

## HDC 32B TOBU 1PG29G

**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 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 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: 10, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 29
Best.-Nr.	<a href="#">1666870000</a>
Typ	HDC 32B TOBU 1PG29G
GTIN (EAN)	4008190424077
VPE	1 Stück

## HDC 32B TOBU 1PG29G

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Breite	98 mm	Breite (inch)	3,858 inch
Höhe	79 mm	Höhe (inch)	3,11 inch
Nettogewicht	384 g	Tiefe	94 mm
Tiefe (inch)	3,701 inch		

### Temperaturen

Grenztemperatur -40 °C ... 125 °C

### Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
Chemische Beständigkeit	Material Aceton
	Chemische Beständigkeit Bedingt beständig
	Material Bohrl
	Chemische Beständigkeit Beständig
	Material Diesel
	Chemische Beständigkeit Beständig
	Material Ethylalkohol
	Chemische Beständigkeit Beständig
	Material Getriebeöl
	Chemische Beständigkeit Beständig
	Material Hydrauliköl
	Chemische Beständigkeit Beständig
	Material Kühflüssigkeit
	Chemische Beständigkeit Beständig
	Material Petroleumbenzin
	Chemische Beständigkeit Beständig
	Material Schweiß
	Chemische Beständigkeit Beständig
	Material Superbenzin
	Chemische Beständigkeit Bedingt beständig
	Material Wasser
	Chemische Beständigkeit Beständig
	Material UV
	Chemische Beständigkeit Unbeständig
	Material Ozon
	Chemische Beständigkeit Unbeständig

### Abmessungen

Breite Gehäuse C	82,5 mm	Höhe Gehäuse B	79 mm
Kabeleingang	mit Gewinde	Länge Gehäuse	94 mm

### Allgemeine Daten

Anzugsdrehmoment	2 Nm	EMV Gehäuse	Nein
Gehäusebasismaterial	Aluminiumdruckguss	Oberfläche	Pulverlack
Schutzart	IP65 (im gestecktem Zustand)	Werkstoff Verriegelungselement	Edelstahl, rostfrei

## HDC 32B TOBU 1PG29G

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Ausführung

Anzahl Kabeleingang oben	1	Anzahl Kabeleingang seitlich	0
Anzugsdrehmoment	2 Nm	Ausführung Gehäuse	Kabeleingang oben, Steckergehäuse
Ausführung Verschlussystem	Querbügel am Unterteil	Bauform	Standard
Baugröße	10	Bügelausführung	Querbügel
Geeignet für ModuPlug®	Ja	Gewinde (innen)	PG 29
Größe Kabeleingänge	PG 29	Kabeleingang	mit Gewinde
Oberteil/Unterteil/Deckel	Oberteil	Typ	Stecker

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000437	ETIM 7.0	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

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	E92202

### Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">Manufacturer's declaration</a>
Engineering-Daten	<a href="#">STEP</a>
Engineering-Daten	<a href="#">EPLAN_WSCAD</a>
Technische Dokumentation	<a href="#">1666870000_HDC_32B_TOBU_1PG29G_STP_Blatt_1.pdf</a>

## HDC 32B TOBU 1PG29G

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

## Zeichnungen

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

