

**HDC - Gehäuse
HDC 10B SDBO 2M20G**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
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 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

Typ	HDC 10B SDBO 2M20G
Best.-Nr.	1787680000
Ausführung	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, Sockelgehäuse, Querbügel am Oberteil, Standard, mit Deckel, Größe Kabeleingänge: M 20
GTIN (EAN)	4032248205028
VPE	1 Stück

HDC - Gehäuse HDC 10B SDBO 2M20G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Länge	92,5 mm	Länge (inch)	3,642 inch
Breite	77,2 mm	Breite (inch)	3,039 inch
Höhe	79,5 mm	Höhe (inch)	3,13 inch
Befestigungsmaß Breite	82 mm	Befestigungsmaß Höhe	40 mm
Nettogewicht	308 g		

Temperaturen

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

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

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

EMV Gehäuse	Nein	Gehäusebasismaterial	Aluminiumdruckguss
Hinweis Schutzklasse	Schutzklasse bei dieser Deckelvariante IP20	Oberfläche	Pulverlack
Schutzart	IP65	Werkstoff Verriegelungselement	Edelstahl, rostfrei

Ausführung

Abdeckung	mit Deckel	Anzahl Kabeleingang oben	0
Anzahl Kabeleingang seitlich	2	Ausführung Deckel	mit Deckel
Ausführung Gehäuse	Sockelgehäuse	Ausführung Verschlusssystem	Querbügel am Oberteil
Bauform	Standard	Baugröße	4
Bügelausführung	Querbügel	Dichtung	NBR
Geeignet für ModuPlug®	Nein	Gewinde (innen)	M 20
Größe Kabeleingänge	M 20	Kabeleingang	mit Gewinde
Oberteil/Unterteil/Deckel	Unterteil	Typ	Aufbau (Sockel)

Klassifikationen

ETIM 3.0	EC000437	ETIM 4.0	EC000437
ETIM 5.0	EC000437	ETIM 6.0	EC000437
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 5.1	27-14-34-19
eClass 6.2	27-26-12-03	eClass 7.1	27-44-02-02
eClass 8.1	27-44-02-02	eClass 9.0	27-44-02-02
eClass 9.1	27-44-02-02		

HDC - Gehäuse HDC 10B SDBO 2M20G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

Downloads

Broschüre/Katalog	CAT 3 HDC 17/18 EN FL FIELDWIRING EN
Engineering-Daten	EPLAN, WSCAD
Engineering-Daten	STEP
Technische Dokumentation	1787680000_HDC_10B_SDBO_2M20G_STP_Blatt_1.pdf

HDC - Gehäuse HDC 10B SDBO 2M20G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zeichnungen

