

**HDC-C-HD-S-LWL1.0POF****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Lichtwellenleiter gewährleisten eine stör sichere und rückwirkungsfreie Übertragung.

Die neuen LWL-Kontakte ermöglichen jetzt auch den Einsatz im schweren Steckverbinder. Ihre Geometrie entspricht unseren bewährten HD-Kontakten zum Anschluss konventioneller Kupferleitungen. Dementsprechend können sie in die vorhandenen Steckverbinder der HD-Serie montiert werden und finden darüber hinaus auch Anwendung im modularen System ConCept.

Sogar der Anschluss von Lichtwellenleitern und Kupferleitungen in einem Steckverbinder ist möglich.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Stift, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 1, gedreht, Kupferlegierung
Best.-Nr.	<a href="#">1773630000</a>
Art	HDC-C-HD-S-LWL1.0POF
GTIN (EAN)	4032248142736
VPE	10 ST

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

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

### Abmessungen und Gewichte

Durchmesser	3.5 mm	Nettogewicht	0.75 g
-------------	--------	--------------	--------

### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

### Allgemeine Angaben

Kontaktdurchmesser Stift Ø	1.6 mm	Abisolierlänge Bemessungsanschluss	19 mm
Anschlussart	Crimpanschluss	Ausführung Einsatz	HD, HDD, HQ, MixMate
Leiteranschlussquerschnitt, max.	1 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, min.	1 mm <sup>2</sup>
Oberfläche	Silber	Steckzyklen	≥ 500
Typ	Stift	Werkstoff	Kupferlegierung
Herstellungsverfahren	gedreht	Leiteranschlussquerschnitt	1 - 1 mm <sup>2</sup>
Werkstoff des Kontaktes	Kupferlegierung		

### Klassifikationen

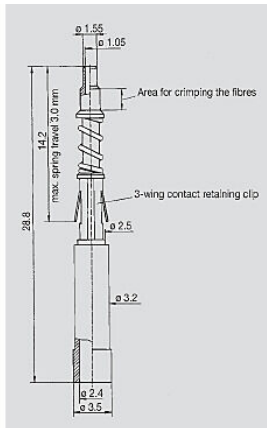
ETIM 8.0	EC000796	ETIM 9.0	EC000796
ETIM 10.0	EC000796	ECLASS 14.0	27-44-02-04
ECLASS 15.0	27-44-02-04		

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

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

Zeichnungen

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



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

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

## Zubehör

www.weidmueller.com

### Schneidwerkzeuge



Schneidwerkzeuge für Leiter bis 8 mm, 12 mm, 14 mm bzw. 22 mm Außendurchmesser. Die spezielle Schneidengeometrie ermöglicht ein quetschfreies Schneiden von Kupfer- und Aluminiumleitern mit minimalen Handkräften. Zudem besitzen die Schneidwerkzeuge (KT 8 bis KT 22) VDE- und GS-geprüfte Schutzisolationen bis 1.000 V gemäß EN/IEC 60900.

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	KT 8	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">9002650000</a>	Schneidwerkzeuge, Einhandschneider
GTIN (EAN)	4008190020163	
VPE	1 ST	

### ...für Kunststoff-Lichtwellenleiterkabel (POF)



Crimp- und Abmantelwerkzeuge zur Bearbeitung von Lichtwellenleiter-Kontakten der polymer optischen Fasern (POF)

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	PS LWL/POF	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">9020390000</a>	Werkzeuge, Polierscheibe
GTIN (EAN)	4032248300570	
VPE	1 ST	
Art	PB LWL/POF	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">9020400000</a>	Werkzeuge, Polierbogen
GTIN (EAN)	4032248300587	
VPE	1 ST	
Art	AM LWL/POF	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">9020360000</a>	Werkzeuge, Abmantelwerkzeug
GTIN (EAN)	4032248300556	
VPE	1 ST	
Art	HTX-HDC/POF	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">9010950000</a>	Crimpwerkzeug für Kontakte, 1mm <sup>2</sup> , 1mm <sup>2</sup> , FoderBcrimp
GTIN (EAN)	4032248331543	
VPE	1 ST	

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

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

## Zubehör

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

### Kontaktlösewerkzeuge



Weidmüller bietet eine Vielzahl von Crimpwerkzeugen, Kontaktlösewerkzeugen und LWL-Bearbeitungswerkzeugen an.

### Allgemeine Bestelldaten

Art	REMOVAL TOOL HD	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1866730000</a>	Werkzeuge, Kontaktlösewerkzeug
GTIN (EAN)	4032248437054	
VPE	1 ST	