

**CH-HGAA-HGAB-10-0500-AE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

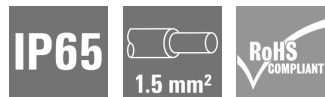
D-32758 Detmold

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 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 12G1.5 or similar, Geschirmt: Nein, Polzahl: 10
Best.-Nr.	<a href="#">2712270500</a>
Typ	CH-HGAA-HGAB-10-0500-AE
GTIN (EAN)	4050118751161
VPE	1 Stück

## CH-HGAA-HGAB-10-0500-AE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Durchmesser	12 mm	Nettogewicht	1.974 g
-------------	-------	--------------	---------

## Temperaturen

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

## Allgemeine Technische Daten

Nennspannung	500 V	Polzahl	10
Schutzart	IP65	Stifanordnung	1:1, Adern durchnummeriert

## Technische Daten Kabel

Aderquerschnitt	1,5 mm <sup>2</sup>	Anzahl der Adern	12
Biegeradius min., bewegt	10 x Kabeldurchmesser	Biegeradius, min., fest verlegt	4 x Kabeldurchmesser
Geschirmt	Nein	Halogene	Ja
Isolation	PVC	Kabellänge	5
Leitungstyp	Lapp ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK 12G1.5 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	straight
	Gehäusebasismaterial	Aluminiumdruckguss
	Polzahl	10
	Baureihe	HE
	Baugröße	4
	Typ	Stift
	Einzelkomponenten-Steckverbinder	<a href="#">HDC 10B TOBU 1M25G HDC HE 10 MP H1.5/14 R VGM25-MS68 11-20 BG</a>
	Beschreibung Steckverbinder	Steckverbinder 2
	Kabeleingang	straight
	Gehäusebasismaterial	Aluminiumdruckguss
	Polzahl	10
	Baureihe	HE
	Baugröße	4
	Typ	Buchse
	Einzelkomponenten-Steckverbinder	<a href="#">HDC 10B TOBU 1M25G HDC HE 10 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

**CH-HGAA-HGAB-10-0500-AE****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	81ca46c4-2930-4739-aa54-e07d33c98f2c

**Zulassungen**

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

**Downloads**

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

## CH-HGAA-HGAB-10-0500-AE

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 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 10B DMDQ 2QB	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1665240000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Deckel für Gehäuseoberteile, Querbügel am Unterteil,
GTIN (EAN)	4008190421946	Standard
VPE	1 Stück	

## 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 10B SBU 2M25G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1787630000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
GTIN (EAN)	4032248204977	Kabeleingänge: M 25
VPE	1 Stück	
Typ	HDC 10B SBU 1M25G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1901370000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
GTIN (EAN)	4032248588244	Kabeleingänge: M 25
VPE	1 Stück	

Erstellungs-Datum 26. April 2024 09:31:26 MESZ

## CH-HGAA-HGAB-10-0500-AE

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

Typ	HDC 10B SBU 2M20G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1787640000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
GTIN (EAN)	4032248204984	Kabeleingänge: M 20
VPE	1 Stück	
Typ	HDC 10B SBU 2PG16G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1654380000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
GTIN (EAN)	4008190407209	Kabeleingänge: PG 16
VPE	1 Stück	
Typ	HDC 24D SBU 2PG21G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1654450000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
GTIN (EAN)	4008190407278	Kabeleingänge: PG 21
VPE	1 Stück	
Typ	HDC 24D SBU 1PG29G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1654470000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
GTIN (EAN)	4008190407292	Kabeleingänge: PG 29
VPE	1 Stück	
Typ	HDC 24D SBU 2M32G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1787360000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
GTIN (EAN)	4032248204700	Kabeleingänge: M 32
VPE	1 Stück	
Typ	HDC 24D SBU 2M25G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1787350000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
GTIN (EAN)	4032248204694	Kabeleingänge: M 25
VPE	1 Stück	
Typ	HDC 10B SBU 1M20G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1901360000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
GTIN (EAN)	4032248588237	Kabeleingänge: M 20
VPE	1 Stück	
Typ	HDC 10B SBU 1PG16G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1654370000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
GTIN (EAN)	4008190407193	Kabeleingänge: PG 16
VPE	1 Stück	
Typ	HDC 24D SBU 1M25G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1903210000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
GTIN (EAN)	4032248592999	Kabeleingänge: M 25
VPE	1 Stück	
Typ	HDC 24D SBU 1M32G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1903220000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
GTIN (EAN)	4032248588183	Kabeleingänge: M 32
VPE	1 Stück	

## CH-HGAA-HGAB-10-0500-AE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 10B ABU	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1205000000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Anbaugehäuse, Querbügel am Unterteil, Querbügel, nicht austauschbar, Standard
GTIN (EAN)	4008190872960	
VPE	1 Stück	
Typ	HDC 10B ABU N	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2488580000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Anbaugehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard
GTIN (EAN)	4050118541519	
VPE	1 Stück	

## Baugröße 4



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

Polzahl: **10**

Bemessungsstrom: **16 A**

Bemessungsspannung: **500 V**

Nennspannung nach UL/CSA: **600 V AC/DC**

PUSH IN Technologie

## Allgemeine Bestelldaten

Typ	HDC HE 10 MP	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1873550000</a>	HDC - Einsatz, Stift, 500 V, 16 A, Polzahl: 10, PUSH IN, Baugröße: 4
GTIN (EAN)	4032248458165	
VPE	1 Stück	
Typ	HDC HE 10 FP	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1873540000</a>	HDC - Einsatz, Buchse, 500 V, 16 A, Polzahl: 10, PUSH IN, Baugröße: 4
GTIN (EAN)	4032248458158	
VPE	1 Stück	

## CH-HGAA-HGAB-10-0500-AE

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 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 10B KBU 1M20G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1787720000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kupplungsgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 20
GTIN (EAN)	4032248205066	
VPE	1 Stück	
Typ	HDC 10B KBU 1PG16G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1654580000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kupplungsgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 16
GTIN (EAN)	4008190407407	
VPE	1 Stück	
Typ	HDC 10B KBU 1M25G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1021250000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kupplungsgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 25
GTIN (EAN)	4032248736232	
VPE	1 Stück	