

HDC AOC 6 FS**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com

Los conectores industriales están compuestos por un conector y una caja protectora. El conector es el corazón del conector industrial y es el responsable de la función eléctrica. Los conectores de Weidmüller están realizados en materiales aislantes de alta calidad que permiten una transmisión segura de altas tensiones en un espacio reducido. Además, en toda la gama de productos de Weidmüller solamente se emplea un único plástico reconocido por UL y aplicable a la industria ferroviaria. Todo ello permite una aplicación universal ilimitada de los conectores RockStar®.

Datos generales para pedido

Versión	HDC - Conector, Hembra, 500 V, 40 A, Número de polos: 6, Conexión brida-tornillo, Tamaño de instalación: 3
Código	2466800000
Tipo	HDC AOC 6 FS
GTIN (EAN)	4050118501568
Cantidad	1 Pieza

HDC AOC 6 FS

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Homologaciones**

ROHS	Conformidad
------	-------------

Dimensiones y pesos

Profundidad	34.8 mm	Profundidad (pulgadas)	1.3701 inch
Altura	41.7 mm	Altura (pulgadas)	1.6417 inch
Anchura	51 mm	Anchura (pulgadas)	2.0079 inch
Peso neto	66 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
ciclos de enchufado Au	≥ 500	Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
Tamaño de instalación	3	Grado inflamabilidad según UL 94	V-0
Resistencia de paso	2,00 mΩ	Color	Gris claro
Resistencia del aislamiento	≥ 10 ¹⁰ Ω	Materiales aislantes	Poliéster reforzado con fibra de vidrio, policarbonato
Sección de conexión del conductor	3 mm ²	Tipo	Hembra
Grado de polución	3	Material básico	Policarbonato de fibra de vidrio duro
Serie	AOC	Tensión nominal (DIN EN 61984)	500 V
Sobretensión de choque nominal (DIN EN 61984)	6 kV	Corriente nominal (DIN EN 61984)	40 A
Sin halógenos	false	Baja emisión de humos según DIN EN 45545-2	Sí
BG	3		

Dimensiones

Anchura	51 mm	Longitud, base	34.8 mm
Altura conector hembra	41.7 mm		

Contacto de la señal

Par de apriete, contacto de la señal, max. 1.5 Nm	Par de apriete, contacto de la señal, min. 1.2 Nm
---	---

Datos de conexión PE

Tipo de conexión PE	Conección brida-tornillo	Longitud de desaislado, PE en un lado	11 mm
Dimens. caña destornillador de estrella	0,6 x 3,5 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 nominal	4 mm ²	Sección de conexión del conductor	AWG 16 AWG (PE), mín.

HDC AOC 6 FS

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Sección de conexión del conductor AWG 12
AWG (PE), máx.

Versión

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 12	Longitud de desaislado, conexión nominal	11 mm
Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo	Tamaño de instalación	3
Resistencia de paso	2,00 mΩ	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 16
Sección de conexión del conductor, rígido, máx.	4 mm ²	Sección de conexión del conductor, rígido, min.	1.5 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	4 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, máx.	4 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	1.5 mm ²	Sección de conexión del conductor, máx.	4 mm ²
Sección de conexión del conductor, min. 1.5 mm ²		Material básico	Policarbonato de fibra de vidrio duro
BG	3		

Clasificaciones

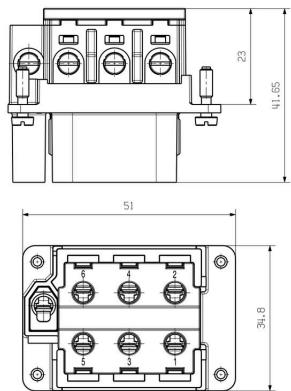
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

HDC AOC 6 FS

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

www.weidmueller.com

Dibujos



Connection diagram

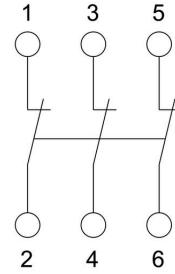


Diagrama de circuito trifásico antiapertura