

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.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

Ausführung	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 Stück

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten**Abmessungen und Gewichte**

Durchmesser	3,5 mm	Nettogewicht	0,9 g
-------------	--------	--------------	-------

Allgemeine Angaben

Abisolierlänge Bemessungsanschluss	14 mm	Anschlussart	Crimpschluss
Ausführung Einsatz	HD, HDD, HQ, MixMate	Herstellungsverfahren	gedreht
Kontaktdurchmesser Stift Ø	1,6 mm	Leiteranschlussquerschnitt	1 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, max.	1 mm ²	Oberfläche	Silber
Typ	Buchse	Werkstoff	Kupferlegierung
Werkstoff Kontakt	Kupferlegierung		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000796	ETIM 7.0	EC000796
ETIM 8.0	EC000796	ETIM 9.0	EC000796
ETIM 10.0	EC000796	ECLASS 9.0	27-44-02-04
ECLASS 9.1	27-44-02-04	ECLASS 10.0	27-44-02-04
ECLASS 11.0	27-44-02-04	ECLASS 12.0	27-44-02-04
ECLASS 13.0	27-44-02-04	ECLASS 14.0	27-44-02-04
ECLASS 15.0	27-44-02-04		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	6eabd5ae-2d6b-409e-8bdf-87c27ee10e40

Zulassungen

ROHS	Konform
------	---------

Downloads

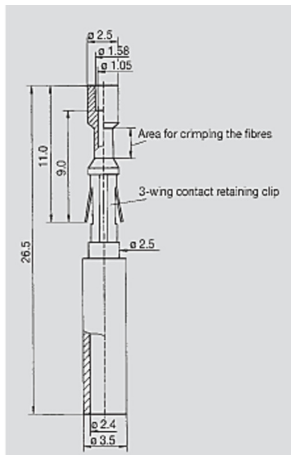
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

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

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



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

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

www.weidmueller.com

Zubehör

...für Kunststoff-Lichtwellenleiterkabel (POF)



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

Allgemeine Bestelldaten

Art	PB LWL/POF	Ausführung
Best.-Nr.	9020400000	Werkzeuge, Polierbogen
GTIN (EAN)	4032248300587	
VPE	1 Stück	
Art	HTX-HDC/POF	Ausführung
Best.-Nr.	9010950000	Crimpwerkzeug für Kontakte, 1mm², 1mm², FoderBcrimp
GTIN (EAN)	4032248331543	
VPE	1 Stück	
Art	PS LWL/POF	Ausführung
Best.-Nr.	9020390000	Werkzeuge, Polierscheibe
GTIN (EAN)	4032248300570	
VPE	1 Stück	
Art	AM LWL/POF	Ausführung
Best.-Nr.	9020360000	Werkzeuge, Abmantelwerkzeug
GTIN (EAN)	4032248300556	
VPE	1 Stück	

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.	9002650000	Schneidwerkzeuge, Einhandschneider
GTIN (EAN)	4008190020163	
VPE	1 Stück	

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

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Kontaktlösewerkzeuge



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

Allgemeine Bestelldaten

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