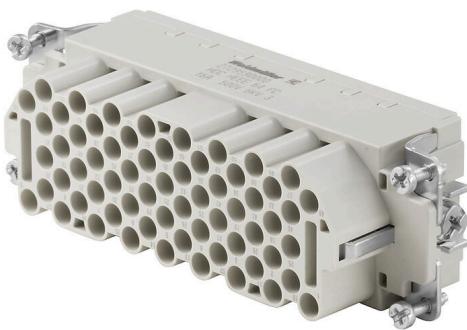


**HDC HEEE 64 FC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Datos generales para pedido**

Versión	HDC - Conector, Hembra, 500 V, 16 A, Número de polos: 64, Conexión crimpada, Tamaño de instalación: 8
Código	<a href="#">2729590000</a>
Tipo	HDC HEEE 64 FC
GTIN (EAN)	4064675010456
Cantidad	1 Pieza

**HDC HEEE 64 FC**

**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**

Peso neto	83.6 g
-----------	--------

**Temperaturas**

Temperatura límite	-40 °C ... 125 °C
--------------------	-------------------

**Conformidad medioambiental del producto**

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme sin exención
---	-----------------------

REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	1609748e-c278-4c9b-b3d1-e6215d2988cd

**Datos generales**

Número de polos	64
ciclos de enchufado Ag	≥ 500
ciclos de enchufado Au	≥ 500
Tipo de conexión	Conexión crimpada
Tamaño de instalación	8
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0
Color	beige
Resistencia del aislamiento	1010 Ω
Materiales aislantes	PC
Grupo de materiales aislantes	IIIa
Tipo	Hembra
Grado de polución	3
Material básico	aleación de cobre
Serie	HEEE
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 12
	Corriente nominal 18 A
	Sección de conexión del conductor AWG AWG 14
	Corriente nominal 12 A
	Sección de conexión del conductor AWG AWG 16
	Corriente nominal 9 A
	Sección de conexión del conductor AWG AWG 18
	Corriente nominal 7 A
	Sección de conexión del conductor AWG AWG 20
	Corriente nominal 6 A
Corriente nominal (cUR)	Sección de conexión del conductor AWG AWG 12

**HDC HEEE 64 FC**

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

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

**Datos técnicos**

Corriente nominal	11 A
Sección de conexión del conductor AWG	AWG 14
Corriente nominal	8.5 A
Sección de conexión del conductor AWG	AWG 16
Corriente nominal	6.5 A
Sección de conexión del conductor AWG	AWG 18
Corriente nominal	5.9 A
Sección de conexión del conductor AWG	AWG 20
Corriente nominal	4.3 A
Sin halógenos	true
Baja emisión de humos según DIN EN 45545-2	Sí
BG	8
Número de contactos de señal	0
Número de contactos de potencia	64

**Datos de conexión PE**

Tipo de conexión PE	Conección brida-tornillo	Longitud de desaislado, PE en un lado	10 mm
---------------------	--------------------------	---------------------------------------	-------

**Versión**

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 12	Longitud de desaislado, conexión nominal	7.5 mm
Tipo de conexión	Conección crimpada	Tamaño de instalación	8
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 20	Sección de conexión del conductor, rígido, max.	4 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, rígido, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible, max.	4 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, max.	4 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, min. 0.5 mm <sup>2</sup>		Material básico	aleación de cobre
BG	8		

**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 HEEE 64 FC**

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

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

**Accesorios****Contactos crimpados HE**

El crimpado logra una conexión eléctrica y mecánica segura entre conductor y contacto. Una conexión crimpada óptima es hermética y resistente a la corrosión.

**Datos generales para pedido**

Tipo	HDC-C-HE-BM0.5AG	Versión
Código	<a href="#">1201100000</a>	Conectores industriales, Contacto crimpado, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190142698	Hembra, Sección de conexión del conductor, max.: 0.5, torneado, aleación de cobre
Cantidad	100 ST	
Tipo	HDC-C-HE-BM0.75-1.00AG	Versión
Código	<a href="#">1201200000</a>	Conectores industriales, Contacto crimpado, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190044480	Hembra, Sección de conexión del conductor, max.: 1, torneado, aleación de cobre
Cantidad	100 ST	
Tipo	HDC-C-HE-BM1.5AG	Versión
Código	<a href="#">1201300000</a>	Conectores industriales, Contacto crimpado, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190100346	Hembra, Sección de conexión del conductor, max.: 1.5, torneado, aleación de cobre
Cantidad	100 ST	
Tipo	HDC-C-HE-BM2.5AG	Versión
Código	<a href="#">1201400000</a>	Conectores industriales, Contacto crimpado, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190047078	Hembra, Sección de conexión del conductor, max.: 2.5, torneado, aleación de cobre
Cantidad	100 ST	
Tipo	HDC-C-HE-BM4.0AG	Versión
Código	<a href="#">1201500000</a>	Conectores industriales, Contacto crimpado, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190148096	Hembra, Sección de conexión del conductor, max.: 4, torneado, aleación de cobre
Cantidad	100 ST	
Tipo	HDC-C-HE-BM0.5AU	Versión
Código	<a href="#">1651470000</a>	Conectores industriales, Contacto crimpado, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400149	Hembra, Sección de conexión del conductor, max.: 0.5, torneado, aleación de cobre
Cantidad	100 ST	
Tipo	HDC-C-HE-BM0.75-1.00AU	Versión
Código	<a href="#">1651480000</a>	Conectores industriales, Contacto crimpado, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400156	Hembra, Sección de conexión del conductor, max.: 1, torneado, aleación de cobre
Cantidad	100 ST	
Tipo	HDC-C-HE-BM1.5AU	Versión
Código	<a href="#">1651490000</a>	Conectores industriales, Contacto crimpado, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400163	Hembra, Sección de conexión del conductor, max.: 1.5, torneado, aleación de cobre
Cantidad	100 ST	
Tipo	HDC-C-HE-BM2.5AU	Versión
Código	<a href="#">1651500000</a>	Conectores industriales, Contacto crimpado, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400170	Hembra, Sección de conexión del conductor, max.: 2.5, torneado, aleación de cobre
Cantidad	100 ST	
Tipo	HDC-C-HE-BM4.0AU	Versión
Código	<a href="#">1651510000</a>	Conectores industriales, Contacto crimpado, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400187	Hembra, Sección de conexión del conductor, max.: 4, torneado, aleación de cobre
Cantidad	100 ST	

**HDC HEEE 64 FC**

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

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

**Accesorios****HE**

Se suministran diferentes accesorios adecuados a los conectores Weidmüller. Entre ellos están las codificaciones para los conectores.

**Datos generales para pedido**

Tipo	HDC HE CP	Versión
Código	<a href="#">1003240000</a>	Conectores industriales, Accesorios, Sistema de codificación
GTIN (EAN)	4032248698233	
Cantidad	100 ST	

**DSTV**

Se suministran diferentes accesorios adecuados a los conectores Weidmüller. Entre ellos están las codificaciones para los conectores.

**Datos generales para pedido**

Tipo	DSTV COST4	Versión
Código	<a href="#">1471300000</a>	Conectores industriales, Accesorios, Sistema de codificación
GTIN (EAN)	4008190017354	
Cantidad	100 ST	
Tipo	DSTV COBU5	Versión
Código	<a href="#">1471500000</a>	Conectores industriales, Accesorios, Elemento de codificación
GTIN (EAN)	4008190178543	
Cantidad	100 ST	

**Crimping tools**

Herramientas para prensar contactos torneados  
• El enclavamiento por trinquete de retención garantiza un prensado de calidad  
• Posibilidad de desenclavar el trinquete de retención en caso de manejo erróneo  
• con tope para un posicionamiento exacto de los contactos

**HDC HEEE 64 FC**

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

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

**Accesorios****Datos generales para pedido**

Tipo	CTX CM 1.6/2.5	Versión
Código	<a href="#">9018490000</a>	Herramienta para prensar, Herramienta para prensar contactos,
GTIN (EAN)	4008190884598	0.14mm <sup>2</sup> , 4mm <sup>2</sup> , Crimpado W
Cantidad	1 ST	
Tipo	CTIN CM 1.6/2.5	Versión
Código	<a href="#">9205430000</a>	Herramienta para prensar, Herramienta para prensar contactos,
GTIN (EAN)	4032248733446	0.14mm <sup>2</sup> , 6mm <sup>2</sup> , 4-Indent-Crimp
Cantidad	1 ST	

**Herramientas para soltar contactos**

Weidmüller ofrece un amplio surtido de herramientas para prensar, para soltar contactos y para conductores de fibra óptica.

**Datos generales para pedido**

Tipo	REMOVAL TOOL HE	Versión
Código	<a href="#">1866750000</a>	Herramientas, Herramienta para extraer contactos
GTIN (EAN)	4032248437078	
Cantidad	1 ST	

**Destornillador de pala plana**

Destornillador para tornillos de cabeza ranurada, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, accionamiento según DIN 5264, ISO 2380/1, mango blando SoftFinish

**Datos generales para pedido**

Tipo	SDIS 0.6X3.5X100	Versión
Código	<a href="#">9008390000</a>	Destornillador, Destornillador
GTIN (EAN)	4032248056354	
Cantidad	1 ST	
Tipo	SDS 0.6X3.5X100	Versión
Código	<a href="#">9008330000</a>	Destornillador, Destornillador
GTIN (EAN)	4032248056286	
Cantidad	1 ST	
Tipo	SDIS 0.8X4.0X100	Versión
Código	<a href="#">9008400000</a>	Destornillador, Destornillador
GTIN (EAN)	4032248056361	
Cantidad	1 ST	

**HDC HEEE 64 FC**

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

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

## Accesorios

Tipo	SDS 0.8X4.0X100	Versión
Código	<a href="#">9008340000</a>	Destornillador, Destornillador
GTIN (EAN)	4032248056293	
Cantidad	1 ST	

### Destornillador de estrella, tipo Phillips



Destornillador para tornillos de cabeza ranurada en cruz con aislamiento VDE, tipo Phillips, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, fuerza de accionamiento conforme a ISO 8764-PH, empuñadura SoftFinish

#### Datos generales para pedido

Tipo	SDIK PH1	Versión
Código	<a href="#">9008570000</a>	Destornillador, Destornillador
GTIN (EAN)	4032248056569	
Cantidad	1 ST	
Tipo	SDK PH1	Versión
Código	<a href="#">9008480000</a>	Destornillador, Destornillador
GTIN (EAN)	4032248056477	
Cantidad	1 ST	

**HDC HEEE 64 FC**

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

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

**Contrapiezas****Grupo 8****Datos generales para pedido**

Tipo	HDC HEEE 64 MC	Versión
Código	<a href="#">2729580000</a>	HDC - Conector, Macho, 500 V, 16 A, Número de polos: 64, Conexión
GTIN (EAN)	4064675010449	crimpada, Tamaño de instalación: 8
Cantidad	1 ST	