

**HDC IP68 24B MD 2M42****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, Deckel, Schraubverschluss, Standard
Best.-Nr.	<a href="#">1253580000</a>
Art	HDC IP68 24B MD 2M42
GTIN (EAN)	4050118046007
VPE	1 ST

## HDC IP68 24B MD 2M42

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	181 mm	Tiefe (inch)	7.126 inch
Höhe	19 mm	Höhe (inch)	0.748 inch
Breite	57 mm	Breite (inch)	2.2441 inch
Befestigungsmaß Breite	164 mm	Nettogewicht	120 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	Anzugsdrehmoment	11 Nm
Ausführung Gehäuse	Deckel	Baugröße	8
Farbe	schwarz, schwarz (ähnlich RAL 9005)	Gehäusebasismaterial	Aluminiumdruckguss
Oberfläche	Pulverlack	Typ	Deckel
Baureihe	HighPower	Halogenfrei	false
EMV Gehäuse	Ja	BG	8
Werkstoff Verriegelungselement	Edelstahl, rostfrei	Schutzart	IP68, IP69, im gestecktem Zustand

## HDC IP68 24B MD 2M42

**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	Deckel	Abdeckung	mit Deckel
Anzugsdrehmoment	11 Nm	Anzahl Kabeingang oben	2
Anzahl Kabeingang seitlich	0	Ausführung Gehäuse	Deckel
Ausführung Verschlussystem	Schraubverschluss	Bauform	Standard
Baugröße	8	Kabeingang	mit Gewinde
Typ	Deckel	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 24B MD 2M42

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

## Zubehör

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

### Stiftschlüsselsätze



Stiftschlüssel aus durchgehärtetem Chrom-Vanadium-Stahl, gefertigt nach DIN ISO 2636 L (DIN 911), Oberfläche hochwertig veredelt.

### Allgemeine Bestelldaten

Art	SK WSD-S 1,5-10,0	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">9008850000</a>	Mounting tool
GTIN (EAN)	4032248266609	
VPE	1 ST	