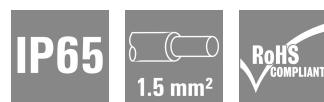


**CH-HIAA-HIAB-16-0200-AF****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

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**

Ausführung	Schwere Steckverbinder, Stift, Buchse, Lapp ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK 18G1.5 or similar, Geschirmt: Nein, Polzahl: 16
Best.-Nr.	<a href="#">2712330200</a>
Art	CH-HIAA-HIAB-16-0200-AF
GTIN (EAN)	4050118751017
VPE	1 ST

**CH-HIAA-HIAB-16-0200-AF**

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

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

RoHS	Konform
------	---------

**Abmessungen und Gewichte**

Nettogewicht	1399.67 g
--------------	-----------

**Temperaturen**

Grenztemperatur	-40 °C ... 80 °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	ef244396-ddde-4d05-9b64-973eef6c7a15

**Allgemeine Technische Daten**

Polzahl	16	Stiftanordnung	1:1, Adern durchnummeriert
Nennspannung	500 V	Schutzart	IP65

**Technische Daten Kabel**

Kabellänge	2 m	Leitungstyp	Lapp ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK 18G1.5 or similar
Mantelfarbe	schwarz	Aderquerschnitt	1.5 mm²
Anzahl der Adern	18	Geschirmt	Nein
Halogene	Ja	Isolation	PVC
Temperaturbereich, bewegt, max.	70 °C	Temperaturbereich, bewegt, min.	-15 °C
Temperaturbereich, fest verlegt, max.	80 °C	Temperaturbereich, fest verlegt, min.	-40
Biegeradius min., bewegt	10 x Kabeldurchmesser	Biegeradius, min., fest verlegt	4 x Kabeldurchmesser
Mantelmaterial	PVC	Außendurchmesser	14.4 mm

**Technische Daten Steckverbinder**

Steckverbinder	Beschreibung Steckverbinder	Steckverbinder 1
	Kabeleingang	straight
	Gehäusebasismaterial	Aluminiumdruckguss
	Polzahl	16
	Baureihe	HE
	Baugröße	6
	Typ	Stift
	Einzelkomponenten-Steckverbinder	<a href="#">HDC 16B TOBU 1M25G, HDC HE 16 MP, H1.5/14 R, VGM25-MS68 11-20 BG</a>
	Beschreibung Steckverbinder	Steckverbinder 2
	Kabeleingang	straight

**CH-HIAA-HIAB-16-0200-AF**

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

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

**Technische Daten**

Einzelkomponenten-Steckverbinder

[HDC 16B TOBU 1M25G, HDC HE 16 FP,  
H1,5/14 R, VGM25-MS68 11-20 BG](#)

**Klassifikationen**

ETIM 8.0	EC001576	ETIM 9.0	EC001576
ETIM 10.0	EC001576	ECLASS 14.0	27-06-04-02
ECLASS 15.0	27-06-04-02		

**CH-HIAA-HIAB-16-0200-AF**

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

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

**Zubehör****Baugröße 6**

Die Push-In Anschlussstechnologie ist eine Direktstecktechnik. Der vorbehandelte Leiter kann ohne zusätzliche Hilfsmittel direkt in die Leiteranschlussebene gesteckt werden.

Polzahl: 16

Bemessungsstrom: 16 A

Bemessungsspannung: 500 V

Nennspannung nach UL/CSA: 600 V AC/DC

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	HDC HE 16 MP	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1873570000</a>	HDC - Einsatz, Stift, 500 V, 16 A, Polzahl: 16, PUSH IN, Baugröße: 6
GTIN (EAN)	4032248458189	
VPE	1 ST	
Art	HDC HE 16 FP	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1873560000</a>	HDC - Einsatz, Buchse, 500 V, 16 A, Polzahl: 16, PUSH IN, Baugröße:
GTIN (EAN)	4032248458172	6
VPE	1 ST	

**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 16B KBU 1PG21G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1657270000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190410322	Kupplungsgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: PG 2 1
Art	HDC 40D KBU 1PG21G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1657310000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem
GTIN (EAN)	4008190410360	Zustand, Kupplungsgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: PG 2 1
Art	HDC 40D KBU 1M32G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1787190000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248204533	Zustand, Kupplungsgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: M 32

**CH-HIAA-HIAB-16-0200-AF**

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

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

Art	HDC 40D KBU 1M25G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1787200000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Kupplungsgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
GTIN (EAN)	4032248204540	
VPE	1 ST	Kabeleingänge: M 25
Art	HDC 40D KBU 1PG29G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1967670000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Kupplungsgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
GTIN (EAN)	4032248670178	
VPE	1 ST	Kabeleingänge: PG 29
Art	HDC 40D KBU 2M32G N	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2545510000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Kupplungsgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
GTIN (EAN)	4050118558333	
VPE	1 ST	Kabeleingänge: PG 29
Art	HDC 40D KBU 1M25G N	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2559890000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Kupplungsgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
GTIN (EAN)	4050118676440	
VPE	1 ST	Kabeleingänge: PG 29
Art	HDC 40D KBU 1M32G N	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2559900000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Kupplungsgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
GTIN (EAN)	4050118673265	
VPE	1 ST	Kabeleingänge: PG 29

**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**

Art	HDC 16B ABU	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1208600000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Anbaugehäuse, Querbügel am Unterteil, Querbügel, nicht austauschbar, Standard, Größe Kabeleingänge: none
GTIN (EAN)	4008190881351	
VPE	1 ST	
Art	HDC 16B ABU N	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2488590000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Anbaugehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
GTIN (EAN)	4050118541526	
VPE	1 ST	Kabeleingänge: none

**CH-HIAA-HIAB-16-0200-AF**

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

[www.weidmueller.com](http://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 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.	<a href="#">1665270000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190421977	Deckel für Gehäuseoberteile, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: none

**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 16B SBU 1PG21G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1656720000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem
GTIN (EAN)	4008190409739	Zustand, Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: PG 2 1
Art	HDC 16B SBU 2PG21G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1656730000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem
GTIN (EAN)	4008190409746	Zustand, Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: PG 2 1

**CH-HIAA-HIAB-16-0200-AF**

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

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

**Zubehör**

Art	HDC 40D SBU 2PG21G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1656810000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190409821	Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, GröÙe Kabeleingänge:
VPE	1 ST	PG 21
Art	HDC 40D SBU 1PG29G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1656830000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190409845	Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, GröÙe Kabeleingänge:
VPE	1 ST	PG 29
Art	HDC 40D SBU 2PG29G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1656840000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190409852	Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, GröÙe Kabeleingänge:
VPE	1 ST	PG 29
Art	HDC 40D SBU 2M32G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1787110000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248204458	Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, GröÙe Kabeleingänge:
VPE	1 ST	M 32
Art	HDC 40D SBU 2M25G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1787120000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248204465	Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, GröÙe Kabeleingänge:
VPE	1 ST	M 25
Art	HDC 16B SBU 2M25G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1788240000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248205776	Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, GröÙe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: M 25
Art	HDC 16B SBU 1M25G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1899980000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248520718	Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, GröÙe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: M 25
Art	HDC 40D SBU 1M25G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1902970000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248592951	Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, GröÙe Kabeleingänge:
VPE	1 ST	M 25
Art	HDC 40D SBU 1M32G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1902990000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248592968	Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, GröÙe Kabeleingänge:
VPE	1 ST	M 32
Art	HDC 16B SBU 1M25G N	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2560740000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4050118673234	Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, GröÙe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: M 25
Art	HDC 40D SBU 1PG29G N	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2560770000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4050118893595	Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, GröÙe Kabeleingänge:
VPE	1 ST	PG 21
Art	HDC 16B SBU 2M25G N	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2560930000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4050118673531	Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, GröÙe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: M 25
Art	HDC 16B SBU 1PG21G N	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2560940000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4050118676716	Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, GröÙe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: PG 21

**CH-HIAA-HIAB-16-0200-AF**

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

**Zubehör**

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

Art	HDC 16B SBU 2PG21G N	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2560950000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4050118676921	Zustand, Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: PG 21
Art	HDC 40D SBU 2M25G N	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2561020000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4050118676914	Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge:
VPE	1 ST	PG 21
Art	HDC 40D SBU 1M32G N	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2561030000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4050118676464	Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge:
VPE	1 ST	PG 21
Art	HDC 40D SBU 2M32G N	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2561040000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4050118676457	Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge:
VPE	1 ST	PG 21