



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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: 4, Schutzart: IP66, IP68, IP69, im gestecktem Zustand, Sockelgehäuse, Schraubverschluss, Standard, Größe Kabeleingänge: M 32
BestNr.	<u>1081280000</u>
Art	HDC IP68 10B SS 1M32
GTIN (EAN)	4032248877348
VPE	1 ST

Katalogstand / Zeichnungen





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

Zu	lassungen
----	-----------

Zulassungen



ROHS Konform

## **Abmessungen und Gewichte**

Höhe	101 mm	Höhe (inch)	3.9764 inch
Breite	80 mm	Breite (inch)	3.1496 inch
Befestigungsmaß Höhe	60 mm	Befestigungsmaß Breite	140 mm
Nettogewicht	913 g		

#### **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	140 mm	Kabeleingang	mit Gewinde
Länge Gehäuse	169 mm	Höhe Gehäuse B	101 mm

## **Allgemeine Daten**

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

Erstellungs-Datum 07.11.2025 04:54:52 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen 2





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Technische Daten**

## Ausführung

Größe Kabeleingänge	M 32	Oberteil/Unterteil/Deckel	Unterteil
Anzahl Kabeleingang oben	0	Anzahl Kabeleingang seitlich	1
Ausführung Gehäuse	Sockelgehäuse	Ausführung Verschlusssystem	Schraubverschluss
Bauform	Standard	Baugröße	4
Kabeleingang	mit Gewinde	Тур	Aufbau (Sockel)
Bügelausführung	Schraubverschluss	Dichtung	Silikon
Gewinde (innen)	M 32	Farbe (RAL)	RAL 9011, RAL 9005
BG	4	Geeignet für ModuPlug®	Ja

## Klassifikationen

EC000437	ETIM 7.0	EC000437
EC000437	ETIM 9.0	EC000437
EC000437	ECLASS 9.0	27-44-02-02
27-44-02-02	ECLASS 10.0	27-44-02-02
27-44-02-02	ECLASS 12.0	27-44-02-02
27-44-02-02	ECLASS 14.0	27-44-02-02
27-44-02-02		
	EC000437 EC000437 27-44-02-02 27-44-02-02 27-44-02-02	EC000437 ETIM 9.0 EC000437 ECLASS 9.0 27-44-02-02 ECLASS 10.0 27-44-02-02 ECLASS 12.0 27-44-02-02 ECLASS 14.0

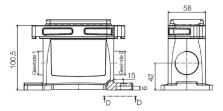


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zeichnungen







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



#### **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 10B IP68
 Ausfuehrung

 Best.-Nr.
 1987510000
 Zubehör, Gehäuse Zubehör

 GTIN (EAN)
 4050118379228

 VPE
 10 ST