

## HDC IP68 10B TSS 1M25

**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 auszuliegen.

### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP66 (in gestecktem Zustand), IP68 (in gestecktem Zustand), Steckergehäuse, Schraubverschluss, Standard, Größe Kabeleingänge: M 25
Best.-Nr.	<a href="#">1082650000</a>
Art	HDC IP68 10B TSS 1M25
GTIN (EAN)	403224884594 1
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 4. Oktober 2024 20:07:32 MESZ

Katalogstand 28.09.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## HDC IP68 10B TSS 1M25

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	144 mm	Tiefe (inch)	5,669 inch
Höhe	101 mm	Höhe (inch)	3,976 inch
Breite	58 mm	Breite (inch)	2,283 inch
Nettogewicht	492 g		

### Temperaturen

Grenztemperatur -50 °C ... 125 °C

### Abmessungen

Höhe Gehäuse B	101 mm	Kabeleingang	mit Gewinde
Länge Gehäuse	144 mm		

### Allgemeine Daten

Anzugsdrehmoment	6,5 Nm	EMV Gehäuse	Ja
Gehäusebasismaterial	Aluminiumdruckguss	Oberfläche	Pulverlack
Schutzart	IP66 (in gestecktem Zustand), IP68 (in gestecktem Zustand)	Werkstoff Verriegelungselement	Edelstahl

### Ausführung

Anzahl Kabeleingang oben	0	Anzahl Kabeleingang seitlich	1
Anzugsdrehmoment	6,5 Nm	Ausführung Gehäuse	Steckergehäuse
Ausführung Verschlussystem	Schraubverschluss	BG	4
Bauform	Standard	Baugröße	4
Bügelauführung	Schraubverschluss	Farbe (RAL)	RAL 9011, RAL 9005
Geeignet für ModuPlug®	Ja	Gewinde (innen)	M 25
Größe Kabeleingänge	M 25	Kabeleingang	mit Gewinde
Oberteil/Unterteil/Deckel	Oberteil	Typ	Stecker

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000437	ETIM 7.0	EC000437
ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	EC000437
ECLASS 9.0	27-44-02-02	ECLASS 9.1	27-44-02-02
ECLASS 10.0	27-44-02-02	ECLASS 11.0	27-44-02-02
ECLASS 12.0	27-44-02-02	ECLASS 13.0	27-44-02-02
ECLASS 14.0	27-44-02-02		

Material	Aceton
Chemische Beständigkeit	Beständig
Material	Dieselöl
Chemische Beständigkeit	Unbeständig
Material	Ethylalkohol
Chemische Beständigkeit	Beständig
Material	Getriebeöl
Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig
Material	Hydrauliköl

Erstellungs-Datum 4. Oktober 2024 20:07:32 MESZ

## HDC IP68 10B TSS 1M25

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig
Material	Petroleumbenzin
Chemische Beständigkeit	Unbeständig
Material	Schweiß
Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig
Material	Superbenzin
Chemische Beständigkeit	Unbeständig
Material	Wasser
Chemische Beständigkeit	Beständig
Material	UV
Chemische Beständigkeit	Beständig
Material	Ozon
Chemische Beständigkeit	Beständig

## Umweltanforderungen

REACH SVHC	/
Chemische Beständigkeit	de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3d9d6f00 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6ea5521c de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2f362f60 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4acebee7 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1c7d3dd1 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@580cb9f0 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@46dfd0be de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@79d97704 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@cbf4e5b de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3141b505 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@923c9b3
RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme

## Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
------	---------

## Downloads

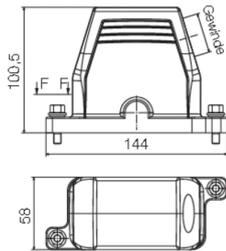
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">Manufacturer's declaration</a>
Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Produktänderungsmitteilung	<a href="#">20220214 Technical change to HDC housings</a> <a href="#">20220214 Technische Änderung bei HDC-Gehäusen</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschüren	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

## HDC IP68 10B TSS 1M25

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

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

## Zeichnungen



## HDC IP68 10B TSS 1M25

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### Schrauben

Zu den schweren Steckverbindern bieten wir unterschiedliches Zubehör an, unter anderem Schrauben.



#### Allgemeine Bestelldaten

Art	HDC IP68 SCREW SET	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2555340000</a>	Schwere Steckverbinder, Zubehör, Befestigungsset
GTIN (EAN)	4050118571332	
VPE	10 Stück	

### 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>	Schraubwerkzeug
GTIN (EAN)	4032248266609	
VPE	1 Stück	