

**HDC IP68 24B MD 4M25 T1**

**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, Größe Kabeleingänge: M 25
Best.-Nr.	<a href="#">1160450000</a>
Art	HDC IP68 24B MD 4M25 T1
GTIN (EAN)	4032248948215
VPE	1 ST

## HDC IP68 24B MD 4M25 T1

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### 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	450.55 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	Dieselloil
	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 4M25 T1

**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

Größe Kabeleingänge	M 25	Oberteil/Unterteil/Deckel	Deckel
Abdeckung	mit Deckel	Anzugsdrehmoment	11 Nm
Anzahl Kabeleingang oben	4	Anzahl Kabeleingang seitlich	0
Ausführung Gehäuse	Deckel	Ausführung Verschlussystem	Schraubverschluss
Bauform	Standard	Baugröße	8
Kabeleingang	mit Gewinde	Typ	Deckel
Bügelausführung	Schraubverschluss	Dichtung	Silikonkautschuk
Gewinde (innen)	M 25	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 4M25 T1

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### 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	

### IP68-Ausführung nach EN 45545



Ergänzend zu dem umfangreichen Sortiment an Gehäusen, bietet Weidmüller eine Vielfalt an Kabelverschraubungen für unterschiedlichste Anwendungszwecke an. Die Kabelverschraubungen aus Messing, Kunststoff und Edelstahl erfüllen passend zu jedem Industriegehäusen die unterschiedlichsten IP Schutzklassen. Je nach Verschraubungsreihe und Anwendungsgebiet sind die Kabelverschraubungen nach VDE, UL, UR, cULus, DNV GL oder EN 45545 zugelassen und geprüft.

### Allgemeine Bestelldaten

Art	VGM25-MS68 11-20 BG	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1193600000</a>	Schwere Steckverbinder, Zubehör, Kabelverschraubung, Messing, vernickelt
GTIN (EAN)	4032248976560	
VPE	50 ST	
Art	VGM25-SS68 11-20 BG	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1193570000</a>	Schwere Steckverbinder, Zubehör, Kabelverschraubung, Edelstahl
GTIN (EAN)	4032248976546	1.4305 (303)
VPE	50 ST	

**HDC IP68 24B MD 4M25 T1**

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

**Zubehör**

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

**EMV-Messingverschraubung nach EN 45545**

Die steigende Empfindlichkeit von elektronischen Bauteilen und die zunehmende elektromagnetische Strahlung erfordern das Kabelverschraubungen im Schirmungskonzept einer Anlage eine wichtige Rolle einnehmen. Diese Produktfamilie von EMV-Kabelverschraubungen dient zur Abschirmung gegen Störfrequenzen, sie verfügt über einen 360°-Schirmanschluss.

Das Dichtungssystem sorgt für eine optimale Kabelführung & Zugentlastung, nebenbei erfüllt die Kabelverschraubung die mechanischen Anforderungen der EN 62444. Durch das patentierte Design ist eine sehr einfache und schnelle Montage möglich.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	VGM25-MS68 EMC 11-20SET	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1463720000</a>	Zubehör
GTIN (EAN)	4050118269871	
VPE	1 ST	