

HDC-C-HD-B-LWL1.0POF**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com

Lichtwellenleiter gewährleisten eine störsichere 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

Ausfuehrung	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Buchse, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 1, gedreht, Kupferlegierung
Best.-Nr.	1773640000
Art	HDC-C-HD-B-LWL1.0POF
GTIN (EAN)	4032248142743
VPE	10 ST

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

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



RoHS Konform

Abmessungen und Gewichte

Durchmesser	3.5 mm	Nettogewicht	0.9 g
-------------	--------	--------------	-------

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
-------------------------	----------------------

RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	6c
--	----

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

SCIP	6eabd5ae-2d6b-409e-8bdf-87c27ee10e40
------	--------------------------------------

Allgemeine Angaben

Kontaktdurchmesser Stift Ø	1.6 mm	Abisolierlänge Bemessungsanschluss	14 mm
Anschlussart	Crimpanschluss	Ausführung Einsatz	HD, HDD, HQ, MixMate
Leiteranschlussquerschnitt, max.	1 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, min.	1 mm ²
Oberfläche	Silber	Steckzyklen	≥ 500
Typ	Buchse	Werkstoff	Kupferlegierung
Herstellungsverfahren	gedreht	Leiteranschlussquerschnitt	1 - 1 mm ²
Werkstoff des Kontaktes	Kupferlegierung		

Klassifikationen

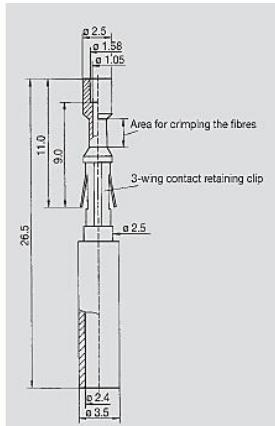
ETIM 8.0	EC000796	ETIM 9.0	EC000796
ETIM 10.0	EC000796	ECLASS 14.0	27-44-02-04
ECLASS 15.0	27-44-02-04		

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

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



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

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

www.weidmueller.com

Zubehör**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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	9002650000	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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	9020390000	Werkzeuge, Polierscheibe
GTIN (EAN)	4032248300570	
VPE	1 ST	
Art	PB LWL/POF	Ausfuehrung
Best.-Nr.	9020400000	Werkzeuge, Polierbogen
GTIN (EAN)	4032248300587	
VPE	1 ST	
Art	AM LWL/POF	Ausfuehrung
Best.-Nr.	9020360000	Werkzeuge, Abmantelwerkzeug
GTIN (EAN)	4032248300556	
VPE	1 ST	
Art	HTX-HDC/POF	Ausfuehrung
Best.-Nr.	9010950000	Crimpwerkzeug für Kontakte, 1mm ² , 1mm ² , FoderBcrimp
GTIN (EAN)	4032248331543	
VPE	1 ST	

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

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

Zubehör

www.weidmueller.com

Kontaktlösewerkzeuge

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

Allgemeine Bestell Daten

Art	REMOVAL TOOL HD	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1866730000	Werkzeuge, Kontaktlösewerkzeug
GTIN (EAN)	4032248437054	
VPE	1 ST	