

## CH-HHAB-XXXX-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, Buchse, LAPP Ölflex Classic 110, Geschirmt: Nein, Polzahl: 10
Best.-Nr.	<a href="#">2712300500</a>
Art	CH-HHAB-XXXX-10-0500-AE
GTIN (EAN)	4050118750577
VPE	1 ST

### Technische Daten

#### Zulassungen

ROHS Konform

#### Abmessungen und Gewichte

Durchmesser 12 mm Nettogewicht 1828.19 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 81ca46c4-2930-4739-aa54-e07d33c98f2c

#### Allgemeine Technische Daten

Polzahl	10	Stiftanordnung	1:1, Adern durchnummeriert
Nennspannung	500 V	Nennstrom	16 A
Schutzart	IP65		

#### Technische Daten Kabel

Kabellänge	5 m	Leitungstyp	LAPP Öflex Classic 110
Mantelfarbe	schwarz	Ölbeständigkeit	Yes
Aderquerschnitt	1.5 mm <sup>2</sup>	Anzahl der Adern	12
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 °C	Biegeradius min., bewegt	15 x Kabeldurchmesser
Biegeradius, min., fest verlegt	4 x Kabeldurchmesser	Mantelmaterial	PVC

#### Technische Daten Steckverbinder

Steckverbinder	Beschreibung Steckverbinder	Steckverbinder 1
	Kabeleingang	gewinkelt
	Gehäusebasismaterial	Aluminiumdruckguss
	Polzahl	10
	Baureihe	HE
	Baugröße	4
	Typ	Buchse
Einzelkomponenten-Steckverbinder	<a href="#">HDC 10B TSBU 1M25G</a> , <a href="#">HDC HE 10 FP</a> , <a href="#">H1.5/14 R</a> , <a href="#">VGM25-MS68 11-20 BG</a>	

#### 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		

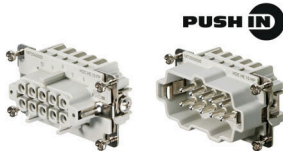
## CH-HHAB-XXXX-10-0500-AE

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

## Zubehör

www.weidmueller.com

### Baugröße 4



Die Push-In Anschlusstechnologie 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

### Allgemeine Bestelldaten

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

## 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 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 10B ABU	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1205000000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem
GTIN (EAN)	4008190872960	Zustand, Anbaugehäuse, Querbügel am Unterteil, Querbügel, nicht
VPE	1 ST	austauschbar, Standard, Größe Kabeleingänge: none
Art	HDC 10B ABU N	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2488580000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem
GTIN (EAN)	4050118541519	Zustand, Anbaugehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: none

### 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

Art	HDC 10B DMDQ 2QB	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1665240000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190421946	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 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 10B SBU 1PG16G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1654370000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem
GTIN (EAN)	4008190407193	Zustand, Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: PG 16
Art	HDC 10B SBU 2PG16G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1654380000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem
GTIN (EAN)	4008190407209	Zustand, Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: PG 16
Art	HDC 24D SBU 2PG21G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1654450000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190407278	Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge:
VPE	1 ST	PG 21
Art	HDC 24D SBU 1PG29G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1654470000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190407292	Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge:
VPE	1 ST	PG 29
Art	HDC 24D SBU 2M25G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1787350000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248204694	Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge:
VPE	1 ST	M 25
Art	HDC 24D SBU 2M32G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1787360000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248204700	Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge:
VPE	1 ST	M 32
Art	HDC 10B SBU 2M25G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1787630000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248204977	Zustand, Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: M 25
Art	HDC 10B SBU 2M20G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1787640000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248204984	Zustand, Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: M 20

### Zubehör

Art	HDC 10B SBU 1M20G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1901360000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248588237	Zustand, Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: M 20
Art	HDC 10B SBU 1M25G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1901370000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248588244	Zustand, Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: M 25
Art	HDC 24D SBU 1M25G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1903210000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248592999	Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge:
VPE	1 ST	M 25
Art	HDC 24D SBU 1M32G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1903220000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248588183	Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge:
VPE	1 ST	M 32