

## HDC 32A SDBO 2M32G

**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 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

Ausführung	HDC - Gehäuse, Baugröße: 7, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Sockelgehäuse, Querbügel am Oberteil, Standard, mit Deckel, Größe Kabeleingänge: M 32
Best.-Nr.	<a href="#">1788050000</a>
Art	HDC 32A SDBO 2M32G
GTIN (EAN)	4032248205493
VPE	1 ST

## HDC 32A SDBO 2M32G

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	<a href="#">UL Webseite</a>
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	444 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	Kühflüssigkeit
	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

## HDC 32A SDBO 2M32G

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 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	M 32	Oberteil/Unterteil/Deckel	Unterteil
Abdeckung	ohne Deckel	Anzugsdrehmoment	1.2 Nm
Anzahl Kabeleingang oben	0	Anzahl Kabeleingang seitlich	2
Ausführung Deckel	mit Deckel	Ausführung Gehäuse	Sockelgehäuse
Ausführung Verschlussystem	Querbügel am Oberteil	Bauform	Standard
Baugröße	7	Kabeleingang	mit Gewinde
Typ	Aufbau (Sockel)	Bügelausführung	Querbügel
Dichtung	NBR	Gewinde (innen)	M 32
Farbe (RAL)	RAL 7035	BG	7
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		

**HDC 32A SDBO 2M32G**

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

**Zeichnungen**

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



## HDC 32A SDBO 2M32G

**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 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 32A TOBU 1PG21G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1665790000</a>	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	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1665810000</a>	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	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1787990000</a>	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, 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.

## HDC 32A SDBO 2M32G

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### Allgemeine Bestelldaten

Art	HDC 32A TSBU 1PG21G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1665670000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 7, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190422691	Kabeingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil,
VPE	1 ST	Standard, Größe Kabeingänge: PG 21
Art	HDC 32A TSBU 1PG29G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1665690000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 7, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190422714	Kabeingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil,
VPE	1 ST	Standard, Größe Kabeingänge: PG 29
Art	HDC 32A TSBU 1M32G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1787950000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 7, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248205394	Kabeingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil,
VPE	1 ST	Standard, Größe Kabeingänge: M 32
Art	HDC 32A TSBU 1M25G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1787960000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 7, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248205400	Kabeingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil,
VPE	1 ST	Standard, Größe Kabeingänge: M 25

### 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, Korrosionsbeständigkeit und Schlagfestigkeit. Die Verriegelung der Gehäuse bietet Sicherheit mit System. Unser einzigartiges, patentiertes Bügelssystem 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 32A DODQ 4BO	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1665920000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 7, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190422950	Deckel für Gehäuseunterteile, Querbügel am Unterteil, Standard,
VPE	1 ST	Größe Kabeingänge: none