

**HDC 48B TOLU 1M32G**

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

[www.weidmueller.com](http://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, 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, Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 32
Best.-Nr.	<a href="#">1788350000</a>
Art	HDC 48B TOLU 1M32G
GTIN (EAN)	4032248205882
VPE	1 ST

**HDC 48B TOLU 1M32G**

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

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

**Technische Daten****Zulassungen**

Zulassungen



ROHS Konform

UL File Number Search [UL Webseite](#)

Zertifikat-Nr. (cURus) E92202

**Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	151 mm
Höhe	94 mm
Breite	90 mm
Nettogewicht	732 g

Tiefe (inch)	5.9449 inch
Höhe (inch)	3.7008 inch
Breite (inch)	3.5433 inch

**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**

Kabeleingang	mit Gewinde	Breite Gehäuse C	90 mm
Länge Gehäuse	132 mm	Höhe Gehäuse B	94 mm

**HDC 48B TOLU 1M32G**

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

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

**Technische Daten****Allgemeine Daten**

Anzugsdrehmoment	1.2 Nm	Gehäusebasismaterial	Aluminiumdruckguss
Oberfläche	Pulverlack	Schutzart	IP65, im gestecktem Zustand
EMV Gehäuse	Nein	Werkstoff Verriegelungselement	Edelstahl

**Ausführung**

Größe Kabeleingänge	M 32	Oberteil/Unterteil/Deckel	Oberteil
Abdeckung	ohne Deckel	Anzugsdrehmoment	1.2 Nm
Anzahl Kabeleingang oben	1	Anzahl Kabeleingang seitlich	0
Ausführung Gehäuse	Kabeleingang oben, Steckergehäuse	Ausführung Verschlussystem	Längsbügel am Unterteil
Bauform	Standard	Baugröße	12
Kabeleingang	mit Gewinde	Typ	Stecker
Bügelausführung	Längsbügel	Dichtung	Keine Abdichtung
Gewinde (innen)	M 32	Farbe (RAL)	RAL 7035
BG	12	Geeignet für ModuPlug®	Ja

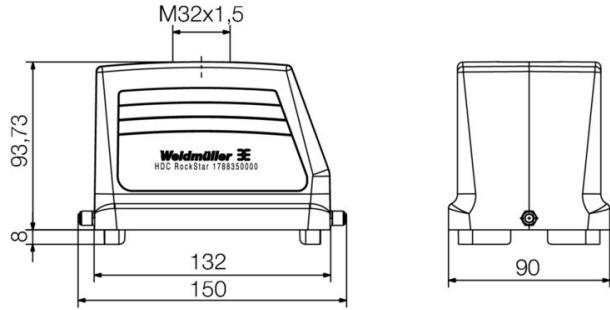
**Klassifikationen**

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 TOLU 1M32G**

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

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

**Zeichnungen**

**HDC 48B TOLU 1M32G**

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

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

**Zubehör****Sockelgehäuse**

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 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 48B SLU 1PG29G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1651100000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 12, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe
GTIN (EAN)	4008190299705	
VPE	1 ST	Kabeleingänge: PG 29
Art	HDC 48B SDLU 2PG29G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1667560000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 12, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, mit
GTIN (EAN)	4008190424763	Deckel, Größe Kabeleingänge: PG 29
VPE	1 ST	
Art	HDC 48B SLU 2M40G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1788360000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 12, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe
GTIN (EAN)	4032248205899	
VPE	1 ST	Kabeleingänge: M 40
Art	HDC 48B SLU 2M32G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1788370000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 12, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe
GTIN (EAN)	4032248205905	
VPE	1 ST	Kabeleingänge: M 32
Art	HDC 48B SDLU 2M32G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1788390000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 12, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, mit
GTIN (EAN)	4032248205929	Deckel, Größe Kabeleingänge: M 32
VPE	1 ST	
Art	HDC 48B SDLU 1PG29G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1799810000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 12, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, mit
GTIN (EAN)	4032248247035	Deckel, Größe Kabeleingänge: PG 29
VPE	1 ST	
Art	HDC 48B SLU 1M32G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1904150000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 12, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, mit
GTIN (EAN)	4032248585700	Deckel, Größe Kabeleingänge: M 32
VPE	1 ST	
Art	HDC 48B SLU 1M32G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1904190000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 12, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe
GTIN (EAN)	4032248585779	
VPE	1 ST	Kabeleingänge: M 32

**HDC 48B TOLU 1M32G**

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

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

**Zubehör**

Art	HDC 48B SSDLU 2M40G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1983500000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 12, Schutzart: IP65, im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248687787	Zustand, Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, mit
VPE	1 ST	Deckel, Größe Kabeleingänge: M 40
Art	HDC 48B SSDLU 2M50G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1983510000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 12, Schutzart: IP65, im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248687770	Zustand, Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, mit
VPE	1 ST	Deckel, Größe Kabeleingänge: M 50

**Anbaugehäuse**

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 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 48B ADLU	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1222900000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 12, Schutzart: IP65, im gestecktem
GTIN (EAN)	4008190138004	Zustand, Anbaugehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, mit
VPE	1 ST	Deckel
Art	HDC 48B ALU	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1295600000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 12, Schutzart: IP65, im gestecktem
GTIN (EAN)	4050118092066	Zustand, Anbaugehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, ohne
VPE	1 ST	Deckel