

## CH-HGAB-XXXX-10-0100-AE

**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, Buchse, LAPP Ölflex Classic 110, Geschirmt: Nein, Polzahl: 10 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2712290100</a>  |
| Art        | CH-HGAB-XXXX-10-0100-AE   |
| GTIN (EAN) | 4050118751239   |
| VPE        | 1 ST  |

### Technische Daten

#### Zulassungen

ROHS Konform

#### Abmessungen und Gewichte

Durchmesser 12 mm Nettogewicht 618.19 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<br>durchnummeriert |
| Nennspannung | 500 V | Nennstrom      | 16 A                          |
| Schutzart    | IP65  |                |                               |

#### Technische Daten Kabel

|                                       |                      |                                       |                        |
|---------------------------------------|----------------------|---------------------------------------|------------------------|
| Kabellänge                            | 1 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                     | straight   |
|                | Gehäusebasismaterial             | Aluminiumdruckguss   |
|                | Polzahl                          | 10   |
|                | Baureihe                         | HE   |
|                | Baugröße                         | 4  |
|                | Typ                              | Buchse   |
|                | Einzelkomponenten-Steckverbinder | <a href="#">HDC 10B TOBU 1M25G</a> , <a href="#">HDC HE 10 FP</a> ,<br><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 |             |             |

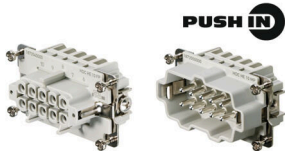
## CH-HGAB-XXXX-10-0100-AE

**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  |