

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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: 8, Schutzart: IP66, IP68, im gestecktem Zustand, Steckergehäuse, Schraubverschluss, Standard, Größe Kabelein- gänge: M 50
BestNr.	1082880000
Art	HDC IP68 24B TOS 1M50
GTIN (EAN)	4032248846436
VPE	1 ST

Katalogstand / Zeichnungen 1





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Technische Daten

Zul	ass	ung	jen
-----	-----	-----	-----

Zulassungen



ROHS Konform

### **Abmessungen und Gewichte**

Höhe	110.5 mm	Höhe (inch)	4.3504 inch
Breite	58 mm	Breite (inch)	2.2835 inch
Nettogewicht	550.88 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

Kabeleingang	mit Gewinde	Länge Gehäuse	191 mm
Höhe Gehäuse B	110.5 mm		

### **Allgemeine Daten**

Anzugsdrehmoment	6.5 Nm	Gehäusebasismaterial	Aluminiumdruckguss
Oberfläche	Pulverlack	Schutzart	IP66, IP68, im gestecktem Zustand
EMV Gehäuse	Ja	Werkstoff Verriegelungselement	Edelstahl

Erstellungs-Datum 07.11.2025 08:48:06 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen 2





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Technische Daten**

## Ausführung

Größe Kabeleingänge	M 50	Oberteil/Unterteil/Deckel	Oberteil
Anzugsdrehmoment	6.5 Nm	Anzahl Kabeleingang oben	1
Anzahl Kabeleingang seitlich	0	Ausführung Gehäuse	Steckergehäuse
Ausführung Verschlusssystem	Schraubverschluss	Bauform	Standard
Baugröße	8	Kabeleingang	mit Gewinde
Тур	Stecker	Bügelausführung	Schraubverschluss
Gewinde (innen)	M 50	Farbe (RAL)	RAL 9011, RAL 9005
BG	8	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



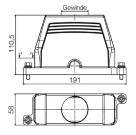


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zeichnungen







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



### Stiftschlüsselsätze



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

### Allgemeine Bestelldaten

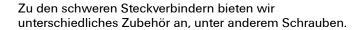
 Art
 SK WSD-S 1,5-10,0
 Ausfuehrung

 Best.-Nr.
 9008850000
 Mounting tool

 GTIN (EAN)
 4032248266609

VPE 1 ST

### **Schrauben**





### Allgemeine Bestelldaten

Art HDC IP68 SCREW SET Ausfuehrung

Best.-Nr. 2555340000 Schwere Steckverbinder, Zubehör, Befestigungsset

GTIN (EAN) 4050118571332

VPE 10 ST

Erstellungs-Datum 07.11.2025 08:48:06 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen 5