

HDC HEEE 64 MC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

**Datos generales para pedido**

Versión	HDC - Conector, Macho, 500 V, 16 A, Número de polos: 64, Conexión crimpada, Tamaño de instalación: 8
Código	2729580000
Tipo	HDC HEEE 64 MC
GTIN (EAN)	4064675010449
Cantidad	1 Pieza

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
Núm. de certificación (cURus)	E92202

Dimensiones y pesos

Peso neto	68.6 g
-----------	--------

Temperaturas

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

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva	Conforme sin exención
RoHS	

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	Macho
------	-------

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 MC

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

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 ²
Sección de conexión del conductor, rígido, min.	0.5 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, max.	4 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.5 mm ²	Sección de conexión del conductor, max.	4 mm ²
Sección de conexión del conductor, min. 0.5 mm ²		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 MC

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

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-SM0.5AG	Versión
Código	1200500000	Conectores industriales, Contacto crimpado, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190159627	Macho, Sección de conexión del conductor, max.: 0.5, torneado, aleación de cobre
Cantidad	100 ST	
Tipo	HDC-C-HE-SM0.75-1.00AG	Versión
Código	1200600000	Conectores industriales, Contacto crimpado, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190171308	Macho, Sección de conexión del conductor, max.: 1, torneado, aleación de cobre
Cantidad	100 ST	
Tipo	HDC-C-HE-SM1.5AG	Versión
Código	1200700000	Conectores industriales, Contacto crimpado, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190074920	Macho, Sección de conexión del conductor, max.: 1.5, torneado, aleación de cobre
Cantidad	100 ST	
Tipo	HDC-C-HE-SM2.5AG	Versión
Código	1200800000	Conectores industriales, Contacto crimpado, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190131913	Macho, Sección de conexión del conductor, max.: 2.5, torneado, aleación de cobre
Cantidad	100 ST	
Tipo	HDC-C-HE-SM4.0AG	Versión
Código	1200900000	Conectores industriales, Contacto crimpado, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190115906	Macho, Sección de conexión del conductor, max.: 4, torneado, aleación de cobre
Cantidad	100 ST	
Tipo	HDC-C-HE-SM0.5AU	Versión
Código	1651420000	Conectores industriales, Contacto crimpado, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400095	Macho, Sección de conexión del conductor, max.: 0.5, torneado, aleación de cobre
Cantidad	100 ST	
Tipo	HDC-C-HE-SM0.75-1.00AU	Versión
Código	1651430000	Conectores industriales, Contacto crimpado, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400101	Macho, Sección de conexión del conductor, max.: 1, torneado, aleación de cobre
Cantidad	100 ST	
Tipo	HDC-C-HE-SM1.5AU	Versión
Código	1651440000	Conectores industriales, Contacto crimpado, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400118	Macho, Sección de conexión del conductor, max.: 1.5, torneado, aleación de cobre
Cantidad	100 ST	
Tipo	HDC-C-HE-SM2.5AU	Versión
Código	1651450000	Conectores industriales, Contacto crimpado, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400125	Macho, Sección de conexión del conductor, max.: 2.5, torneado, aleación de cobre
Cantidad	100 ST	
Tipo	HDC-C-HE-SM4.0AU	Versión
Código	1651460000	Conectores industriales, Contacto crimpado, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400132	Macho, Sección de conexión del conductor, max.: 4, torneado, aleación de cobre
Cantidad	100 ST	

HDC HEEE 64 MC

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

Accesorios

www.weidmueller.com

Tipo	HDC-C-HE-SM4.65AU	Versión
Código	1116540000	Conectores industriales, Contacto crimpado, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4032248897261	Macho, Sección de conexión del conductor, max.: 4.65, torneado,
Cantidad	100 ST	aleación de cobre

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	1003240000	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	1471300000	Conectores industriales, Accesorios, Sistema de codificación
GTIN (EAN)	4008190017354	
Cantidad	100 ST	
Tipo	DSTV COBÜ5	Versión
Código	1471500000	Conectores industriales, Accesorios, Elemento de codificación
GTIN (EAN)	4008190178543	
Cantidad	100 ST	

HDC HEEE 64 MC

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

www.weidmueller.com

Accesorios

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

Datos generales para pedido

Tipo	CTX CM 1.6/2.5	Versión
Código	9018490000	Herramienta para prensar, Herramienta para prensar contactos,
GTIN (EAN)	4008190884598	0.14mm ² , 4mm ² , Crimpado W
Cantidad	1 ST	
Tipo	CTIN CM 1.6/2.5	Versión
Código	9205430000	Herramienta para prensar, Herramienta para prensar contactos,
GTIN (EAN)	4032248733446	0.14mm ² , 6mm ² , 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	1866750000	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

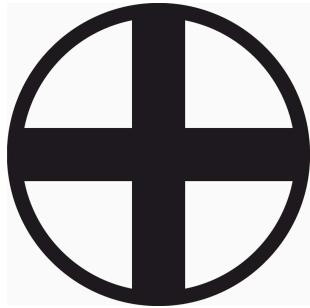
HDC HEEE 64 MC

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

www.weidmueller.com

Accesorios**Datos generales para pedido**

Tipo	SDIS 0.6X3.5X100	Versión
Código	9008390000	Destornillador, Destornillador
GTIN (EAN)	4032248056354	
Cantidad	1 ST	
Tipo	SDS 0.6X3.5X100	Versión
Código	9008330000	Destornillador, Destornillador
GTIN (EAN)	4032248056286	
Cantidad	1 ST	
Tipo	SDIS 0.8X4.0X100	Versión
Código	9008400000	Destornillador, Destornillador
GTIN (EAN)	4032248056361	
Cantidad	1 ST	
Tipo	SDS 0.8X4.0X100	Versión
Código	9008340000	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	9008570000	Destornillador, Destornillador
GTIN (EAN)	4032248056569	
Cantidad	1 ST	
Tipo	SDK PH1	Versión
Código	9008480000	Destornillador, Destornillador
GTIN (EAN)	4032248056477	
Cantidad	1 ST	

HDC HEEE 64 MC

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

www.weidmueller.com

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

Tipo	HDC HEEE 64 FC	Versión
Código	2729590000	HDC - Conector, Hembra, 500 V, 16 A, Número de polos: 64,
GTIN (EAN)	4064675010456	Conexión crimpada, Tamaño de instalación: 8
Cantidad	1 ST	