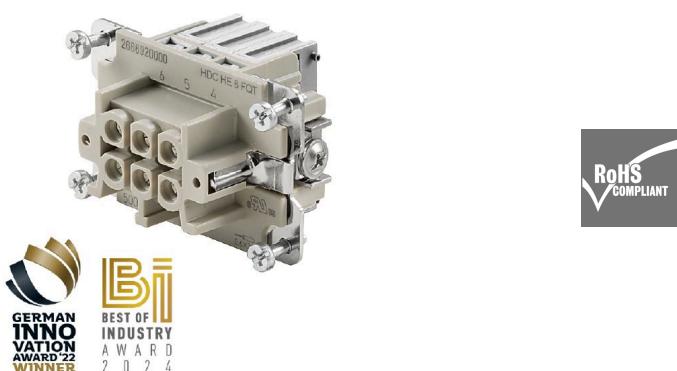


HDC HE 06 N FQT

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

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, 24 A, Número de polos: 6, SNAP IN, Tamaño de instalación: 3
Código	2666920000
Tipo	HDC HE 06 N FQT
GTIN (EAN)	4050118898101
Cantidad	1 Pieza

HDC HE 06 N FQT

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

Peso neto	45 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	6
-----------------	---

ciclos de enchufado Ag	≥ 500
------------------------	-------

Tipo de conexión	SNAP IN
------------------	---------

Tamaño de instalación	3
-----------------------	---

Grado inflamabilidad según UL 94	V-0
----------------------------------	-----

Resistencia de paso	≤2 mΩ
---------------------	-------

Color	Gris claro (RAL 7035)
-------	-----------------------

Resistencia del aislamiento	1010 Ω
-----------------------------	--------

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)	24 A
----------------------------------	------

Corriente nominal (UR)	Sección de conexión del conductor AWG AWG 14
------------------------	----------------------------------------------

Corriente nominal (cUR)	Corriente nominal 15 A
-------------------------	------------------------

Corriente nominal (cUR)	Sección de conexión del conductor AWG AWG 14
-------------------------	----------------------------------------------

Corriente nominal (cUR)	Corriente nominal 12.5 A
-------------------------	--------------------------

Sin halógenos	true
---------------	------

Baja emisión de humos según DIN EN 45545-2	Sí
--------------------------------------------	----

BG	3
----	---

HDC HE 06 N FQT

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**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	3
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 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, máx.	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	3		

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC000438	ETIM 7.0	EC000438
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 9.0	27-44-02-05
ECLASS 9.1	27-44-02-05	ECLASS 10.0	27-44-02-05
ECLASS 11.0	27-44-02-05	ECLASS 12.0	27-44-02-05
ECLASS 13.0	27-44-02-05	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		