

**CH-HIAC-HIAD-06-0500-AC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**IP65**

Product similar to illustration

Mit der Vernetzung der industriellen Welt geht eine zunehmende Modularisierung von Maschinen und Anlagen einher. Funktionen aus dem Schaltschrank werden immer stärker in die Feldebene verlagert, welches wiederum den Verkabelungsaufwand erhöht.

Unsere anschlussfertigen Kabelkonfektionen können zur Verdrahtung im Feld und zur Übertragung von Daten bzw. Leistung in verschiedenen Applikationen eingesetzt werden. Die Plug & Produce-Lösungen von Weidmüller werden vollständig geprüft und führen zur Vereinfachung der Montage an Ihrer Anlage. Dadurch können Sie sich auf Ihre Kernkompetenzen fokussieren und Ihre Effizienz weiter steigern.

Mit unserem breiten Produktportfolio an zertifizierten Komponenten bieten wir Ihnen eine große Diversifikation, sodass wir Ihnen die perfekte Lösung für Ihre Applikation liefern können.

Sollten Sie trotz des kontinuierlich wachsenden Portfolios nicht die gewünschte Kabelkonfektion finden, bieten wir Ihnen auch abweichende Längenvarianten und kundenspezifische Lösungen an.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Schwere Steckverbinder, Stift, Buchse, Helukabel JZ-600 7G4 or similar, Geschirmt: Nein, Polzahl: 6
Best.-Nr.	<a href="#">2712310500</a>
Art	CH-HIAC-HIAD-06-0500-AC
GTIN (EAN)	4050118750560
VPE	1 Stück

## CH-HIAC-HIAD-06-0500-AC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	2.315,64 g
--------------	------------

## Temperaturen

Grenztemperatur	-40 °C ... 80 °C
-----------------	------------------

## Allgemeine Technische Daten

Nennspannung	400 V	Polzahl	6
Schutzart	IP65	Stiftnordnung	1:1, Adern durchnummeriert

## Technische Daten Kabel

Aderquerschnitt	4 mm <sup>2</sup>	Anzahl der Adern	7
Außendurchmesser	15.8 mm	Biegeradius min., bewegt	7,5 x Kabeldurchmesser
Biegeradius, min., fest verlegt	4 x Kabeldurchmesser	Geschirmt	Nein
Halogene	Ja	Isolation	PVC
Kabellänge	5 m	Leitungstyp	Helukabel JZ-600 7G4 or similar
Mantelfarbe	schwarz	Mantelmateriale	PVC
Temperaturbereich, bewegt, max.	80 °C	Temperaturbereich, bewegt, min.	-15 °C
Temperaturbereich, fest verlegt, max.	80 °C	Temperaturbereich, fest verlegt, min.	-40

## Technische Daten Steckverbinder

Steckverbinder	Beschreibung Steckverbinder	Steckverbinder 1
	Kabeleingang	straight
	Gehäusebasismaterial	Aluminiumdruckguss
	Polzahl	6
	Baureihe	HSB
	Baugröße	6
	Typ	Stift
	Einzelkomponenten-Steckverbinder	<a href="#">HDC 16B TOBU 1M25G HDC HSB 6 MS H4.0/18D GR VGM25-MS68 11-20 BG</a>
	Beschreibung Steckverbinder	Steckverbinder 2
	Kabeleingang	straight
	Gehäusebasismaterial	Aluminiumdruckguss
	Polzahl	6
	Baureihe	HSB
	Baugröße	6
Typ	Buchse	
Einzelkomponenten-Steckverbinder	<a href="#">HDC 16B TOBU 1M25G HDC HSB 6 FS H4.0/18D GR VGM25-MS68 11-20 BG</a>	

## Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001576	ETIM 7.0	EC001576
ETIM 8.0	EC001576	ETIM 9.0	EC001576
ETIM 10.0	EC001576	ECLASS 9.0	27-06-04-02
ECLASS 9.1	27-06-91-90	ECLASS 10.0	27-06-04-02
ECLASS 11.0	27-06-04-02	ECLASS 12.0	27-06-04-02
ECLASS 13.0	27-06-04-02	ECLASS 14.0	27-06-04-02
ECLASS 15.0	27-06-04-02		

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 22:05:07 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

**CH-HIAC-HIAD-06-0500-AC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Technische Daten****Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/bekannt)	6bl, 6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1 Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	ef244396-ddde-4d05-9b64-973eef6c7a15

**Zulassungen**

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

**Downloads**

Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
----------	------------------------------------------

## CH-HIAC-HIAD-06-0500-AC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

## Sockelgehäuse



Die HDC-Gehäuse sind dank einer speziellen Druckgusslegierung und einer mehrstufigen Versiegelung der Oberfläche perfekt geschützt.

Das ausgeklügelte Verriegelungssystem wird konsequent aus Edelstahl gefertigt. Das bedeutet Langlebigkeit, Korrosionsbeständigkeit und Schlagfestigkeit.

Die Verriegelung der Gehäuse bietet Sicherheit mit System. Unser einzigartiges, patentiertes Bügelsystem gibt der Gehäuseverriegelung sicheren Halt und schützt vor unbeabsichtigtem Öffnen.

Durch die Lasermarkierung wird eine Identifizierung auf einem Blick ermöglicht. Damit Sie jedes Produkt sofort zuordnen können, ist eine dauerhafte Kennzeichnung direkt auf das Gehäuse gelasert.

Weidmüller RockStar® Gehäuse IP65 / NEMA Typ 4X sind Ihre erste Wahl, wenn es um Industriegehäuse in der Schutzart IP65 geht.

## Allgemeine Bestelldaten

Art	HDC 40D SBU 2PG29G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1656840000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
GTIN (EAN)	4008190409852	Kabeleingänge: PG 29
VPE	1 Stück	
Art	HDC 16B SBU 2PG21G N	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2560950000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
GTIN (EAN)	4050118676921	Kabeleingänge: PG 21
VPE	1 Stück	
Art	HDC 16B SBU 2M25G N	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2560930000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
GTIN (EAN)	4050118673531	Kabeleingänge: M 25
VPE	1 Stück	
Art	HDC 40D SBU 2M32G N	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2561040000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
GTIN (EAN)	4050118676457	Kabeleingänge: PG 21
VPE	1 Stück	
Art	HDC 16B SBU 2PG21G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1656730000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
GTIN (EAN)	4008190409746	Kabeleingänge: PG 21
VPE	1 Stück	
Art	HDC 40D SBU 1M32G N	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2561030000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
GTIN (EAN)	4050118676464	Kabeleingänge: PG 21
VPE	1 Stück	
Art	HDC 40D SBU 2PG21G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1656810000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
GTIN (EAN)	4008190409821	Kabeleingänge: PG 21
VPE	1 Stück	
Art	HDC 40D SBU 2M25G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1787120000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
GTIN (EAN)	4032248204465	Kabeleingänge: M 25
VPE	1 Stück	

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 22:05:07 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

## CH-HIAC-HIAD-06-0500-AC

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

Art	HDC 16B SBU 1PG21G N	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2560940000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
GTIN (EAN)	4050118676716	Kabeleingänge: PG 21
VPE	1 Stück	
Art	HDC 16B SBU 1M25G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1899980000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
GTIN (EAN)	4032248520718	Kabeleingänge: M 25
VPE	1 Stück	
Art	HDC 40D SBU 1M25G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1902970000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
GTIN (EAN)	4032248592951	Kabeleingänge: M 25
VPE	1 Stück	
Art	HDC 40D SBU 1M32G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1902990000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
GTIN (EAN)	4032248592968	Kabeleingänge: M 32
VPE	1 Stück	
Art	HDC 16B SBU 1M25G N	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2560740000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
GTIN (EAN)	4050118673234	Kabeleingänge: M 25
VPE	1 Stück	
Art	HDC 40D SBU 1PG29G N	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2560770000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
GTIN (EAN)	4050118893595	Kabeleingänge: PG 21
VPE	1 Stück	
Art	HDC 40D SBU 2M25G N	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2561020000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
GTIN (EAN)	4050118676914	Kabeleingänge: PG 21
VPE	1 Stück	
Art	HDC 40D SBU 1PG29G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1656830000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
GTIN (EAN)	4008190409845	Kabeleingänge: PG 29
VPE	1 Stück	
Art	HDC 16B SBU 2M25G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1788240000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
GTIN (EAN)	4032248205776	Kabeleingänge: M 25
VPE	1 Stück	
Art	HDC 16B SBU 1PG21G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1656720000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
GTIN (EAN)	4008190409739	Kabeleingänge: PG 21
VPE	1 Stück	
Art	HDC 40D SBU 2M32G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1787110000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
GTIN (EAN)	4032248204458	Kabeleingänge: M 32
VPE	1 Stück	

## CH-HIAC-HIAD-06-0500-AC

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### Kupplungsgehäuse



Die HDC-Gehäuse sind dank einer speziellen Druckgusslegierung und einer mehrstufigen Versiegelung der Oberfläche perfekt geschützt. Das ausgeklügelte Verriegelungssystem wird konsequent aus Edelstahl gefertigt. Das bedeutet Langlebigkeit, Korrosionsbeständigkeit und Schlagfestigkeit. Die Verriegelung der Gehäuse bietet Sicherheit mit System. Unser einzigartiges, patentiertes Bügelsystem gibt der Gehäuseverriegelung sicheren Halt und schützt vor unbeabsichtigtem Öffnen. Durch die Lasermarkierung wird eine Identifizierung auf einem Blick ermöglicht. Damit Sie jedes Produkt sofort zuordnen können, ist eine dauerhafte Kennzeichnung direkt auf das Gehäuse gelasert. Weidmüller RockStar® Gehäuse IP65 / NEMA Typ 4X sind Ihre erste Wahl, wenn es um Industriegehäuse in der Schutzart IP65 geht.

### Allgemeine Bestelldaten

Art	HDC 40D KBU 1M32G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1787190000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kupplungsgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
GTIN (EAN)	4032248204533	Kabeleingänge: M 32
VPE	1 Stück	
Art	HDC 40D KBU 2M32G N	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2545510000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kupplungsgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
GTIN (EAN)	4050118558333	Kabeleingänge: PG 29
VPE	1 Stück	
Art	HDC 16B KBU 1PG21G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1657270000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kupplungsgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
GTIN (EAN)	4008190410322	Kabeleingänge: PG 21
VPE	1 Stück	
Art	HDC 40D KBU 1PG29G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1967670000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kupplungsgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
GTIN (EAN)	4032248670178	Kabeleingänge: PG 29
VPE	1 Stück	
Art	HDC 40D KBU 1M32G N	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2559900000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kupplungsgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
GTIN (EAN)	4050118673265	Kabeleingänge: PG 29
VPE	1 Stück	
Art	HDC 40D KBU 1M25G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1787200000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kupplungsgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
GTIN (EAN)	4032248204540	Kabeleingänge: M 25
VPE	1 Stück	
Art	HDC 40D KBU 1PG21G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1657310000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kupplungsgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
GTIN (EAN)	4008190410360	Kabeleingänge: PG 21
VPE	1 Stück	
Art	HDC 40D KBU 1M25G N	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2559890000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kupplungsgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
GTIN (EAN)	4050118676440	Kabeleingänge: PG 29
VPE	1 Stück	

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 22:05:07 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

## CH-HIAC-HIAD-06-0500-AC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

## Baugröße 6



Mit der HSB Serie realisieren Anwender 35 A gleichzeitig über jeden Kontakt. Die Montage erfolgt mit Schraubanschluss, was zu einer sicheren und zuverlässigen Verbindung führt. Die Leiteranschlussebene ist als Schraubelement ausgelegt. Alle Schraubanschlusselemente sind mit einer Drahtschutzfeder ausgestattet.

Polzahl: **6**Bemessungsstrom: **35 A**Bemessungsspannung: **400 V**Nennspannung nach UL/CSA: **600 V AC/DC**

Schraubanschluss

## Allgemeine Bestelldaten

Art	HDC HSB 6 FS	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1498900000</a>	HDC - Einsatz, Buchse, 400 V, 35 A, Polzahl: 6, Schraubanschluss,
GTIN (EAN)	4008190071417	Baugröße: 6
VPE	1 Stück	
Art	HDC HSB 6 MS	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1498700000</a>	HDC - Einsatz, Stift, 400 V, 35 A, Polzahl: 6, Schraubanschluss,
GTIN (EAN)	4008190035136	Baugröße: 6
VPE	1 Stück	

## Anbaugehäuse



Die HDC-Gehäuse sind dank einer speziellen Druckgusslegierung und einer mehrstufigen Versiegelung der Oberfläche perfekt geschützt.

Das ausgeklügelte Verriegelungssystem wird konsequent aus Edelstahl gefertigt. Das bedeutet Langlebigkeit, Korrosionsbeständigkeit und Schlagfestigkeit.

Die Verriegelung der Gehäuse bietet Sicherheit mit System. Unser einzigartiges, patentiertes Bügelsystem gibt der Gehäuseverriegelung sicheren Halt und schützt vor unbeabsichtigtem Öffnen.

Durch die Lasermarkierung wird eine Identifizierung auf einen Blick ermöglicht. Damit Sie jedes Produkt sofort zuordnen können, ist eine dauerhafte Kennzeichnung direkt auf das Gehäuse gelasert.

Weidmüller RockStar® Gehäuse IP65 / NEMA Typ 4X sind Ihre erste Wahl, wenn es um Industriegehäuse in der Schutzart IP65 geht.

## Allgemeine Bestelldaten

Art	HDC 16B ABU N	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2488590000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Anbaugehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard
GTIN (EAN)	4050118541526	
VPE	1 Stück	

## CH-HIAC-HIAD-06-0500-AC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Zubehör

Art	HDC 16B ABU	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1208600000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4008190881351	Zustand), Anbaugehäuse, Querbügel am Unterteil, Querbügel, nicht
VPE	1 Stück	austauschbar, Standard

## Deckel



Die HDC-Gehäuse sind dank einer speziellen Druckgusslegierung und einer mehrstufigen Versiegelung der Oberfläche perfekt geschützt.

Das ausgeklügelte Verriegelungssystem wird konsequent aus Edelstahl gefertigt. Das bedeutet Langlebigkeit, Korrosionsbeständigkeit und Schlagfestigkeit.

Die Verriegelung der Gehäuse bietet Sicherheit mit System. Unser einzigartiges, patentiertes Bügelsystem gibt der Gehäuseverriegelung sicheren Halt und schützt vor unbeabsichtigtem Öffnen.

Durch die Lasermakierung wird eine Identifizierung auf einem Blick ermöglicht. Damit Sie jedes Produkt sofort zuordnen können, ist eine dauerhafte Kennzeichnung direkt auf das Gehäuse gelasert.

Weidmüller RockStar® Gehäuse IP65 / NEMA Typ 4X sind Ihre erste Wahl, wenn es um Industriegehäuse in der Schutzart IP65 geht.

## Allgemeine Bestelldaten

Art	HDC 16B DMDQ 2QB	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1665270000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4008190421977	Zustand), Deckel für Gehäuseoberteile, Querbügel am Unterteil,
VPE	1 Stück	Standard