

**HDC 48B SDLU 1M32G****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**IP65**

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: 12, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, mit Deckel, Größe Kabелеingänge: M 32
Best.-Nr.	<a href="#">1904150000</a>
Art	HDC 48B SDLU 1M32G
GTIN (EAN)	4032248585700
VPE	1 ST

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	<a href="#">UL Webseite</a>
Zertifikat-Nr. (cURus)	E92202

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	143 mm	Tiefe (inch)	5.6299 inch
Höhe	120 mm	Höhe (inch)	4.7244 inch
Breite	166.2 mm	Breite (inch)	6.5433 inch
Befestigungsmaß Höhe	106 mm	Befestigungsmaß Breite	111 mm
Nettogewicht	1580 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	111 mm	Kabeleingang	mit Gewinde
Breite Gehäuse C	90 mm	Breite Sockel C1	120 mm

**HDC 48B SDLU 1M32G**
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

Länge Gehäuse	132 mm	Höhe Gehäuse B	120 mm
Höhe Sockel B1	10 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**

Größe Kabeleingänge	M 32	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 Verschlussystem	Längsbügel am Unterteil	Bauform	Standard
Baugröße	12	Kabeleingang	mit Gewinde
Typ	Aufbau (Sockel)	Bügelausführung	Längsbügel
Dichtung	NBR	Gewinde (innen)	M 32
Farbe (RAL)	RAL 7035	BG	12
Geeignet für ModuPlug®	Ja		

**Klassifikationen**

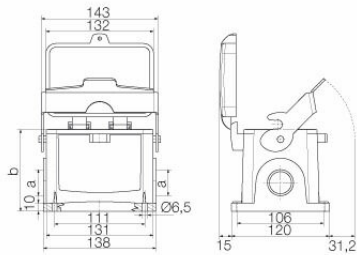
ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	EC000437
ETIM 10.0	EC000437	ECLASS 14.0	27-44-02-02
ECLASS 15.0	27-44-02-02		

## HDC 48B SDLU 1M32G

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

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

## Zeichnungen



## HDC 48B SDLU 1M32G

**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 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	

## HDC 48B SDLU 1M32G

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

www.weidmueller.com

## 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	