

## CH-HOBD-HOBE-08-0200-AA

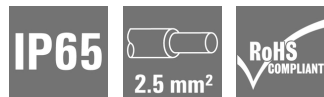
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, Baureihe: HQ, Baugröße: HQ, Stift, Buchse, Helukabel JZ-500 10G2.5 or similar, Geschirmt: Nein, Polzahl: 8 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2712470200</a>                                                                                                         |
| Typ        | CH-HOBD-HOBE-08-0200-AA                                                                                                            |
| GTIN (EAN) | 4050118779592                                                                                                                      |
| VPE        | 1 Stück                                                                                                                            |

## CH-HOBD-HOBE-08-0200-AA

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

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

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

|              |           |
|--------------|-----------|
| Nettogewicht | 817,521 g |
|--------------|-----------|

### Temperaturen

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

### Umweltanforderungen

|            |                                                |
|------------|------------------------------------------------|
| REACH SVHC | Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3 |
|------------|------------------------------------------------|

### Allgemeine Technische Daten

|              |       |                |                            |
|--------------|-------|----------------|----------------------------|
| Nennspannung | 500 V | Polzahl        | 8                          |
| Schutzart    | IP65  | Stiftanordnung | 1:1, Adern durchnummeriert |

### Technische Daten Kabel

|                                       |                                    |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Aderquerschnitt                       | 2,5 mm <sup>2</sup>                |
| Anzahl der Adern                      | 10                                 |
| Außendurchmesser                      | 14.8 mm                            |
| Außendurchmesser                      | Durchmesser 14,8 mm                |
| Biegeradius min., bewegt              | 7,5 x Kabeldurchmesser             |
| Biegeradius, min., fest verlegt       | 4 x Kabeldurchmesser               |
| Geschirmt                             | Nein                               |
| Halogene                              | Ja                                 |
| Isolation                             | PVC                                |
| Kabellänge                            | 2 m                                |
| Leitungstyp                           | Helukabel JZ-500 10G2.5 or similar |
| Mantelfarbe                           | grau                               |
| Mantelmaterial                        | PVC                                |
| Temperaturbereich, bewegt             | -15...80 °C                        |
| Temperaturbereich, bewegt, max.       | 80 °C                              |
| Temperaturbereich, bewegt, min.       | -15 °C                             |
| Temperaturbereich, fest verlegt       | -40...80 °C                        |
| Temperaturbereich, fest verlegt, max. | 80 °C                              |
| Temperaturbereich, fest verlegt, min. | -40 °C                             |

## CH-HOBD-HOBE-08-0200-AA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Technische Daten Steckverbinder

|                |                                  |                                                                                        |
|----------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Steckverbinder | Beschreibung Steckverbinder      | Steckverbinder 1                                                                       |
|                | Kabeleingang                     | straight                                                                               |
|                | Gehäusebasismaterial             | Kunststoff                                                                             |
|                | Polzahl                          | 8                                                                                      |
|                | Baureihe                         | HQ                                                                                     |
|                | Baugröße                         | HQ                                                                                     |
|                | Typ                              | Stift                                                                                  |
|                | Einzelkomponenten-Steckverbinder | <a href="#">HDC HQP TOLU 1PG16 HDC HQ 8 MC HDC-C-HE-SM2.5AG VG 16 HQ K68 11.5-15.5</a> |
|                | Beschreibung Steckverbinder      | Steckverbinder 2                                                                       |
|                | Kabeleingang                     | straight                                                                               |
|                | Gehäusebasismaterial             | Kunststoff                                                                             |
|                | Polzahl                          | 8                                                                                      |
|                | Baureihe                         | HQ                                                                                     |
|                | Baugröße                         | HQ                                                                                     |
|                | Typ                              | Buchse                                                                                 |
|                | Einzelkomponenten-Steckverbinder | <a href="#">HDC HQP TOLU 1PG16 HDC HQ 8 FC HDC-C-HE-BM2.5AG VG 16 HQ K68 11.5-15.5</a> |

## Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001576    | ETIM 7.0    | 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 |

## Zulassungen

|      |         |
|------|---------|
| ROHS | Konform |
|------|---------|

## Downloads

|                   |                                          |
|-------------------|------------------------------------------|
| Broschüre/Katalog | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a> |
|-------------------|------------------------------------------|