

## HDC 16B SBU 2PG21G N

**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 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: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 21
Best.-Nr.	<a href="#">2560950000</a>
Typ	HDC 16B SBU 2PG21G N
GTIN (EAN)	4050118676921
VPE	1 Stück

## HDC 16B SBU 2PG21G N

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Befestigungsmaß Breite	105 mm	Befestigungsmaß Höhe	45 mm
Breite	56,5 mm	Breite (inch)	2,224 inch
Höhe	64 mm	Höhe (inch)	2,52 inch
Nettogewicht	361 g		

### Temperaturen

Grenztemperatur -40 °C ... 125 °C

### Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
Chemische Beständigkeit	Material Aceton
	Chemische Beständigkeit Bedingt beständig
	Material Bohrlöl
	Chemische Beständigkeit Beständig
	Material Diesel
	Chemische Beständigkeit Beständig
	Material Ethylalkohol
	Chemische Beständigkeit Beständig
	Material Getriebeöl
	Chemische Beständigkeit Beständig
	Material Hydrauliköl
	Chemische Beständigkeit Beständig
	Material Kühlflüssigkeit
	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	43 mm	Breite Sockel C1	56,5 mm
Höhe Gehäuse B	64 mm	Höhe Sockel B1	5 mm
Kabeleingang	mit Gewinde	Lochabstand Länge A2	105 mm
Länge Gehäuse	93,3 mm		

### Allgemeine Daten

Anzugsdrehmoment	1,2 Nm	EMV Gehäuse	Nein
Gehäusebasismaterial	Aluminiumdruckguss	Oberfläche	Pulverlack
Schutzart	IP65 (im gestecktem Zustand)	Werkstoff Verriegelungselement	Edelstahl, Polyamid

## HDC 16B SBU 2PG21G N

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Ausführung

Anzahl Kabeleingang oben	0	Anzahl Kabeleingang seitlich	2
Anzugsdrehmoment	1,2 Nm	Ausführung Gehäuse	Sockelgehäuse
Ausführung Verschlussystem	Querbügel am Unterteil	Bauform	Standard
Baugröße	6	Bügelausführung	Querbügel
Dichtung	NBR	Geeignet für ModuPlug®	Nein
Gewinde (innen)	M 25	Größe Kabeleingänge	PG 21
Kabeleingang	mit Gewinde	Oberteil/Unterteil/Deckel	Unterteil
Typ	Aufbau (Sockel)		

### 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

ROHS	Konform
------	---------

### Downloads

Engineering-Daten	<a href="#">STEP</a>
Engineering-Daten	<a href="#">EPLAN</a>
Broschüre/Katalog	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>