

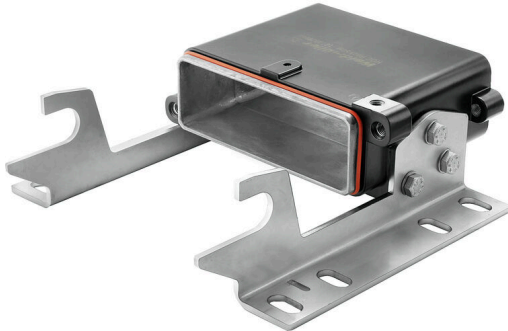
**HDC IP68 HP 24B AS S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Die RockStar® HighPower Gehäuse sind aus einem hochfestem Aluminiumdruckguss gefertigt und bieten durch eine kontinuierliche Optimierung einen perfekten Schutz unter widrigen Umweltbedingungen. Durch das mehrteilige Gehäuse hat der Anwender die Möglichkeit Arbeitsprozesse bis zum letzten Arbeitsgang einzusehen.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP68, IP69, im gestecktem Zustand, Sockelgehäuse, Schraubverschluss, Standard
Best.-Nr.	<a href="#">1079920000</a>
Art	HDC IP68 HP 24B AS S
GTIN (EAN)	4032248841936
VPE	1 ST

## HDC IP68 HP 24B AS S

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

## Technische Daten

www.weidmueller.com

### Zulassungen

ROHS Konform

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	228 mm	Tiefe (inch)	8.9764 inch
Höhe	260 mm	Höhe (inch)	10.2362 inch
Breite	84.5 mm	Breite (inch)	3.3268 inch
Befestigungsmaß Höhe	170 mm	Befestigungsmaß Breite	208 mm
Nettogewicht	1834.4 g		

### Temperaturen

Grenztemperatur -50 °C ... 120 °C

### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme	
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%	
Chemische Beständigkeit	Substanz	Aceton
	Chemische Beständigkeit	Beständig
	Substanz	Dieselöl
	Chemische Beständigkeit	Unbeständig
	Substanz	Ethylalkohol
	Chemische Beständigkeit	Beständig
	Substanz	Getriebeöl
	Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig
	Substanz	Hydrauliköl
	Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig
	Substanz	Petroleumbenzin
	Chemische Beständigkeit	Unbeständig
	Substanz	Schweiß
	Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig
	Substanz	Superbenzin
	Chemische Beständigkeit	Unbeständig
Substanz	Wasser	
Chemische Beständigkeit	Beständig	
Substanz	UV	
Chemische Beständigkeit	Beständig	
Substanz	Ozon	
Chemische Beständigkeit	Beständig	

### Allgemeine Daten

Polzahl	0	Ausführung Gehäuse	Sockelgehäuse
Baugröße	8	Farbe	schwarz, schwarz (ähnlich RAL 9005)
Gehäusebasismaterial	Aluminiumdruckguss	Anzugsdrehmoment, max. PE-Anschluss	11 Nm
Oberfläche	Pulverlack	Typ	Aufbau (Sockel)
Anzugsdrehmoment, min. PE-Anschluss	11 Nm	Baureihe	HighPower
Halogenfrei	false	EMV Gehäuse	Ja
BG	8	Werkstoff Befestigungswinkel	Edelstahl
Werkstoff Verriegelungselement	Edelstahl	Schutzart	IP68, IP69, im gestecktem Zustand

## HDC IP68 HP 24B AS S

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Allgemeine Daten

Oberfläche	Pulverlack	Schutzart	IP68, IP69, im gestecktem Zustand
Baureihe	HighPower		

### Ausführung

Oberteil/Unterteil/Deckel	Unterteil	Abdeckung	ohne Deckel
Anzahl Kabeingang seitlich	0	Ausführung Gehäuse	Sockelgehäuse
Ausführung Verschlussystem	Schraubverschluss	Bauform	Standard
Baugröße	8	Kabeingang	Nein
Typ	Aufbau (Sockel)	Bügel Ausführung	Schraubverschluss
Dichtung	Silikonkautschuk	Farbe (RAL)	RAL 9011, RAL 9005
BG	8		

### Wichtiger Hinweis

Produktinweis	Entsprechend dem vorgesehenen Betrieb können intern erzeugte Spannungen die Arbeitsspannung überlagern und entsprechende Spitzen enthalten. Es ist zwingend darauf zu achten, daß diese Spitzenspannungen die Bemessungsspannung nicht überschreiten. Bei Anwendungen außerhalb dieser Spezifikation sprechen Sie uns gerne an.
---------------	---

### Klassifikationen

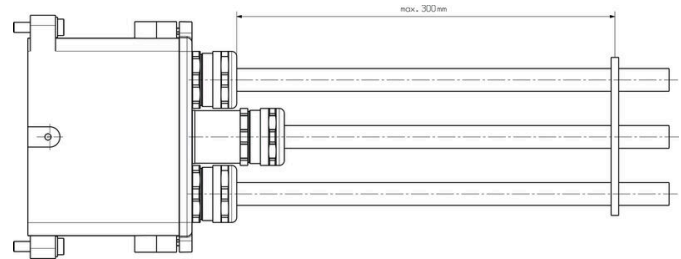
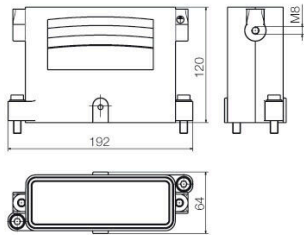
ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	EC000437
ETIM 10.0	EC000437	ECLASS 14.0	27-44-02-02
ECLASS 15.0	27-44-02-02		

## HDC IP68 HP 24B AS S

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

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

## Zeichnungen



Um Beschädigungen an den Kontakten und Isolierhülsen zu vermeiden empfehlen wir eine Kabelfixierung. Die entsprechenden Abstände sind der nachfolgenden Zeichnung zu entnehmen. Die Kabelfixierung gehört nicht zum Lieferumfang.



## HDC IP68 HP 24B AS S

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

## Zubehör

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

### Steckergehäuse



Die RockStar® HighPower Gehäuse sind aus einem hochfestem Aluminiumdruckguss gefertigt und bieten durch eine kontinuierliche Optimierung einen perfekten Schutz unter widrigen Umweltbedingungen. Durch das mehrteilige Gehäuse hat der Anwender die Möglichkeit Arbeitsprozesse bis zum letzten Arbeitsgang einzusehen.

### Allgemeine Bestelldaten

Art	HDC IP68 HP 24B TO	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1079930000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP68, IP69, im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248842032	Zustand, Steckergehäuse, Schraubverschluss, Standard
VPE	1 ST	