

CH-HIAC-HIAD-06-0500-AC

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

www.weidmueller.com



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 Produktpotential 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 kunden-spezifische Lösungen an.

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	Schwere Steckverbinder, Stift, Buchse, Helukabel JZ-600 7G4 or similar, Geschirmt: Nein, Polzahl: 6
Best.-Nr.	2712310500
Art	CH-HIAC-HIAD-06-0500-AC
GTIN (EAN)	4050118750560
VPE	1 Stück

CH-HIAC-HIAD-06-0500-AC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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	Stiftanordnung	1:1, Adern durchnummert

Technische Daten Kabel

Aderquerschnitt	4 mm ²	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	Mantelmaterial	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	HDC 16B TOBU 1M25G HDC HSB 6 MS H4,0/18D GR VGM25-MS68 11-20 BG
	Beschreibung Steckverbinder	Steckverbinder 2
	Kabeleingang	straight

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		

CH-HIAC-HIAD-06-0500-AC

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

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	Catalogues in PDF-format
----------	--

CH-HIAC-HIAD-06-0500-AC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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 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 40D SBU 2PG29G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1656840000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
GTIN (EAN)	4008190409852	
VPE	1 Stück	Kabeleingänge: PG 29
Art	HDC 16B SBU 2PG21G N	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2560950000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
GTIN (EAN)	4050118676921	
VPE	1 Stück	Kabeleingänge: PG 21
Art	HDC 16B SBU 2M25G N	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2560930000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
GTIN (EAN)	4050118673531	
VPE	1 Stück	Kabeleingänge: M 25
Art	HDC 40D SBU 2M32G N	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2561040000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
GTIN (EAN)	4050118676457	
VPE	1 Stück	Kabeleingänge: PG 21
Art	HDC 16B SBU 2PG21G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1656730000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
GTIN (EAN)	4008190409746	
VPE	1 Stück	Kabeleingänge: PG 21
Art	HDC 40D SBU 1M32G N	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2561030000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
GTIN (EAN)	4050118676464	
VPE	1 Stück	Kabeleingänge: PG 21
Art	HDC 40D SBU 2PG21G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1656810000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
GTIN (EAN)	4008190409821	
VPE	1 Stück	Kabeleingänge: PG 21
Art	HDC 40D SBU 2M25G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1787120000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
GTIN (EAN)	4032248204465	
VPE	1 Stück	Kabeleingänge: M 25

CH-HIAC-HIAD-06-0500-AC

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Art	HDC 16B SBU 1PG21G N	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2560940000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutztart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
GTIN (EAN)	4050118676716	Kabeleingänge: PG 21
VPE	1 Stück	
Art	HDC 16B SBU 1M25G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1899980000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutztart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
GTIN (EAN)	4032248520718	Kabeleingänge: M 25
VPE	1 Stück	
Art	HDC 40D SBU 1M25G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1902970000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutztart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
GTIN (EAN)	4032248592951	Kabeleingänge: M 25
VPE	1 Stück	
Art	HDC 40D SBU 1M32G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1902990000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutztart: 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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2560740000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutztart: 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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2560770000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutztart: 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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2561020000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutztart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
GTIN (EAN)	4050118676914	Kabeleingänge: PG 21
VPE	1 Stück	
Art	HDC 40D SBU 1PG29G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1656830000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutztart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
GTIN (EAN)	4008190409845	Kabeleingänge: PG 29
VPE	1 Stück	
Art	HDC 16B SBU 2M25G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1788240000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutztart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
GTIN (EAN)	4032248205776	Kabeleingänge: M 25
VPE	1 Stück	
Art	HDC 16B SBU 1PG21G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1656720000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutztart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
GTIN (EAN)	4008190409739	Kabeleingänge: PG 21
VPE	1 Stück	
Art	HDC 40D SBU 2M32G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1787110000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutztart: 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
 Klingenbergsstraße 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 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 40D KBU 1M32G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1787190000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kupplungsgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
GTIN (EAN)	4032248204533	
VPE	1 Stück	Kabeleingänge: M 32
Art	HDC 40D KBU 2M32G N	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2545510000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kupplungsgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
GTIN (EAN)	40501185558333	
VPE	1 Stück	Kabeleingänge: PG 29
Art	HDC 16B KBU 1PG21G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1657270000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kupplungsgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 21
GTIN (EAN)	4008190410322	
VPE	1 Stück	
Art	HDC 40D KBU 1PG29G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1967670000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kupplungsgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
GTIN (EAN)	4032248670178	
VPE	1 Stück	Kabeleingänge: PG 29
Art	HDC 40D KBU 1M32G N	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2559900000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kupplungsgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
GTIN (EAN)	4050118673265	
VPE	1 Stück	Kabeleingänge: PG 29
Art	HDC 40D KBU 1M25G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1787200000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kupplungsgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
GTIN (EAN)	4032248204540	
VPE	1 Stück	Kabeleingänge: M 25
Art	HDC 40D KBU 1PG21G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1657310000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kupplungsgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
GTIN (EAN)	4008190410360	
VPE	1 Stück	Kabeleingänge: PG 21
Art	HDC 40D KBU 1M25G N	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2559890000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kupplungsgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
GTIN (EAN)	4050118676440	
VPE	1 Stück	Kabeleingänge: PG 29

CH-HIAC-HIAD-06-0500-AC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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.	1498900000	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.	1498700000	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 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 Schutzzart IP65 geht.

Allgemeine Bestelldaten

Art	HDC 16B ABU N	Ausführung
Best.-Nr.	2488590000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Anbaugehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard
GTIN (EAN)	4050118541526	
VPE	1 Stück	



Datenblatt

CH-HIAC-HIAD-06-0500-AC

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Art	HDC 16B ABU	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1208600000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Anbaugehäuse, Querbügel am Unterteil, Querbügel, nicht austauschbar, Standard
GTIN (EAN)	4008190881351	
VPE	1 Stück	

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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1665270000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Deckel für Gehäuseoberteile, Querbügel am Unterteil,
GTIN (EAN)	4008190421977	
VPE	1 Stück	Standard