



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: 12, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Anbaugehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, mit Deckel
Best.-Nr.	<a href="#">1222900000</a>
Art	HDC 48B ADLU
GTIN (EAN)	4008190138004
VPE	1 ST

## Technische Daten

## Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

UL File Number Search [UL Webseite](#)

Zertifikat-Nr. (cURus) E92202

## Abmessungen und Gewichte

Tiefe	167.7 mm	Tiefe (inch)	6.6023 inch
Höhe	62 mm	Höhe (inch)	2.4409 inch
Breite	166 mm	Breite (inch)	6.5354 inch
Befestigungsmaß Höhe	70 mm	Befestigungsmaß Breite	148 mm
Nettogewicht	759 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	Kühlflüssigkeit
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

Lochabstand Länge A2	148 mm	Kabeleingang	Nein
Breite Gehäuse C	90 mm	Breite Sockel C1	96.7 mm

## HDC 48B ADLU

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

Länge Gehäuse	132 mm	Höhe Gehäuse B	62 mm
Höhe Sockel B1	7 mm		

## Allgemeine Daten

Anzugsdrehmoment	1.2 Nm	Gehäusebasismaterial	Aluminiumdruckguss
Oberfläche	Pulverlack	Schutzart	IP65, im gestecktem Zustand
Hinweis Schutzklasse	Schutzklasse bei verriegeltem Deckel: IP65	EMV Gehäuse	Nein
Werkstoff Verriegelungselement	Edelstahl		

## Ausführung

Kabelverschraubungen, Anzahl	0	Oberteil/Unterteil/Deckel	Unterteil
Abdeckung	mit Deckel	Anzugsdrehmoment	1.2 Nm
Anzahl Kabeleingang seitlich	0	Ausführung Deckel	mit Deckel
Ausführung Gehäuse	Anbaugehäuse	Ausführung Verschlussystem	Längsbügel am Unterteil
Bauform	Standard	Baugröße	12
Kabeleingang	Nein	Typ	Anbau (Durchführung)
Bügelausführung	Längsbügel	Dichtung	NBR
Farbe (RAL)	RAL 7035	BG	12
Geeignet für ModuPlug®	Ja		

## Wichtiger Hinweis

Produkthinweis	Bei Montage der Gehäuse ist auf den korrekten Festsitz der Flachdichtung zu achten.
----------------	---

## 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 48B ADLU

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

## Steckergehäuse, Kabeleingang oben



Die HDC-Gehäuse sind dank einer speziellen Druckgusslegierung 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 einen 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

Art	HDC 48B TOLU 1PG29G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1650980000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 12, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 29
GTIN (EAN)	4008190299606	
VPE	1 ST	
Art	HDC 48B TOLU 1PG36G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1651000000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 12, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 36
GTIN (EAN)	4008190299620	
VPE	1 ST	
Art	HDC 48B TOLU 1M50G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1788330000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 12, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 50
GTIN (EAN)	4032248205868	
VPE	1 ST	
Art	HDC 48B TOLU 1M40G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1788340000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 12, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 40
GTIN (EAN)	4032248205875	
VPE	1 ST	
Art	HDC 48B TOLU 1M32G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1788350000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 12, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 32
GTIN (EAN)	4032248205882	
VPE	1 ST	

### Zubehör

#### Steckergehäuse, Kabeleingang seitlich



Die HDC-Gehäuse sind dank einer speziellen Druckgusslegierung 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 Lasermarkierung wird eine Identifizierung auf einen 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

Art	HDC 48B TSLU 1PG29G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1650850000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 12, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 29
GTIN (EAN)	4008190299453	
VPE	1 ST	
Art	HDC 48B TSLU 1PG36G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1650860000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 12, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 36
GTIN (EAN)	4008190299460	
VPE	1 ST	
Art	HDC 48B TSLU 1PG42G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1670470000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 12, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 42
GTIN (EAN)	4008190431556	
VPE	1 ST	
Art	HDC 48B TSLU 1M50G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1788300000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 12, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 50
GTIN (EAN)	4032248205837	
VPE	1 ST	
Art	HDC 48B TSLU 1M40G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1788310000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 12, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 40
GTIN (EAN)	4032248205844	
VPE	1 ST	
Art	HDC 48B TSLU 1M32G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1788320000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 12, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 32
GTIN (EAN)	4032248205851	
VPE	1 ST	