

CH-HIAC-HIAD-06-0100-AC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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.	2712310100
Typ	CH-HIAC-HIAD-06-0100-AC
GTIN (EAN)	4050118751437
VPE	1 Stück

CH-HIAC-HIAD-06-0100-AC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	1.106,64 g
--------------	------------

Temperaturen

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

Allgemeine Technische Daten

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

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	1	Leitungstyp	Helukabel JZ-600 7G4 or similar
Mantelfarbe	schwarz	Mantelmaterial	PVC
Temperaturbereich, bewegt	-15...80 °C	Temperaturbereich, bewegt, max.	80 °C
Temperaturbereich, bewegt, min.	-15 °C	Temperaturbereich, fest verlegt	-40...80 °C
Temperaturbereich, fest verlegt, max.	80 °C	Temperaturbereich, fest verlegt, min.	-40 °C

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
	Gehäusebasismaterial	Aluminiumdruckguss
	Polzahl	6
	Baureihe	HSB
	Baugröße	6
	Typ	Buchse
	Einzelkomponenten-Steckverbinder	HDC 16B TOBU 1M25G HDC HSB 6 FS H4,0/18D GR VGM25-MS68 11-20 BG

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001576	ETIM 7.0	EC001576
ETIM 8.0	EC001576	ETIM 9.0	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

CH-HIAC-HIAD-06-0100-AC

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Umweltanforderungen

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-06-0100-AC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

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 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

Typ	HDC 16B DMDQ 2QB	Ausführung
Best.-Nr.	1665270000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4008190421977	Zustand), Deckel für Gehäuseoberteile, Querbügel am Unterteil,
VPE	1 Stück	Standard

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

Typ	HDC 40D SBU 1PG29G N	Ausführung
Best.-Nr.	2560770000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4050118893595	Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
VPE	1 Stück	Kabeleingänge: PG 21
Typ	HDC 16B SBU 2M25G N	Ausführung
Best.-Nr.	2560930000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4050118673531	Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
VPE	1 Stück	Kabeleingänge: M 25

Erstellungs-Datum 6. Mai 2024 07:04:43 MESZ

CH-HIAC-HIAD-06-0100-AC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Typ	HDC 16B SBU 1M25G N	Ausführung
Best.-Nr.	2560740000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
GTIN (EAN)	4050118673234	Kabeleingänge: M 25
VPE	1 Stück	
Typ	HDC 16B SBU 2PG21G N	Ausführung
Best.-Nr.	2560950000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
GTIN (EAN)	4050118676921	Kabeleingänge: PG 21
VPE	1 Stück	
Typ	HDC 16B SBU 1PG21G N	Ausführung
Best.-Nr.	2560940000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
GTIN (EAN)	4050118676716	Kabeleingänge: PG 21
VPE	1 Stück	
Typ	HDC 40D SBU 1M32G N	Ausführung
Best.-Nr.	2561030000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
GTIN (EAN)	4050118676464	Kabeleingänge: PG 21
VPE	1 Stück	
Typ	HDC 40D SBU 2M25G	Ausführung
Best.-Nr.	1787120000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
GTIN (EAN)	4032248204465	Kabeleingänge: M 25
VPE	1 Stück	
Typ	HDC 40D SBU 2M32G N	Ausführung
Best.-Nr.	2561040000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
GTIN (EAN)	4050118676457	Kabeleingänge: PG 21
VPE	1 Stück	
Typ	HDC 40D SBU 2M25G N	Ausführung
Best.-Nr.	2561020000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
GTIN (EAN)	4050118676914	Kabeleingänge: PG 21
VPE	1 Stück	
Typ	HDC 40D SBU 2M32G	Ausführung
Best.-Nr.	1787110000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
GTIN (EAN)	4032248204458	Kabeleingänge: M 32
VPE	1 Stück	
Typ	HDC 40D SBU 1M32G	Ausführung
Best.-Nr.	1902990000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
GTIN (EAN)	4032248592968	Kabeleingänge: M 32
VPE	1 Stück	
Typ	HDC 40D SBU 2PG29G	Ausführung
Best.-Nr.	1656840000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
GTIN (EAN)	4008190409852	Kabeleingänge: PG 29
VPE	1 Stück	
Typ	HDC 16B SBU 2M25G	Ausführung
Best.-Nr.	1788240000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
GTIN (EAN)	4032248205776	Kabeleingänge: M 25
VPE	1 Stück	
Typ	HDC 40D SBU 1PG29G	Ausführung
Best.-Nr.	1656830000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
GTIN (EAN)	4008190409845	Kabeleingänge: PG 29
VPE	1 Stück	
Typ	HDC 16B SBU 1PG21G	Ausführung
Best.-Nr.	1656720000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
GTIN (EAN)	4008190409739	Kabeleingänge: PG 21
VPE	1 Stück	

Erstellungs-Datum 6. Mai 2024 07:04:43 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

CH-HIAC-HIAD-06-0100-AC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Typ	HDC 40D SBU 2PG21G	Ausführung
Best.-Nr.	1656810000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
GTIN (EAN)	4008190409821	Kabeleingänge: PG 21
VPE	1 Stück	
Typ	HDC 16B SBU 1M25G	Ausführung
Best.-Nr.	1899980000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
GTIN (EAN)	4032248520718	Kabeleingänge: M 25
VPE	1 Stück	
Typ	HDC 16B SBU 2PG21G	Ausführung
Best.-Nr.	1656730000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
GTIN (EAN)	4008190409746	Kabeleingänge: PG 21
VPE	1 Stück	
Typ	HDC 40D SBU 1M25G	Ausführung
Best.-Nr.	1902970000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
GTIN (EAN)	4032248592951	Kabeleingänge: M 25
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 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

Typ	HDC 16B ABU N	Ausführung
Best.-Nr.	2488590000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Anbaugehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard
GTIN (EAN)	4050118541526	
VPE	1 Stück	
Typ	HDC 16B ABU	Ausführung
Best.-Nr.	1208600000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Anbaugehäuse, Querbügel am Unterteil, Querbügel, nicht
GTIN (EAN)	4008190881351	austauschbar, Standard
VPE	1 Stück	

CH-HIAC-HIAD-06-0100-AC

Weidmüller Interface GmbH & 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

Typ	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	
Typ	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	

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 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

Typ	HDC 16B KBU 1PG21G	Ausführung
Best.-Nr.	1657270000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kupplungsgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard,
GTIN (EAN)	4008190410322	Größe Kabeleingänge: PG 21
VPE	1 Stück	

CH-HIAC-HIAD-06-0100-AC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Typ	HDC 40D KBU 1M32G	Ausführung
Best.-Nr.	1787190000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248204533	Zustand), Kupplungsgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
VPE	1 Stück	Kabeleingänge: M 32
Typ	HDC 40D KBU 2M32G N	Ausführung
Best.-Nr.	2545510000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4050118558333	Zustand), Kupplungsgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
VPE	1 Stück	Kabeleingänge: PG 29
Typ	HDC 40D KBU 1M25G N	Ausführung
Best.-Nr.	2559890000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4050118676440	Zustand), Kupplungsgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
VPE	1 Stück	Kabeleingänge: PG 29
Typ	HDC 40D KBU 1M32G N	Ausführung
Best.-Nr.	2559900000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4050118673265	Zustand), Kupplungsgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
VPE	1 Stück	Kabeleingänge: PG 29
Typ	HDC 40D KBU 1M25G	Ausführung
Best.-Nr.	1787200000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248204540	Zustand), Kupplungsgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
VPE	1 Stück	Kabeleingänge: M 25
Typ	HDC 40D KBU 1PG29G	Ausführung
Best.-Nr.	1967670000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248670178	Zustand), Kupplungsgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
VPE	1 Stück	Kabeleingänge: PG 29
Typ	HDC 40D KBU 1PG21G	Ausführung
Best.-Nr.	1657310000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4008190410360	Zustand), Kupplungsgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
VPE	1 Stück	Kabeleingänge: PG 21