

**HDC 24B ADBO****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

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: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Anbaugehäuse, Querbügel am Oberteil, Standard, mit Deckel, Größe Kabeleingänge: none
Best.-Nr.	<a href="#">1213300000</a>
Art	HDC 24B ADBO
GTIN (EAN)	4008190871147
VPE	1 ST

## Technische Daten

## Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

UL File Number Search [UL Webseite](#)

Zertifikat-Nr. (cURus) E92202

## Abmessungen und Gewichte

Höhe	51.3 mm	Höhe (inch)	2.0197 inch
Breite	71.6 mm	Breite (inch)	2.8189 inch
Befestigungsmaß Höhe	32 mm	Befestigungsmaß Breite	130 mm
Nettogewicht	209 g		

## Temperaturen

Grenztemperatur -40 °C ... 125 °C

## Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	e98b2b24-ba23-41bf-8d19-0dda3647412f

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	130 mm	Kabeleingang	Nein
Breite Gehäuse C	43 mm	Breite Sockel C1	47 mm

## HDC 24B ADBO

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

Länge Gehäuse	120 mm	Höhe Gehäuse B	29 mm
Höhe Sockel B1	5.3 mm		

## Allgemeine Daten

Gehäusebasismaterial	Aluminiumdruckguss	Oberfläche	Pulverlack
Schutzart	IP65, im gestecktem Zustand	Hinweis Schutzklasse	Schutzklasse bei dieser Deckelvariante: IP20
EMV Gehäuse	Nein	Werkstoff Verriegelungselement	Edelstahl

## Ausführung

Kabelverschraubungen, Anzahl	0	Größe Kabeleingänge	none
Oberteil/Unterteil/Deckel	Unterteil	Abdeckung	ohne Deckel
Anzahl Kabeleingang seitlich	0	Ausführung Deckel	mit Deckel
Ausführung Gehäuse	Anbaugehäuse	Ausführung Verschlussystem	Querbügel am Oberteil
Bauform	Standard	Baugröße	8
Kabeleingang	Nein	Typ	Anbau (Durchführung)
Bügelausführung	Querbügel	Dichtung	NBR
Farbe (RAL)	RAL 7035	BG	8
Geeignet für ModuPlug®	Ja		

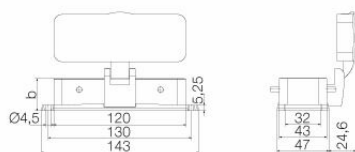
## Wichtiger Hinweis

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		

## Zeichnungen



## HDC 24B ADBO

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 Lasermarkierung 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

Art	HDC 24B TOBO 1M32G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1787830000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248205271	Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Oberteil,
VPE	1 ST	Standard, Größe Kabeleingänge: M 32
Art	HDC 24B TOBO 1PG29G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1662020000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190418540	Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Oberteil,
VPE	1 ST	Standard, Größe Kabeleingänge: PG 29
Art	HDC 64D TOBO 1PG21G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1662080000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190418601	Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Oberteil, hoch,
VPE	1 ST	Größe Kabeleingänge: PG 21
Art	HDC 64D TOBO 1PG29G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1662100000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190418625	Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Oberteil, hoch,
VPE	1 ST	Größe Kabeleingänge: PG 29

### 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 24B TSBO 1M25G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1787780000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248205226	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Oberteil,
VPE	1 ST	Standard, Größe Kabeleingänge: M 25
Art	HDC 24B TSBO 1M32G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1787770000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248205219	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Oberteil,
VPE	1 ST	Standard, Größe Kabeleingänge: M 32
Art	HDC 24B TSBO 1PG21G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1661860000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190418397	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Oberteil,
VPE	1 ST	Standard, Größe Kabeleingänge: PG 21
Art	HDC 24B TSBO 1PG29G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1661880000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190418410	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Oberteil,
VPE	1 ST	Standard, Größe Kabeleingänge: PG 29
Art	HDC 64D TSBO 1M25G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1786800000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248204045	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Oberteil, hoch,
VPE	1 ST	Größe Kabeleingänge: M 25
Art	HDC 64D TSBO 1M32G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1786790000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248204038	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Oberteil, hoch,
VPE	1 ST	Größe Kabeleingänge: M 32
Art	HDC 64D TSBO 1PG21G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1661940000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190418472	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Oberteil, hoch,
VPE	1 ST	Größe Kabeleingänge: PG 21
Art	HDC 64D TSBO 1PG29G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1661960000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190418496	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Oberteil, hoch,
VPE	1 ST	Größe Kabeleingänge: PG 29