

HDC 07A ALU BLK**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 einen 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: 1, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Anbaugehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard
Best.-Nr.	2088980000
Art	HDC 07A ALU BLK
GTIN (EAN)	4050118420876
VPE	1 ST

HDC 07A ALU BLK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	60.5 mm	Tiefe (inch)	2.3819 inch
Höhe	47.3 mm	Höhe (inch)	1.8622 inch
Breite	36.5 mm	Breite (inch)	1.437 inch
Befestigungsmaß Breite	30 mm	Nettogewicht	15.84 g

Temperaturen

Grenztemperatur -40 °C ... 125 °C

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	2f94735a-9fba-4903-842f-4fb9aa902310
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	Kühlf Flüssigkeit
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	30 mm	Kabeleingang	Nein
Breite Gehäuse C	24.2 mm	Breite Sockel C1	30 mm
Länge Gehäuse	25.2 mm	Höhe Gehäuse B	23 mm
Höhe Sockel B1	3 mm		

Erstellungs-Datum 23.12.2025 04:44:56 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen

HDC 07A ALU BLK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Allgemeine Daten

Anzugsdrehmoment	0.5 Nm	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Gehäusebasismaterial	Kunststoff	Schutzart	IP65, im gestecktem Zustand
EMV Gehäuse	Nein	Werkstoff Verriegelungselement	Edelstahl

Ausführung

Oberteil/Unterteil/Deckel	Unterteil	Abdeckung	ohne Deckel
Anzugsdrehmoment	0.5 Nm	Anzahl Kabeleingang seitlich	0
Ausführung Gehäuse	Anbaugehäuse	Ausführung Verschlussystem	Querbügel am Unterteil
Bauform	Standard	Baugröße	1
Kabeleingang	Nein	Typ	Anbau (Durchführung)
Bügelausführung	Querbügel	Dichtung	NBR
Farbe (RAL)	RAL 9011	BG	1
Geeignet für ModuPlug®	Nein		

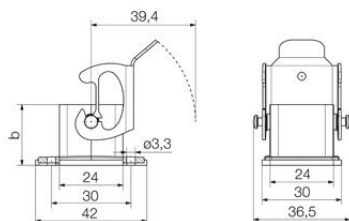
Wichtiger Hinweis

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

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		

Zeichnungen



HDC 07A ALU BLK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Deckel



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 07A DODL 2BO	Ausführung
Best.-Nr.	1665760000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 1, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190422783	Deckel für Gehäuseunterteile, Querbügel am Unterteil, Standard
VPE	1 ST	
Art	HDC 07A DMDL 2BO	Ausführung
Best.-Nr.	1665770000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 1, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190422790	Deckel für Gehäuseunterteile, Querbügel am Unterteil, Standard
VPE	1 ST	