

## HDC-KIT-HE 24.131 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 <sup>®</sup> HDC - Kits-Schwere Steckverbinder, Kit, HE, Baugröße: 8, Pole: 24, Schraubanschluss, 500 V, 16 A, Aluminiumdruckguss, M 32
Best.-Nr.	<a href="#">1802480000</a>
Art	HDC-KIT-HE 24.131 M
GTIN (EAN)	4032248256952
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 19:24:59 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

## HDC-KIT-HE 24.131 M

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 781,68 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	8
Baugröße	8	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	8
Baugröße	8	Baureihe	HE
Bemessungsspannung (DIN EN 61984)	500 V	Bemessungsstrom (DIN EN 61984)	16 A
Polzahl	24	Verschraubung	M 32
Werkstoff	Aluminiumdruckguss		

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002943	ETIM 7.0	EC002943
ETIM 8.0	EC002943	ETIM 9.0	EC002943
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-44-02-92
ECLASS 15.0	27-44-02-92		

### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/bekannt)	6bl, 6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1 Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	bfb1c983-6f18-4ba4-8907-38aad6aee076

### Zulassungen

ROHS Konform

## HDC-KIT-HE 24.131 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>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschüren	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

## HDC-KIT-HE 24.131 M

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### 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="#">143100000</a>	Schwere Steckverbinder, Zubehör, Kodiersystem
GTIN (EAN)	4008190052706	
VPE	1 Stück	
Art	HDC COS 24	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">143090000</a>	Schwere Steckverbinder, Zubehör, Kodiersystem
GTIN (EAN)	4008190077228	
VPE	1 Stück	
Art	HDC COS 32	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">143080000</a>	Schwere Steckverbinder, Zubehör, Kodiersystem
GTIN (EAN)	4008190176181	
VPE	1 Stück	

### 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="#">120360000</a>	Schwere Steckverbinder, Zubehör, Sperrbolzen
GTIN (EAN)	4008190120047	
VPE	100 Stück	