

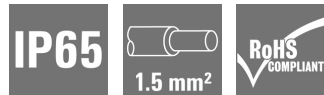
**CH-HEAB-XXXX-06-0100-AH****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, Baureihe: HE, Baugröße: 3, Buchse, Lapp ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK 7G1.5 or similar, Geschirmt: Nein, Polzahl: 6 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2712250100</a>                                                                                                           |
| Typ        | CH-HEAB-XXXX-06-0100-AH                                                                                                              |
| GTIN (EAN) | 4050118751420                                                                                                                        |
| VPE        | 1 Stück                                                                                                                              |

**CH-HEAB-XXXX-06-0100-AH**

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 543,527 g

### Temperaturen

Grenztemperatur -40 °C ... 80 °C

### Umweltanforderungen

REACH SVHC Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3

### Allgemeine Technische Daten

|              |       |                |                            |
|--------------|-------|----------------|----------------------------|
| Nennspannung | 500 V | Polzahl        | 6                          |
| Schutzart    | IP65  | Stiftanordnung | 1:1, Adern durchnummeriert |

### Technische Daten Kabel

|                                       |                                              |
|---------------------------------------|----------------------------------------------|
| Aderquerschnitt                       | 1,5 mm <sup>2</sup>                          |
| Anzahl der Adern                      | 7                                            |
| Außendurchmesser                      | 8.9 mm                                       |
| Außendurchmesser                      | Durchmesser 8,9 mm                           |
| Biegeradius min., bewegt              | 10 x Kabeldurchmesser                        |
| Biegeradius, min., fest verlegt       | 4 x Kabeldurchmesser                         |
| Geschirmt                             | Nein                                         |
| Halogene                              | Ja                                           |
| Isolation                             | PVC                                          |
| Kabellänge                            | 1 m                                          |
| Leitungstyp                           | Lapp ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK 7G1.5 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                                                      |
|                | Baureihe                         | HE                                                                      |
|                | Baugröße                         | 3                                                                       |
|                | Typ                              | Buchse                                                                  |
|                | Einzelkomponenten-Steckverbinder | <a href="#">HDC 06B TOLU 1M20G HDC HE 6 FP H1,5/14 R VG M20 - MS 68</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 |

Erstellungs-Datum 17. April 2021 08:57:32 MESZ

Katalogstand 09.04.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

**CH-HEAB-XXXX-06-0100-AH**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Technische Daten

### Zulassungen

ROHS

Konform

### Downloads

Broschüre/Katalog

[Catalogues in PDF-format](#)