

## HDC-C-HD-S-LWL1.0POF

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

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



Los cables de fibra óptica garantizan una transmisión libre de fallos y sin reacción.

Los nuevos contactos de cables de fibra óptica también se pueden emplear ahora en los conectores industriales. Su geometría equivale a los contactos HD de Weidmüller, de reconocida eficacia, para la conexión de conductores convencionales de cobre. Por lo tanto, se pueden montar en los conectores existentes de la serie HD y, además, se emplean en el sistema modular ConCept. Incluso es posible conectar cables de fibra óptica y conductores de cobre a un mismo conector.

### Datos generales para pedido

Versión	Conectores industriales, Contacto crimpado, HD, HDD, HQ, MixMate, Macho, Sección de conexión del conductor, max.: 1, torneado, aleación de cobre
Código	<a href="#">1773630000</a>
Tipo	HDC-C-HD-S-LWL1.0POF
GTIN (EAN)	4032248142736
Cantidad	10 Pieza

## HDC-C-HD-S-LWL1.0POF

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

### Dimensiones y pesos

Diámetro	3.5 mm	Peso neto	0.75 g
----------	--------	-----------	--------

### Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme sin exención
REACH SVHC	Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

### Datos generales

Diámetro de contacto macho Ø	1.6 mm	Longitud de desaislado, conexión nominal	19 mm
Tipo de conexión	Conexión crimpada	Versión, conector	HD, HDD, HQ, MixMate
Sección de conexión del conductor, max.	1 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, min.	1 mm <sup>2</sup>
Superficie	plata	Ciclos de enchufado	≥ 500
Tipo	Macho	Material básico	aleación de cobre
Contactos	torneado	Sección de conexión del conductor	1 - 1 mm <sup>2</sup>
Material del contacto	aleación de cobre		

### Clasificaciones

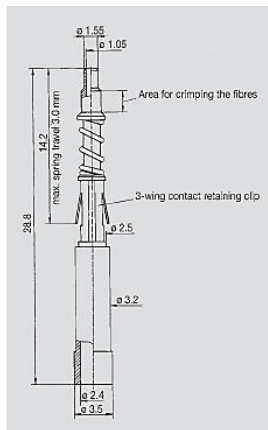
ETIM 8.0	EC000796	ETIM 9.0	EC000796
ETIM 10.0	EC000796	ECLASS 14.0	27-44-02-04
ECLASS 15.0	27-44-02-04		

## HDC-C-HD-S-LWL1.0POF

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

## Dibujos

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



## HDC-C-HD-S-LWL1.0POF

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

## Accesorios

www.weidmueller.com

### Herramientas de corte



Herramientas para cortar cables de hasta 8 mm, 12 mm, 14 mm y 22 mm de diámetro exterior. La geometría especial de la cuchilla permite un corte sin estrangulamiento de conductores de cobre y aluminio, con esfuerzo físico mínimo. Las herramientas para cortar (KT 8 to KT 22) incluyen además aislamiento de protección sometido a pruebas VDE y GS de hasta 1.000 V de conformidad con la normativa EN/IEC 60900.

### Datos generales para pedido

Tipo	KT 8	Versión	
Código	<a href="#">9002650000</a>	Herramientas para cortar, Alicates accionable con una mano	
GTIN (EAN)	4008190020163		
Cantidad	1 ST		

### ...para cable de fibra óptica de polímero (POF)



Herramientas de prensado y pelamangueras para la elaboración de contactos de conductores de fibra óptica de polímero (POF)

### Datos generales para pedido

Tipo	PS LWL/POF	Versión	
Código	<a href="#">9020390000</a>	Herramientas, Disco pulidor	
GTIN (EAN)	4032248300570		
Cantidad	1 ST		
Tipo	PB LWL/POF	Versión	
Código	<a href="#">9020400000</a>	Herramientas, Arco pulidor	
GTIN (EAN)	4032248300587		
Cantidad	1 ST		
Tipo	AM LWL/POF	Versión	
Código	<a href="#">9020360000</a>	Herramientas, Pelamangueras	
GTIN (EAN)	4032248300556		
Cantidad	1 ST		
Tipo	HTX-HDC/POF	Versión	
Código	<a href="#">9010950000</a>	Herramienta para prensar contactos, 1mm <sup>2</sup> , 1mm <sup>2</sup> , FoderBcrimp	
GTIN (EAN)	4032248331543		
Cantidad	1 ST		

## HDC-C-HD-S-LWL1.0POF

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

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

## Accesorios

### 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 HD	Versión	
Código	<a href="#">1866730000</a>	Herramientas, Herramienta para extraer contactos	
GTIN (EAN)	4032248437054		
Cantidad	1 ST		