

**CH-HJAA-HJAB-16-0200-AF****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

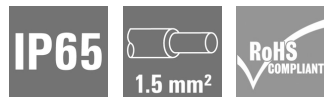
Product similar to illustration

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 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, Lapp ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK 18G1.5 or similar, Geschirmt: Nein, Polzahl: 16
Best.-Nr.	<a href="#">2712340200</a>
Typ	CH-HJAA-HJAB-16-0200-AF
GTIN (EAN)	4050118750997
VPE	1 Stück

## CH-HJAA-HJAB-16-0200-AF

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	1.389,672 g
--------------	-------------

## Temperaturen

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

## Allgemeine Technische Daten

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

## Technische Daten Kabel

Aderquerschnitt	1,5 mm <sup>2</sup>	Anzahl der Adern	18
Außendurchmesser	14.4 mm	Biegeradius min., bewegt	10 x Kabeldurchmesser
Biegeradius, min., fest verlegt	4 x Kabeldurchmesser	Geschirmt	Nein
Halogene	Ja	Isolation	PVC
Kabellänge	2	Leitungstyp	Lapp ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK 18G1.5 or similar
Mantelfarbe	schwarz	Mantelmaterial	PVC
Temperaturbereich, bewegt	-15...70 °C	Temperaturbereich, bewegt, max.	70 °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	gewinkelt
	Gehäusebasismaterial	Aluminiumdruckguss
	Polzahl	16
	Baureihe	HE
	Baugröße	6
	Typ	Stift
	Einzelkomponenten-Steckverbinder	<a href="#">HDC 16B TSBU 1M25G HDC HE 16 MP H1.5/14 R VGM25-MS68 11-20 BG</a>
	Beschreibung Steckverbinder	Steckverbinder 2
	Kabeleingang	gewinkelt
	Gehäusebasismaterial	Aluminiumdruckguss
	Polzahl	16
	Baureihe	HE
	Baugröße	6
	Typ	Buchse
	Einzelkomponenten-Steckverbinder	<a href="#">HDC 16B TSBU 1M25G HDC HE 16 FP H1.5/14 R VGM25-MS68 11-20 BG</a>

## 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

Erstellungs-Datum 22. Mai 2024 10:35:33 MESZ

Katalogstand 18.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

**CH-HJAA-HJAB-16-0200-AF**

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

[www.weidmueller.com](http://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	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
----------	--

## CH-HJAA-HJAB-16-0200-AF

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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

Typ	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	
Typ	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	
Typ	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	
Typ	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	
Typ	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	
Typ	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	
Typ	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	
Typ	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	

Erstellungs-Datum 22. Mai 2024 10:35:33 MESZ

Katalogstand 18.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## CH-HJAA-HJAB-16-0200-AF

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

Typ	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	
Typ	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	
Typ	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	
Typ	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	
Typ	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	
Typ	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	
Typ	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	
Typ	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	

Erstellungs-Datum 22. Mai 2024 10:35:33 MESZ

## CH-HJAA-HJAB-16-0200-AF

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

Typ	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	
Typ	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	
Typ	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	
Typ	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	
Typ	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	
Typ	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	
Typ	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	
Typ	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	
Typ	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	
Typ	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	
Typ	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	

**CH-HJAA-HJAB-16-0200-AF****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

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

## CH-HJAA-HJAB-16-0200-AF

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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.

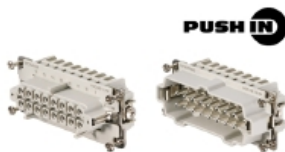
Durch die Lasermarkierung wird eine Identifizierung auf einen Blick ermöglicht. Damit Sie jedes Produkt sofort zuordnen können, ist eine dauerhafte Kennzeichnung direkt auf das Gehäuse gelasert.

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

## Baugröße 6



Die Push-In Anschluss-technologie 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**

PUSH IN Technologie

## Allgemeine Bestelldaten

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