

**HDC KIT HE 06.100 M****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.

Schraubanschluss

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	RockStar® HDC - Kits-Schwere Steckverbinder, Kit, HE, Baugröße: 3, Pole: 6, Schraubanschluss, 500 V, 24 A, Aluminiumdruckguss, M 20
Best.-Nr.	<a href="#">1802730000</a>
Typ	HDC KIT HE 06.100 M
GTIN (EAN)	4032248257348
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 19. Februar 2023 20:05:59 MEZ

Katalogstand 03.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

## HDC KIT HE 06.100 M

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 347,68 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	3
Baugröße	3	Leiteranschlussquerschnitt, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Oberfläche	Pulverlack
Werkstoff	Aluminiumdruckguss		

### Allgemeine Angaben

Anschlussart PE	Schraubanschluss	BG	3
Baugröße	3	Baureihe	HE
Bemessungsspannung (DIN EN 61984)	500 V	Bemessungsstrom (DIN EN 61984)	24 A
Polzahl	6	Verschraubung	M 20
Werkstoff	Aluminiumdruckguss		

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002943	ETIM 7.0	EC002943
ETIM 8.0	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

### Umweltanforderungen

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

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

## HDC KIT HE 06.100 M

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

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

## Technische Daten

### Downloads

Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Engineering-Daten	<a href="#">WSCAD</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschüren	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>