16
Corriente nominal (cUR)	10 A
Corriente nominal (cUR)	Sección de conexión del conductor AWG AWG 16
Corriente nominal (cUR)	10.3 A

HDC HE 10 N MQT

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Sin halógenos	true
Baja emisión de humos según DIN EN 45545-2	Sí
BG	4
Número de contactos de señal	0
Número de contactos de potencia	10

Dimensiones

Anchura	64 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	4
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 mm²
Sección de conexión del conductor, rígido, min.	0.5 mm²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0.34 mm²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0.34 mm²	Sección de conexión del conductor, flexible, max.	2.5 mm²
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.5 mm²	Sección de conexión del conductor, max.	2.5 mm²
Sección de conexión del conductor, min. 1 mm²		Superficie	Plata pasivado
Material básico	aleación de cobre	BG	4

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		