



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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, Korrisionsbeständigkeit 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

HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Anbaugehäuse, Querbügel am Oberteil, Standard, mit Deckel
<u>1205600000</u>
HDC 10B ADBO
4008190153649
1 ST

1





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen		A PARTICULAR DE LA CONTRACTOR DE LA CONT
	(-	æ (<u> </u>
	C C C	A IIS

ROHS	Konform
UL File Number Search	<u>UL Webseite</u>
Zertifikat-Nr. (cURus)	E92202

Abmessungen und Gewichte

Höhe	52 mm	Höhe (inch)	2.0472 inch
Breite	77.3 mm	Breite (inch)	3.0433 inch
Befestigungsmaß Höhe	32 mm	Befestigungsmaß Breite	83 mm
Nettogewicht	135.52 g		

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	83 mm	Breite Gehäuse C	43 mm
Breite Sockel C1	47 mm	Länge Gehäuse	73 mm

Erstellungs-Datum 31.10.2025 05:18:08 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen 2





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Höhe Gehäuse B 52 mm	Höhe Sockel B1	5 mm
Allgemeine Daten		
Gehäusebasismaterial Aluminiumdruckguss		Pulverlack
Schutzart IP65, im gestecktem Zustand	Hinweis Schutzklasse	Schutzklasse bei diese Deckelvariante: IP20
EMV Gehäuse Nein	Werkstoff Verriegelungselement	Edelstahl
Ausführung		
Oberteil/Unterteil/Deckel Unterteil	Abdeckung	mit Deckel
Ausführung Deckel mit Deckel	Ausführung Gehäuse	Anbaugehäuse
Ausführung Verschlusssystem Querbügel am Oberte		Standard
Baugröße 4		Anbau (Durchführung)
Bügelausführung Querbügel	Dichtung	NBR
Farbe (RAL) RAL 7035	BG	4
Geeignet für ModuPlug® Ja		
Wichtiger Hinweis		
Produkthinweis Bei Montage der Geh	äuse ist auf den korrekten Festsitz der Flachd	lichtung zu achten.
Klassifikationen		
FTIM C 0 FC000407	ETIM 7.0	F0000407
ETIM 6.0 EC000437 ETIM 8.0 EC000437	ETIM 7.0 ETIM 9.0	EC000437 EC000437
ETIM 10.0 EC000437	ECLASS 9.0	27-44-02-02
ECLASS 9.1 27-44-02-02	ECLASS 9.0 ECLASS 10.0	27-44-02-02
ECLASS 9.1 27-44-02-02 ECLASS 11.0 27-44-02-02	ECLASS 10.0 ECLASS 12.0	27-44-02-02
ECLASS 11.0 27-44-02-02 ECLASS 13.0 27-44-02-02	ECLASS 12.0 ECLASS 14.0	27-44-02-02
	LCLASS 14.0	21-44-02-02
ECLASS 15.0 27-44-02-02		

Katalogstand / Zeichnungen



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen



