

HDC 07A AWLU**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.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 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: 1, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Anbaugehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard
Best.-Nr.	1652420000
Art	HDC 07A AWLU
GTIN (EAN)	4008190402471
VPE	1 ST

HDC 07A AWLU

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

Tiefe	66 mm
Höhe	53 mm
Breite	37 mm
Befestigungsmaß Breite	30 mm

Tiefe (inch)	2.5984 inch
Höhe (inch)	2.0866 inch
Breite (inch)	1.4567 inch
Nettogewicht	20.24 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	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	30 mm	Kabeleingang	gewinkelt
Breite Gehäuse C	24 mm	Breite Sockel C1	42 mm

HDC 07A AWLU

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Länge Gehäuse	42 mm
Höhe Sockel B1	3 mm

Höhe Gehäuse B	27 mm
----------------	-------

Allgemeine Daten

Anzugsdrehmoment	0.5 Nm
Gehäusebasismaterial	Kunststoff
EMV Gehäuse	Nein

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Schutzart	IP65, im gestecktem Zustand
Werkstoff Verriegelungselement	Edelstahl

Ausführung

Kabelverschraubungen, Anzahl	0
Abdeckung	ohne Deckel
Anzahl Kabeleingang seitlich	0
Ausführung Verschlusssystem	Querbügel am Unterteil
Baugröße	1
Typ	Anbau (Durchführung)
Dichtung	NBR
BG	1

Oberteil/Unterteil/Deckel	Unterteil
Anzugsdrehmoment	0.5 Nm
Ausführung Gehäuse	Anbaugehäuse
Bauform	Standard
Kabeleingang	gewinkelt
Bügelausführung	Querbügel
Farbe (RAL)	RAL 1001
Geeignet für ModuPlug®	Nein

Wichtiger Hinweis

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

Klassifikationen

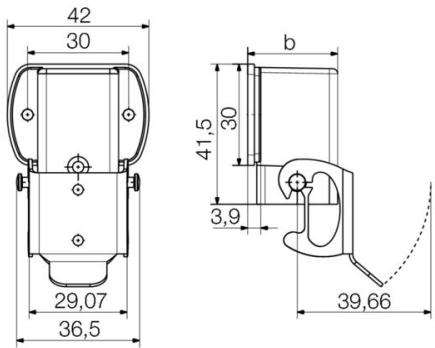
ETIM 8.0	EC000437
ETIM 10.0	EC000437
ECLASS 15.0	27-44-02-02

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

HDC 07A AWLU

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

HDC 07A AWLU

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

Zubehör

www.weidmueller.com

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 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

Art	HDC 07A DODL 2BO	Ausfuehrung
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	Ausfuehrung
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	