



Die HDC-Gehäuse sind dank einer speziellen Druckgusslegung und einer mehrstufigen Versiegelung der Oberfläche perfekt geschützt.

Das ausgeklügelte Verriegelungssystem wird konsequent aus Edelstahl gefertigt. Das bedeutet Langlebigkeit, Korrosionsbeständigkeit und Schlagfestigkeit.

Die Verriegelung der Gehäuse bietet Sicherheit mit System. Unser einzigartiges, patentiertes Bügelsystem gibt der Gehäuseverriegelung sicheren Halt und schützt vor unbeabsichtigtem Öffnen.

Durch die Lasermakierung wird eine Identifizierung auf einem Blick ermöglicht. Damit Sie jedes Produkt sofort zuordnen können, ist eine dauerhafte Kennzeichnung direkt auf das Gehäuse gelasert.

Weidmüller RockStar® Gehäuse IP65 / NEMA Typ 4X sind Ihre erste Wahl, wenn es um Industriegehäuse in der Schutzart IP65 geht.

### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	HDC - Gehäuse, Baugröße: 9, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 32
Best.-Nr.	<a href="#">1788560000</a>
Art	HDC 48A TOLU 1M32G
GTIN (EAN)	4032248206094
VPE	1 ST

## HDC 48A TOLU 1M32G

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

UL File Number Search [UL Webseite](#)

Zertifikat-Nr. (cURus) E92202

## Abmessungen und Gewichte

Höhe	79 mm	Höhe (inch)	3.1102 inch
Breite	82.5 mm	Breite (inch)	3.248 inch
Nettogewicht	367.84 g		

## Temperaturen

Grenztemperatur -40 °C ... 125 °C

## Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus Konform ohne Ausnahme

REACH SVHC Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

Chemische Beständigkeit

Substanz	Aceton
Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig
Substanz	Bohröl
Chemische Beständigkeit	Beständig
Substanz	Diesel
Chemische Beständigkeit	Beständig
Substanz	Ethylalkohol
Chemische Beständigkeit	Beständig
Substanz	Getriebeöl
Chemische Beständigkeit	Beständig
Substanz	Hydrauliköl
Chemische Beständigkeit	Beständig
Substanz	Kühlf Flüssigkeit
Chemische Beständigkeit	Beständig
Substanz	Petroleumbenzin
Chemische Beständigkeit	Beständig
Substanz	Schweiß
Chemische Beständigkeit	Beständig
Substanz	Superbenzin
Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig
Substanz	Wasser
Chemische Beständigkeit	Beständig
Substanz	UV
Chemische Beständigkeit	Unbeständig
Substanz	Ozon
Chemische Beständigkeit	Unbeständig

## Abmessungen

Kabeleingang	mit Gewinde	Breite Gehäuse C	82.5 mm
Länge Gehäuse	94 mm	Höhe Gehäuse B	78 mm

**HDC 48A TOLU 1M32G**
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**Technische Daten**
**Allgemeine Daten**

Anzugsdrehmoment	2 Nm	Gehäusebasismaterial	Aluminiumdruckguss
Oberfläche	Pulverlack	Schutzart	IP65, im gestecktem Zustand
EMV Gehäuse	Nein	Werkstoff Verriegelungselement	Edelstahl

**Ausführung**

Größe Kabeleingänge	M 32	Oberteil/Unterteil/Deckel	Oberteil
Abdeckung	ohne Deckel	Anzugsdrehmoment	2 Nm
Anzahl Kabeleingang oben	1	Anzahl Kabeleingang seitlich	0
Ausführung Gehäuse	Kabeleingang oben, Steckergehäuse	Ausführung Verschlussystem	Längsbügel am Unterteil
Bauform	Standard	Baugröße	9
Kabeleingang	mit Gewinde	Typ	Stecker
Bügelausführung	Längsbügel	Gewinde (innen)	M 32
Farbe (RAL)	RAL 7035	BG	9
Geeignet für ModuPlug®	Nein		

**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		

## Zeichnungen

