

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

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausfuehrung	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

**HDC-KIT-HE 16.120**

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

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

**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

Baureihe HE

Werkstoff Verriegelungselement Edelstahl, rostfrei

Gehäusebasismaterial

Aluminiumdruckguss

Schutzart

IP65

EMV Gehäuse

Nein

**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

**HDC-KIT-HE 16.120**

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

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

**Technische Daten****Klassifikationen**

ETIM 8.0	EC002636	ETIM 9.0	EC002636
ETIM 10.0	EC002636	ECLASS 14.0	27-44-01-13
ECLASS 15.0	27-44-01-13		

**HDC-KIT-HE 16.120**

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

**Zubehör**

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

**HDC COS**

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

**Allgemeine Bestell Daten**

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

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