

## HDC - Einsatz HDC HD 64 FC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com



Die HD Serie verfügt über eine hohe Kontaktdichte und ist damit bestens für die Signalverarbeitung geeignet. Die Leiteranschlussebene ist als Crimpkontakt ausgelegt. Seit Jahrzehnten ist die bewährte Crimpanschlusstechnik im Einsatz.

Crimpkontakte gehören nicht zum Lieferumfang der Einsätze.

Polzahl: **64**

Bemessungsstrom: **10 A**

Bemessungsspannung: **250 V**

Nennspannung nach UL/CSA: **600 V AC/DC**

Crimpanschluss

### Allgemeine Bestelldaten

Typ	HDC HD 64 FC
Best.-Nr.	<a href="#">1601740000</a>
Ausführung	HDC - Einsatz, Buchse, 250 V, 10 A, Polzahl: 64, Crimpanschluss, Baugröße: 8
GTIN (EAN)	4008190001193
VPE	1 Stück

## HDC - Einsatz HDC HD 64 FC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Länge	111 mm	Breite	34 mm
Höhe	35 mm	Nettogewicht	89 g

### Temperaturen

Grenztemperatur	-40 °C ... 125 °C
-----------------	-------------------

### Abmessungen

Höhe Buchse	35 mm	Länge Sockel	111 mm
-------------	-------	--------------	--------

### Allgemeine Daten

Baugröße	8	Baureihe	HD
Bemessungsspannung (DIN EN 61984)	250 V	Bemessungsspannung nach UL/CSA	600 V AC/DC
Bemessungsstoßspannung (DIN EN 61984)	4 kV	Bemessungsstrom (DIN EN 61984)	10 A
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Durchgangswiderstand	≤ 4mΩ
Isolationswiderstand	10 <sup>10</sup> Ω	Isolierstoff	PC glasfaserverstärkt (UL-gelistet und Bahnqualifiziert)
Isolierstoffgruppe	IIIa	Leiteranschlussquerschnitt	2,5 mm <sup>2</sup>
Polzahl	64	Steckzyklen Ag	≥ 500
Steckzyklen Au	≥ 500	Typ	Buchse
Verschmutzungsgrad	3		

### Anschlussdaten PE

Abisolierlänge PE-Anschluss	10 mm	Anschlussart PE	Schraubanschluss
Anzugsdrehmoment max. PE-Anschluß	1,5 Nm	Anzugsdrehmoment min. PE-Anschluß	1,2 Nm
Befestigungsschraube	M 4	Bemessungsquerschnitt	2,5 mm <sup>2</sup>
Klingenmaß Kreuzschlitz	Gr. PZ1	Klingenmaß Schlitz (PE-Anschluss)	SD 0,6 x 3,5, SD 0,8 x 4,0
Leiteranschlussquerschnitt AWG (PE), max.	AWG 14	Leiteranschlussquerschnitt AWG (PE), min.	AWG 20
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Bemessungsanschluss, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Bemessungsanschluss, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>

### Ausführung

Abisolierlänge Bemessungsanschluss	8 mm	Anschlussart	Crimpanschluss
Baugröße	8	Durchgangswiderstand	≤ 4mΩ
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 14	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26
Leiteranschlussquerschnitt, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Oberfläche	Silber passiviert, Gold	Werkstoff	Kupferlegierung

**Datenblatt**

**HDC - Einsatz  
HDC HD 64 FC**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Technische Daten**

**Klassifikationen**

ETIM 3.0	EC001121	ETIM 4.0	EC001121
ETIM 5.0	EC001121	ETIM 6.0	EC001121
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 5.1	27-14-34-19
eClass 6.2	27-26-12-04	eClass 7.1	27-44-02-05
eClass 8.1	27-44-02-05	eClass 9.0	27-44-02-05

**Produkthinweise**

Hinweistext Bestelldaten	Für Baugröße 12 (128 Pole) verwenden Sie diesen Einsatz bitte doppelt. Wir empfehlen den Einsatz von Führungstiften und -buchsen.
Hinweistext Zubehoer	Zubehör siehe Kapitel J Werkzeuge siehe Kapitel K

**Zulassungen**

Zulassungen



ROHS Konform

**Datenblatt****HDC - Einsatz  
HDC HD 64 FC**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Zeichnungen**