

HDC 10B SDBO 2PG16G

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, 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

Ausführung	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Oberteil, Standard, mit Deckel, Größe Kabeleingänge: PG 16
------------	---

Best.-Nr.	1655000000
-----------	----------------------------

Typ	HDC 10B SDBO 2PG16G
-----	---------------------

GTIN (EAN)	4008190408008
------------	---------------

VPE	1 Stück
-----	---------

HDC 10B SDBO 2PG16G

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Befestigungsmaß Breite	82 mm	Befestigungsmaß Höhe	40 mm
Breite	77,2 mm	Breite (inch)	3,039 inch
Höhe	79,5 mm	Höhe (inch)	3,13 inch
Nettogewicht	289 g		

Temperaturen

Grenztemperatur	-40 °C ... 125 °C
-----------------	-------------------

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3		
Chemische Beständigkeit	Material	Aceton	
	Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig	
	Material	Bohröl	
	Chemische Beständigkeit	Beständig	
	Material	Diesel	
	Chemische Beständigkeit	Beständig	
	Material	Ethylalkohol	
	Chemische Beständigkeit	Beständig	
	Material	Getriebeöl	
	Chemische Beständigkeit	Beständig	
	Material	Hydrauliköl	
	Chemische Beständigkeit	Beständig	
	Material	Kühflüssigkeit	
	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	53,5 mm
Höhe Gehäuse B	57 mm	Höhe Sockel B1	5 mm
Kabeleingang	mit Gewinde	Lochabstand Länge A2	82 mm
Länge Gehäuse	73 mm		

Allgemeine Daten

Anzugsdrehmoment	1,2 Nm	EMV Gehäuse	Nein
Gehäusebasismaterial	Aluminiumdruckguss	Hinweis Schutzklasse	Schutzklasse bei dieser Deckelvariante IP20
Oberfläche	Pulverlack	Schutzart	IP65 (im gestecktem Zustand)
Werkstoff Verriegelungselement	Edelstahl, rostfrei		

Erstellungs-Datum 2. April 2021 10:09:40 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

HDC 10B SDBO 2PG16G

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Ausführung

Abdeckung	mit Deckel	Anzahl Kabeleingang oben	0
Anzahl Kabeleingang seitlich	2	Anzugsdrehmoment	1,2 Nm
Ausführung Deckel	mit Deckel	Ausführung Gehäuse	Sockelgehäuse
Ausführung Verschlussystem	Querbügel am Oberteil	Bauform	Standard
Baugröße	4	Bügelausführung	Querbügel
Dichtung	NBR	Geeignet für ModuPlug®	Nein
Gewinde (innen)	PG 16	Größe Kabeleingänge	PG 16
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

Zulassungen



ROHS

Konform

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	Manufacturer's declaration
Engineering-Daten	STEP
Engineering-Daten	EPLAN, WSCAD
Technische Dokumentation	1655000000 HDC 10B SDBO 2PG16G STP Blatt 1.pdf

HDC 10B SDBO 2PG16G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

