

HDC 16B ABU**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com**IP65**

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

Ausfuehrung	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Anbaugehäuse, Querbügel am Unterteil, Querbügel, nicht austauschbar, Standard, Größe Kabeleingänge: none
Best.-Nr.	1208600000
Art	HDC 16B ABU
GTIN (EAN)	4008190881351
VPE	1 ST

HDC 16B ABU

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



ROHS Konform

UL File Number Search [UL Webseite](#)

Zertifikat-Nr. (cURus) E92202

Abmessungen und Gewichte

Höhe	29.3 mm
Breite	55 mm
Befestigungsmaß Höhe	32 mm
Nettogewicht	159 g

Höhe (inch)	1.1535 inch
Breite (inch)	2.1654 inch
Befestigungsmaß Breite	103 mm

Temperaturen

Grenztemperatur -40 °C ... 125 °C

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	e98b2b24-ba23-41bf-8d19-0dda3647412f

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	103 mm	Kabeleingang	Nein
Breite Gehäuse C	43 mm	Breite Sockel C1	47 mm

HDC 16B ABU

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Länge Gehäuse	93.3 mm
Höhe Sockel B1	5.3 mm

Höhe Gehäuse B	29.5 mm
----------------	---------

Allgemeine Daten

Gehäusebasismaterial	Aluminiumdruckguss
Schutzart	IP65, im gestecktem Zustand
Werkstoff Verriegelungselement	Edelstahl

Oberfläche	Pulverlack
EMV Gehäuse	Nein

Ausführung

Kabelverschraubungen, Anzahl	0
Oberteil/Unterteil/Deckel	Unterteil
Anzahl Kabeleingang seitlich	0
Ausführung Verschlusssystem	Querbügel am Unterteil, Querbügel, nicht austauschbar
Baugröße	6
Typ	Anbau (Durchführung)
Dichtung	NBR
BG	6

Größe Kabeleingänge	none
Abdeckung	ohne Deckel
Ausführung Gehäuse	Anbaugehäuse
Bauform	Standard
Kabeleingang	Nein
Bügelausführung	Querbügel
Farbe (RAL)	RAL 7035
Geeignet für ModuPlug®	Ja

Wichtiger Hinweis

Produkthinweis	Bei Montage der Gehäuse ist auf den korrekten Festsitz der Flachdichtung zu achten.
----------------	---

Klassifikationen

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

ETIM 9.0	EC000437
ECLASS 14.0	27-44-02-02

HDC 16B ABU

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

