

**HDC IP68 24B SS**

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

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



Die neuen seewasserbeständigen und höchst schlagfesten RockStar®-Gehäuse in IP68 und IP69K sind für den Einsatz unter extremen Umweltbedingungen entwickelt und für die hohen Vibrationsanforderungen nach der DIN EN 61373 Kat 2 (Drehgestell) ausgelegt worden. Damit eignet sich diese Gehäusefamilie hervorragend für den störungs- und wartungsfreien Betrieb von schweren Steckverbindern in der Transport- und Verkehrstechnik sowie in der Energietechnik und in Anwendungen mit extremen Anforderungen. Darüber hinaus wurden während der Entwicklung Maßnahmen getroffen, um die Gehäuse höchst EMV-fest auszulegen.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausfuehrung	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP66, IP68, IP69, im gestecktem Zustand, Sockelgehäuse, Schraubverschluss, Standard, GröÙe Kabeleingänge: none
Best.-Nr.	<a href="#">1081450000</a>
Art	HDC IP68 24B SS
GTIN (EAN)	4032248877492
VPE	1 ST

**HDC IP68 24B SS**

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

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

**Technische Daten****Zulassungen**

Zulassungen



RoHS

Konform

**Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	216 mm
Höhe	111.5 mm
Breite	80 mm
Befestigungsmaß Höhe	60 mm
Nettogewicht	1225.48 g

Tiefe (inch)	8.5039 inch
Höhe (inch)	4.3898 inch
Breite (inch)	3.1496 inch
Befestigungsmaß Breite	187 mm

**Temperaturen**

Grenztemperatur	-50 °C ... 125 °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

**Abmessungen**

Lochabstand Länge A2	187 mm	Kabeleingang	Nein
Länge Gehäuse	216 mm	Höhe Gehäuse B	111.5 mm

**Allgemeine Daten**

Gehäusebasismaterial	Aluminiumdruckguss	Oberfläche	Pulverlack
Schutzart	IP66, IP68, IP69, im gestecktem Zustand	EMV Gehäuse	Ja

**HDC IP68 24B SS**

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

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

**Technische Daten****Ausführung**

Kabelverschraubungen, Anzahl	0	Größe Kabeleingänge	none
Oberteil/Unterteil/Deckel	Unterteil	Abdeckung	ohne Deckel
Anzahl Kabeleingang seitlich	0	Ausführung Gehäuse	Sockelgehäuse
Ausführung Verschlussystem	Schraubverschluss	Bauform	Standard
Baugröße	8	Kabeleingang	Nein
Typ	Aufbau (Sockel)	Bügelausführung	Schraubverschluss
Dichtung	Silikon	Farbe (RAL)	RAL 9011, RAL 9005
BG	8	Geeignet für ModuPlug®	Ja

**Klassifikationen**

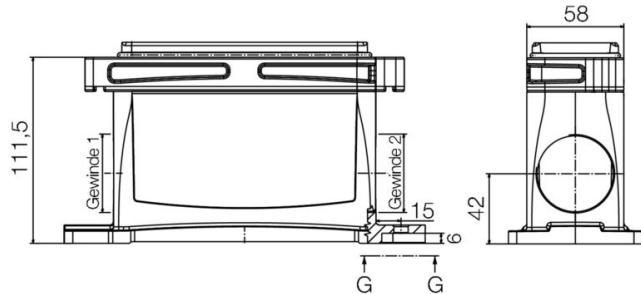
ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	EC000437
ETIM 10.0	EC000437	ECLASS 14.0	27-44-02-02
ECLASS 15.0	27-44-02-02		

## HDC IP68 24B SS

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

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

## Zeichnungen



**HDC IP68 24B SS**

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

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

**Zubehör****O-Ring Dichtungen IP68**

Zu den Gehäusen bieten wir unterschiedliches Zubehör an, unter anderem die Dichtung. Unsere Gehäuse garantieren Ihnen aufgrund der hervorragenden Dichtung die höchstmögliche Dichtigkeit. In umfangreichen Testreihen konnte bestätigt werden: Bis zu einer Wassertiefe von 50 Metern hält RockStar® absolut dicht. So können Sie die schweren Steckverbinder selbst dort einsetzen, wo bisher nur Festverdrahtung möglich war.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	HDC DG 24B IP68	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1525270000</a>	Zubehör, Gehäuse Zubehör
GTIN (EAN)	4050118330625	
VPE	10 ST	