

#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com









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, Korrisionsbeständigkeit 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**

Ausfuehrung	HDC - Gehäuse, Baugröße: 7, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Sockelgehäuse, Querbügel am Oberteil, Standard, mit Deckel, Größe Kabelein- gänge: PG 21
BestNr.	<u>1666550000</u>
Art	HDC 32A SDBO 1PG21G
GTIN (EAN)	4008190423674
VPE	1 ST

1





## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

## Zulassungen

Zulassungen		and section is a second
	(	( )
	C C . TL	IIS DAV

ROHS	Konform
UL File Number Search	<u>UL Webseite</u>
Zertifikat-Nr. (cURus)	E92202

## **Abmessungen und Gewichte**

Höhe	97 mm	Höhe (inch)	3.8189 inch
Breite	89.2 mm	Breite (inch)	3.5118 inch
Befestigungsmaß Höhe	46 mm	Befestigungsmaß Breite	92 mm
Nettogewicht	475 g		

## **Temperaturen**

Grenztemperatur -40 °C ... 125 °C

## Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme		
EACH 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	92 mm	Kabeleingang	mit Gewinde
Breite Gehäuse C	56 mm	Breite Sockel C1	64.5 mm

Erstellungs-Datum 08.11.2025 01:45:14 MEZ





## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

27-44-02-02

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

Länge Gehäuse	82 mm	Höhe Gehäuse B	75 mm
Höhe Sockel B1	5 mm		
Allgemeine Daten			
Anzugsdrehmoment	1.2 Nm	Gehäusebasismaterial	Aluminiumdruckguss
Oberfläche	Pulverlack	Schutzart	IP65, im gestecktem Zustand
Hinweis Schutzklasse	Schutzklasse bei dieser Deckelvariante: IP20	EMV Gehäuse	Nein
Werkstoff Verriegelungselement	Edelstahl		
Ausführung			
Größe Kabeleingänge	PG 21	Oberteil/Unterteil/Deckel	Unterteil
Abdeckung	mit Deckel	Anzugsdrehmoment	1.2 Nm
Anzahl Kabeleingang oben	0	Anzahl Kabeleingang seitlich	1
Ausführung Deckel	mit Deckel	Ausführung Gehäuse	Sockelgehäuse
Ausführung Verschlusssystem	Querbügel am Oberteil	Bauform	Standard
Baugröße	7	Kabeleingang	mit Gewinde
Тур	Aufbau (Sockel)	Bügelausführung	Querbügel
Dichtung	NBR	Gewinde (innen)	PG 21
Farbe (RAL)	RAL 7035	BG	7
Geeignet für ModuPlug®	Nein		
Klassifikationen			
ETIMA	50000407	57M 7.0	50000407
ETIM 6.0	EC000437	ETIM 7.0	EC000437
ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	EC000437
ETIM 10.0	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 14.0

27-44-02-02

27-44-02-02

ECLASS 13.0

ECLASS 15.0

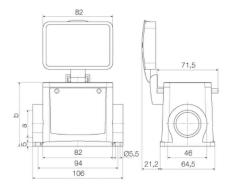


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zeichnungen





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



### 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, Korrisionsbeständigkeit 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

	LIBO COA TORLI ARCOAC	
Art	HDC 32A TOBU 1PG21G	Ausfuehrung
BestNr.	1665790000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 7, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190422813	Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil,
VPE	1 ST	Standard, Größe Kabeleingänge: PG 21
Art	HDC 32A TOBU 1PG29G	Ausfuehrung
BestNr.	1665810000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 7, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190422837	Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil,
VPE	1 ST	Standard, Größe Kabeleingänge: PG 29
Art	HDC 32A TOBU 1M32G	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1787990000</u>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 7, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248205431	Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil,
VPE	1 ST	Standard, Größe Kabeleingänge: M 32

## 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, Korrisionsbeständigkeit 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.



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zubehör

## Allgemeine Bestelldaten

Art	HDC 32A TSBU 1PG21G	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1665670000</u>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 7, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190422691	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil,
VPE	1 ST	Standard, Größe Kabeleingänge: PG 21
Art	HDC 32A TSBU 1PG29G	Ausfuehrung
BestNr.	1665690000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 7, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190422714	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil,
VPE	1 ST	Standard, Größe Kabeleingänge: PG 29
Art	HDC 32A TSBU 1M32G	Ausfuehrung
Art BestNr.	HDC 32A TSBU 1M32G 1787950000	Ausfuehrung HDC - Gehäuse, Baugröße: 7, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
BestNr.	<u>1787950000</u>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 7, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
BestNr. GTIN (EAN)	1787950000 4032248205394	HDC - Gehäuse, Baugröße: 7, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil,
BestNr. GTIN (EAN) VPE	1787950000 4032248205394 1 ST	HDC - Gehäuse, Baugröße: 7, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 32
BestNr. GTIN (EAN) VPE Art	1787950000 4032248205394 1 ST HDC 32A TSBU 1M25G	HDC - Gehäuse, Baugröße: 7, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 32 Ausfuehrung

### **Deckel**



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, Korrisionsbeständigkeit 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

Art	HDC 32A DODQ 4BO	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1665920000</u>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 7, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190422950	Deckel für Gehäuseunterteile, Querbügel am Unterteil, Standard
VPE	1 ST	

Erstellungs-Datum 08.11.2025 01:45:14 MEZ