

**HDC-KIT-HE 16.121 M****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 Drätschutzfeder ausgestattet.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	RockStar® HDC - Kits-Schwere Steckverbinder, Kit, HE, Baugröße: 6, Pole: 16, Schraubanschluss, 500 V, 16 A, Aluminiumdruckguss, M 25
Best.-Nr.	<a href="#">1802390000</a>
Art	HDC-KIT-HE 16.121 M
GTIN (EAN)	4032248256846
VPE	1 ST

**HDC-KIT-HE 16.121 M**

**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 565.68 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**

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

**Ausführung**

Größe Kabeleingänge	M 25	Anzahl Kabeleingang oben	1
Anschlussart	Schraubanschluss	Baugröße	6
Farbe (RAL)	RAL 7035	BG	6

**Allgemeine Angaben**

Polzahl	16	Anschlussart PE	Schraubanschluss
Baugröße	6	Verschraubung	M 25
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	EC002943	ETIM 9.0	EC002943
ETIM 10.0	EC002943	ECLASS 14.0	27-44-02-92

**HDC-KIT-HE 16.121 M**

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

**Technische Daten**

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

---

ECLASS 15.0

27-44-02-92

---

**HDC-KIT-HE 16.121 M**

**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	