

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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, IP69K, IP68 (in gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Schraubverschluss, Standard
Best.-Nr.	<a href="#">1079920000</a>
Typ	HDC IP68 HP 24B AS S
GTIN (EAN)	4032248841936
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 23. Mai 2024 09:13:43 MESZ

Katalogstand 18.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## HDC IP68 HP 24B AS S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Tiefe	228 mm	Tiefe (inch)	8,976 inch
Höhe	260 mm	Höhe (inch)	10,236 inch
Breite	84,5 mm	Breite (inch)	3,327 inch
Befestigungsmaß Höhe	170 mm	Befestigungsmaß Breite	208 mm
Nettogewicht	1.834,4 g		

## Temperaturen

Grenztemperatur	-50 °C ... 120 °C
-----------------	-------------------

## Allgemeine Daten

Baureihe	HighPower	EMV Gehäuse	Ja
Gehäusebasismaterial	Aluminiumdruckguss	Oberfläche	Pulverlack
Schutzart	IP68, IP69K, IP68 (in gestecktem Zustand)	Werkstoff Befestigungswinkel	Edelstahl, rostfrei
Werkstoff Verriegelungselement	Edelstahl, rostfrei		

## Ausführung

Ausführung Gehäuse	Sockelgehäuse	Ausführung Verschlussystem	Schraubverschluss
BG	8	Bauform	Standard
Baugröße	8	Bügel Ausführung	Schraubverschluss
Dichtung	Silikonkautschuk	Farbe (RAL)	RAL 9011, RAL 9005
Oberteil/Unterteil/Deckel	Unterteil	Typ	Aufbau (Sockel)

## Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000437	ETIM 7.0	EC000437
ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	EC000437
ECLASS 9.0	27-44-02-02	ECLASS 9.1	27-44-02-02
ECLASS 10.0	27-44-02-02	ECLASS 11.0	27-44-02-02
ECLASS 12.0	27-44-02-02	ECLASS 13.0	27-44-02-02

Material	Aceton
Chemische Beständigkeit	Beständig
Material	Dieselöl
Chemische Beständigkeit	Unbeständig
Material	Ethylalkohol
Chemische Beständigkeit	Beständig
Material	Getriebeöl
Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig
Material	Hydrauliköl
Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig
Material	Petroleumbenzin
Chemische Beständigkeit	Unbeständig
Material	Schweiß
Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig

Erstellungs-Datum 23. Mai 2024 09:13:43 MESZ

Katalogstand 18.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Technische Daten**

Material	Superbenzin
Chemische Beständigkeit	Unbeständig
Material	Wasser
Chemische Beständigkeit	Beständig
Material	UV
Chemische Beständigkeit	Beständig
Material	Ozon
Chemische Beständigkeit	Beständig

**Zulassungen**

ROHS Konform

**Downloads**

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument

[Manufacturer's declaration](#)

Engineering-Daten

[CAD data – STEP](#)

Anwenderdokumentation

[BPZ\\_HDC\\_Gehaeuse](#)

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)

Broschüren

[FL FIELDWIRING EN](#)  
[FL FIELDWIRING EN](#)

## HDC IP68 HP 24B AS S

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

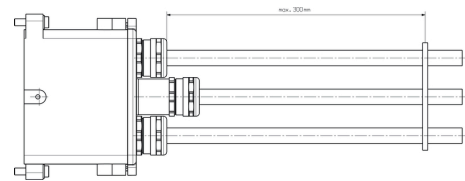
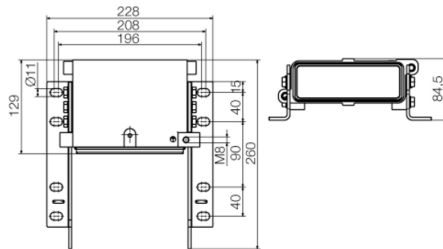
Klingenbergstraße 26

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

[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**

Typ	HDC IP68 HP 24B TO	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1079930000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP68, IP69K, IP68 (in
GTIN (EAN)	4032248842032	gestecktem Zustand), Steckergehäuse, Schraubverschluss, Standard
VPE	1 Stück	