

**HDC KIT HE 06.100 M****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: 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

## HDC KIT HE 06.100 M

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, min.	0,5 mm²	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	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

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

Erstellungs-Datum 3. Mai 2024 15:49:25 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## HDC KIT HE 06.100 M

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

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

## Zubehör

### 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	

### HDC COS



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

### Allgemeine Bestelldaten

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