

**HDC-KIT-HE 16.120****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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.

**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="#">1712520000</a>  |
| Art        | HDC-KIT-HE 16.120   |
| GTIN (EAN) | 4008190947743   |
| VPE        | 1 ST  |

### Technische Daten

#### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

#### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 626.68 g

#### Temperaturen

Grenztemperatur -40 °C ... 100 °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 bfb1c983-6f18-4ba4-8907-38aad6aee076

#### Allgemeine Daten

|                                |      |            |            |
|--------------------------------|------|------------|------------|
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0  | Oberfläche | Pulverlack |
| Schutzart                      | IP65 | Baureihe   | HE         |

#### Ausführung

|                              |                        |                          |                  |
|------------------------------|------------------------|--------------------------|------------------|
| Größe Kabeleingänge          | PG 21                  | Anzahl Kabeleingang oben | 0                |
| Anzahl Kabeleingang seitlich | 1                      | Anschlussart             | Schraubanschluss |
| Ausführung Verschlussystem   | Querbügel am Unterteil | Baugröße                 | 6                |
| Typ                          | Stift, Buchse          | Dichtung                 | NBR              |
| Farbe (RAL)                  | RAL 7035               | BG                       | 6                |

#### Allgemeine Angaben

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

#### Ausführung

|                                  |                     |                                    |                     |
|----------------------------------|---------------------|------------------------------------|---------------------|
| Anschlussart                     | Schraubanschluss    | Baugröße                           | 6                   |
| Leiteranschlussquerschnitt, max. | 2.5 mm <sup>2</sup> | Leiteranschlussquerschnitt, min.   | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Oberfläche                       | Pulverlack          | Anzugsdrehmoment max. Hauptkontakt | 0.55 Nm             |
| Werkstoff                        | Aluminiumdruckguss  | Anzugsdrehmoment min. Hauptkontakt | 0.5 Nm              |
| BG                               | 6                   |                                    |                     |

#### Klassifikationen

|           |          |             |             |
|-----------|----------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0  | EC002636 | ETIM 9.0    | EC002636    |
| ETIM 10.0 | EC002636 | ECLASS 14.0 | 27-44-01-13 |

**Technische Daten**

---

ECLASS 15.0

27-44-01-13

---

**HDC-KIT-HE 16.120**

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

**Zubehör**

www.weidmueller.com

**HDC COS**



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

**Allgemeine Bestelldaten**

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

**SPB**



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

**Allgemeine Bestelldaten**

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