

**HDC IP68 HP 24B A****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**IP68**

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**

Ausfuehrung	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP68, IP69, im gestecktem Zustand, Anbaugehäuse, Schraubverschluss, Standard
Best.-Nr.	<a href="#">1120040000</a>
Art	HDC IP68 HP 24B A
GTIN (EAN)	4032248901418
VPE	1 ST

**HDC IP68 HP 24B A**

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

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

**Technische Daten****Zulassungen**

ROHS	Konform
------	---------

**Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	216 mm	Tiefe (inch)	8.5039 inch
Höhe	49.8 mm	Höhe (inch)	1.9606 inch
Breite	72 mm	Breite (inch)	2.8346 inch
Nettogewicht	643 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	Anbaugehäuse
Baugröße	8	Farbe	schwarz, schwarz (ähnlich RAL 9005)
Oberfläche	Pulverlack	Typ	Anbau (Durchführung)
Baureihe	HighPower	Halogenfrei	false
BG	8	Schutzart	IP68, IP69, im gestecktem Zustand

**Allgemeine Daten**

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

**HDC IP68 HP 24B A**

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

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

**Technische Daten**

EMV Gehäuse	Ja	Werkstoff Verriegelungselement	Edelstahl
-------------	----	--------------------------------	-----------

**Ausführung**

Oberteil/Unterteil/Deckel	Unterteil	Abdeckung	ohne Deckel
Anzahl Kabeleingang seitlich	0	Ausführung Gehäuse	Anbaugehäuse
Ausführung Verschlusssystem	Schraubverschluss	Bauform	Standard
Baugröße	8	Kabeleingang	Nein
Typ	Anbau (Durchführung)	Bügelausführung	Schraubverschluss
Dichtung	Silikonkautschuk	Farbe (RAL)	RAL 9011, RAL 9005
BG	8		

**Wichtiger Hinweis**

Produkthinweis	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.
----------------	---

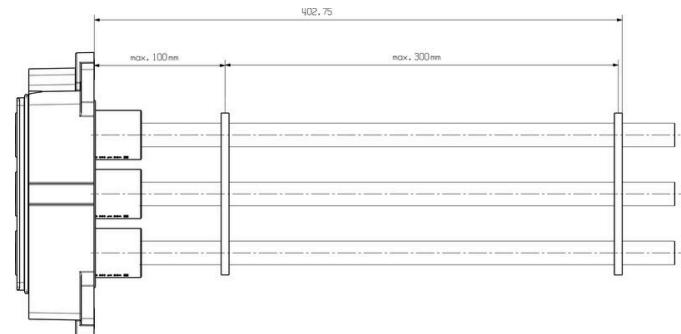
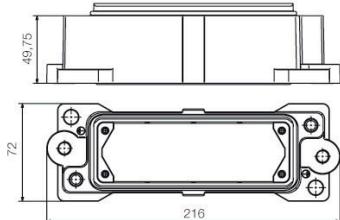
**Klassifikationen**

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 A**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 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 A

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

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

## Zeichnungen

**HDC IP68 HP 24B A**

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

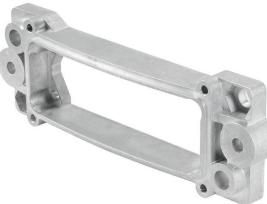
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zubehör****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	Ausfuehrung
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	

**Gegenrahmen**

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 24B HP FRAME	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1282820000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP68, IP69, im gestecktem
GTIN (EAN)	4050118073010	Zustand, Gegenrahmen, Schraubverschluss, Standard
VPE	1 ST	