

## HDC 48B TOLU 1PG29G

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

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: 12, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 29
Best.-Nr.	<a href="#">1650980000</a>
Art	HDC 48B TOLU 1PG29G
GTIN (EAN)	4008190299606
VPE	1 ST

## HDC 48B TOLU 1PG29G

**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

Tiefe	151 mm	Tiefe (inch)	5.9449 inch
Höhe	94 mm	Höhe (inch)	3.7008 inch
Breite	90 mm	Breite (inch)	3.5433 inch
Nettogewicht	724 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

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

## HDC 48B TOLU 1PG29G

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Allgemeine Daten

Oberfläche	Pulverlack	Schutzart	IP65, im gestecktem Zustand
------------	------------	-----------	-----------------------------

### Ausführung

Kabelverschraubungen, Anzahl	0	Größe Kabeleingänge	PG 29
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)	PG 29
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 1PG29G**

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

**Zeichnungen**

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



## HDC 48B TOLU 1PG29G

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

## Zubehör

www.weidmueller.com

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

## HDC 48B TOLU 1PG29G

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

Art	HDC 48B SDLU 2M40G	Ausführung
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 SDLU 2M50G	Ausführung
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 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 48B ADLU	Ausführung
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, Größe Kabeleingänge: none
Art	HDC 48B ALU	Ausführung
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, Größe Kabeleingänge: none

## IP68-Ausführung



Ergänzend zu dem umfangreichen Sortiment an Gehäusen, bietet Weidmüller eine Vielfalt an Kabelverschraubungen für unterschiedlichste Anwendungszwecke an. Die Kabelverschraubungen aus Messing, Kunststoff und Edelstahl erfüllen passend zu jedem Industriegehäusen die unterschiedlichsten IP Schutzklassen. Je nach Verschraubungsreihe und Anwendungsgebiet sind die Kabelverschraubungen nach VDE, UL, UR, cULus, DNV GL oder EN 45545 zugelassen und geprüft.

**HDC 48B TOLU 1PG29G**

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

**Zubehör**

www.weidmueller.com

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	VG 29-MS68	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1569120000</a>	VG MS (Standard Messing Kabelverschraubung),
GTIN (EAN)	4008190176419	Kabelverschraubung, gerade, PG 29, 8 mm, OD min. 18 - OD max. 25
VPE	10 ST	mm, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Messing, vernickelt
Art	VG 29-K68	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1569030000</a>	VG K (Standard Kunststoff Kabelverschraubung), Kabelverschraubung,
GTIN (EAN)	4008190142872	gerade, PG 29, 11 mm, OD min. 18 - OD max. 25 mm, IP54, IP66,
VPE	20 ST	IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6