

**HDC-KIT-HE 16.121****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

HDC – Kits sind standardisierte Bausätze um einen kompletten Steckverbinder herzustellen.

Die HDC – Kits bestehen in der Regel aus Stifteinsatz, Buchseneinsatz, Steckergehäuse, Anbaugehäuse und Kabelverschraubung.

Weidmüller bietet Ihnen ein Sortiment der gängigen Steckverbinder-Kombinationen mit metrischen oder PG-Kabeleingangsgewinde an.

Die Leiteranschlussebene ist als Schraubelement ausgelegt. Alle Schraubanschlusselemente sind mit einer Drahtschutzfeder ausgestattet.

Schraubanschluss

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |   |
|------------|---|
| Ausführung | RockStar® HDC - Kits-Schwere Steckverbinder, Kit, HE, Baugröße: 6, Pole: 16, Schraubanschluss, 500 V, 16 A, Aluminiumdruckguss, PG 21 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1712680000</a>  |
| Typ        | HDC-KIT-HE 16.121   |
| GTIN (EAN) | 4008190947910   |
| VPE        | 1 Stück   |

## HDC-KIT-HE 16.121

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

|              |       |
|--------------|-------|
| Nettogewicht | 642 g |
|--------------|-------|

## Temperaturen

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| Grenztemperatur | -40 °C ... 100 °C |
|-----------------|-------------------|

## Allgemeine Daten

|                                |            |                      |                              |
|--------------------------------|------------|----------------------|------------------------------|
| Baureihe                       | HE         | Gehäusebasismaterial | Aluminiumdruckguss           |
| Oberfläche                     | Pulverlack | Schutzart            | IP65 (im gestecktem Zustand) |
| Werkstoff Verriegelungselement | Edelstahl  |                      |                              |

## Ausführung

|                                    |                    |                                    |            |
|------------------------------------|--------------------|------------------------------------|------------|
| Anschlussart                       | Schraubanschluss   | Anzugsdrehmoment max. Hauptkontakt | 0,55 Nm    |
| Anzugsdrehmoment min. Hauptkontakt | 0,5 Nm             | BG                                 | 6          |
| Baugröße                           | 6                  | Leiteranschlussquerschnitt, max.   | 2,5 mm²    |
| Leiteranschlussquerschnitt, min.   | 0,5 mm²            | Oberfläche                         | Pulverlack |
| Werkstoff                          | Aluminiumdruckguss |                                    |            |

## Allgemeine Angaben

|                                   |                    |                                |       |
|-----------------------------------|--------------------|--------------------------------|-------|
| Anschlussart PE                   | Schraubanschluss   | BG                             | 6     |
| Baugröße                          | 6                  | Baureihe                       | HE    |
| Bemessungsspannung (DIN EN 61984) | 500 V              | Bemessungsstrom (DIN EN 61984) | 16 A  |
| Polzahl                           | 16                 | Verschraubung                  | PG 21 |
| Werkstoff                         | Aluminiumdruckguss |                                |       |

## Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002943    | ETIM 7.0    | EC002943    |
| ETIM 8.0    | EC002943    | ETIM 9.0    | EC002943    |
| ECLASS 9.0  | 27-44-02-92 | ECLASS 9.1  | 27-44-01-90 |
| ECLASS 10.0 | 27-44-02-92 | ECLASS 11.0 | 27-44-02-92 |
| ECLASS 12.0 | 27-44-02-92 | ECLASS 13.0 | 27-44-02-92 |

## Umweltanforderungen

|            |   |
|------------|---|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3 |
| SCIP       | bfb1c983-6f18-4ba4-8907-38aad6aee076                          |

## Zulassungen

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

## Downloads

|   |  |
|---|--|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | <a href="#">Manufacturer's declaration</a>                             |
| Engineering-Daten                             | <a href="#">CAD data – STEP</a>  |
| Kataloge                                      | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                               |
| Broschüren                                    | <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a><br><a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> |

Erstellungs-Datum 3. Mai 2024 07:36:44 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## HDC-KIT-HE 16.121

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

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

## Zubehör

### HDC COS



Zu unseren Einsätzen bieten wir unterschiedliches Zubehör an. Dies umfasst unter anderem Kodierungen für die Einsätze .

#### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | HDC COS 24                 | Ausführung                                    |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1430900000</a> | Schwere Steckverbinder, Zubehör, Kodiersystem |
| GTIN (EAN) | 4008190077228              |   |
| VPE        | 1 Stück                    |   |
| Typ        | HDC COS 32                 | Ausführung                                    |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1430800000</a> | Schwere Steckverbinder, Zubehör, Kodiersystem |
| GTIN (EAN) | 4008190176181              |   |
| VPE        | 1 Stück                    |   |
| Typ        | HDC COS 16                 | Ausführung                                    |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1431000000</a> | Schwere Steckverbinder, Zubehör, Kodiersystem |
| GTIN (EAN) | 4008190052706              |   |
| VPE        | 1 Stück                    |   |

### SPB



Zu unseren Einsätzen bieten wir unterschiedliches Zubehör an. Dies umfasst unter anderem Kodierungen für die Einsätze .

#### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | SPB-M 3                    | Ausführung                                   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1203600000</a> | Schwere Steckverbinder, Zubehör, Sperrbolzen |
| GTIN (EAN) | 4008190120047              |  |
| VPE        | 100 Stück                  |  |