

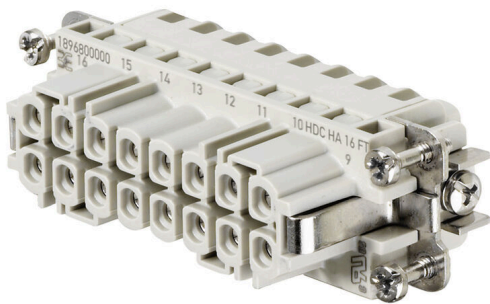
**HDC HA 16 FT****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Produktbild**

Die kleine und schmale HA Serie kommt überall zum Einsatz, wo das Raumangebot begrenzt ist.

Die Leiteranschlussebene ist als Zugfederelement ausgelegt. Dadurch ist sie praktisch wartungsfrei und es besteht eine sichere und dauerhafte Verbindung, welche rüttelfest ausgelegt ist.

Polzahl: 16

Bemessungsstrom: 22 A

Bemessungsspannung: 250 V

Nennspannung nach UL/CSA: 600 V AC/DC

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	HDC - Einsatz, Buchse, 250 V, 16 A, Polzahl: 16, Zugfederanschluss, Baugröße: 5
Best.-Nr.	<a href="#">1896800000</a>
Art	HDC HA 16 FT
GTIN (EAN)	4032248592401
VPE	1 ST

### Technische Daten

#### Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	<a href="#">UL Webseite</a>
Zertifikat-Nr. (cURus)	E92202

#### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	73 mm	Tiefe (inch)	2.874 inch
Höhe	31.1 mm	Höhe (inch)	1.2244 inch
Breite	23 mm	Breite (inch)	0.9055 inch
Nettogewicht	61.8 g		

#### Temperaturen

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

#### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme	
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	6c	
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3	
SCIP	b67daa31-7dca-434d-8290-da7fb52f83a2	
Chemische Beständigkeit	Substanz	Aceton
	Chemische Beständigkeit	Beständig
	Substanz	Ammoniak, wässrig
	Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig
	Substanz	Benzin
	Chemische Beständigkeit	Beständig
	Substanz	Benzol
	Chemische Beständigkeit	Beständig
	Substanz	Dieselöl
	Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig
	Substanz	Essigsäure, konzentriert
	Chemische Beständigkeit	Beständig
	Substanz	Kalilauge (Kaliumhydroxid)
	Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig
	Substanz	Methanol
	Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig
	Substanz	Motorenöl
	Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig
	Substanz	Lauge, verdünnt
	Chemische Beständigkeit	Beständig
Substanz	Fluorchlorkohlenwasserstoffe	
Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig	
Substanz	Außengebrauch	
Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig	

#### Abmessungen

Breite	23 mm	Länge Sockel	73 mm
Höhe Buchse	31.1 mm		

## HDC HA 16 FT

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Allgemeine Daten

Polzahl	16		
Steckzyklen Ag	≥ 500		
Steckzyklen Au	≥ 500		
Anschlussart	Zugfederanschluss		
Baugröße	5		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		
Durchgangswiderstand	≤ 2 mΩ		
Farbe	beige		
Isolationswiderstand	1010 Ω		
Isolierstoff	PC glasfaserverstärkt (UL-gelistet und Bahn-qualifiziert)		
Isolierstoffgruppe	IIIa		
Leiteranschlussquerschnitt	2.5 mm <sup>2</sup>		
Anzugsdrehmoment, max. PE-Anschluss	1.5 Nm		
Oberfläche	Silber passiviert		
Typ	Buchse		
Verschmutzungsgrad	3		
Anzugsdrehmoment, min. PE-Anschluss	1.2 Nm		
Werkstoff	Kupferlegierung		
Baureihe	HA		
Bemessungsspannung (DIN EN 61984)	250 V		
Bemessungsspannung nach UL/CSA	600 V AC/DC		
Bemessungsstoßspannung (DIN EN 61984)	4 kV		
Bemessungsstrom (DIN EN 61984)	16 A		
Bemessungsstrom (UR)	Leiteranschlussquerschnitt AWG	AWG 14	
	Bemessungsstrom	15 A	
	Leiteranschlussquerschnitt AWG	AWG 16	
	Bemessungsstrom	10 A	
	Leiteranschlussquerschnitt AWG	AWG 18	
	Bemessungsstrom	7 A	
Bemessungsstrom (cUR)	Leiteranschlussquerschnitt AWG	AWG 20	
	Bemessungsstrom	5 A	
	Leiteranschlussquerschnitt AWG	AWG 14	
	Bemessungsstrom	14.5 A	
	Leiteranschlussquerschnitt AWG	AWG 16	
	Bemessungsstrom	11.5 A	
	Leiteranschlussquerschnitt AWG	AWG 18	
	Bemessungsstrom	9.5 A	
	Leiteranschlussquerschnitt AWG	AWG 20	
	Bemessungsstrom	7.4 A	
	Halogenfrei	true	
	Geringe Rauchentwicklung gemäß DIN EN 45545-2	Ja	
BG	5		
Anzahl Signalkontakte	0		
Anzahl Leistungskontakte	16		

### Anschlussdaten PE

Anschlussart PE	Schraubanschluss	Klingenmaß Schlitz (PE-Anschluss)	SD 0,8 x 4,0
Abisolierlänge PE-Anschluss	10 mm	Anzugsdrehmoment, max. PE-Anschluss	1.5 Nm
Anzugsdrehmoment, min. PE-Anschluss	1.2 Nm	Befestigungsschraube	M 4
Bemessungsquerschnitt	2.5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt AWG (PE), min.	AWG 20
Leiteranschlussquerschnitt AWG (PE), max.	AWG 14		

**Technische Daten**

**Ausführung**

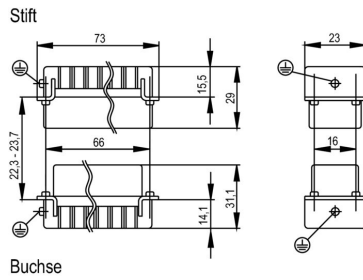
Klingenmaß Schlitz (Schraubanschluss)	SD 0.5 x 3.0	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 14
Abisolierlänge Bemessungsanschluss	8 mm	Anschlussart	Zugfederanschluss
Baugröße	5	Durchgangswiderstand	≤2 mΩ
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 24	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, 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>	Leiteranschlussquerschnitt, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, min.	0.25 mm <sup>2</sup>	Oberfläche	Silber passiviert
Werkstoff	Kupferlegierung	BG	5

**Klassifikationen**

ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

**Zeichnungen**

**Zeichnung**



## HDC HA 16 FT

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

## Zubehör

www.weidmueller.com

### Schlitz-Schraubendreher



VDE-isolierter Schlitz-Schraubendreher, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, Abtrieb nach DIN 5264, ISO 2380/1, SoftFinish-Griff

### Allgemeine Bestelldaten

Art	SDIS 0.5X3.0X100	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">9008380000</a>	Schraubendreher, Schraubendreher
GTIN (EAN)	4032248056347	
VPE	1 ST	
Art	SDS 0.5X3.0X80	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">9008320000</a>	Schraubendreher, Schraubendreher
GTIN (EAN)	4032248056262	
VPE	1 ST	
Art	SDIS 0.6X3.5X100	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">9008390000</a>	Schraubendreher, Schraubendreher
GTIN (EAN)	4032248056354	
VPE	1 ST	
Art	SDS 0.6X3.5X100	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">9008330000</a>	Schraubendreher, Schraubendreher
GTIN (EAN)	4032248056286	
VPE	1 ST	
Art	SDIS 0.8X4.0X100	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">9008400000</a>	Schraubendreher, Schraubendreher
GTIN (EAN)	4032248056361	
VPE	1 ST	
Art	SDS 0.8X4.0X100	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">9008340000</a>	Schraubendreher, Schraubendreher
GTIN (EAN)	4032248056293	
VPE	1 ST	

### Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Phillips



VDE-isolierte Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Phillips, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, Abtrieb nach ISO 8764-PH, SoftFinish-Griff

**HDC HA 16 FT****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Zubehör****Allgemeine Bestelldaten**

Art	SDIK PH1	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">9008570000</a>	Schraubendreher, Schraubendreher
GTIN (EAN)	4032248056569	
VPE	1 ST	
Art	SDK PH1	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">9008480000</a>	Schraubendreher, Schraubendreher
GTIN (EAN)	4032248056477	
VPE	1 ST	

**DSTV**

Zu unseren Einsätzen bieten wir unterschiedliches Zubehör an. Dies umfasst unter anderem Kodierungen für die Einsätze .

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	DSTV COBU5	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1471500000</a>	Schwere Steckverbinder, Zubehör, Kodierelement
GTIN (EAN)	4008190178543	
VPE	100 ST	
Art	DSTV COST4	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1471300000</a>	Schwere Steckverbinder, Zubehör, Kodiersystem
GTIN (EAN)	4008190017354	
VPE	100 ST	