### HDC 10B SDBO 1M20G



#### 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

Ausfuehrung	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Sockelgehäuse, Querbügel am Oberteil, Standard, mit Deckel, Größe Kabelein- gänge: M 20
BestNr.	<u>1901490000</u>
Art	HDC 10B SDBO 1M20G
GTIN (EAN)	4032248588251
VPE	1 ST



## **HDC 10B SDBO 1M20G**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

Zu	las	sun	igen	
----	-----	-----	------	--

Zulassungen	
	C T US

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

### **Abmessungen und Gewichte**

Höhe	79.5 mm	Höhe (inch)	3.1299 inch
Breite	77.2 mm	Breite (inch)	3.0394 inch
Befestigungsmaß Höhe	40 mm	Befestigungsmaß Breite	82 mm
Nettogewicht	296 g		

#### **Temperaturen**

Grenztemperatur -40 °C ... 125 °C

### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme	Konform ohne Ausnahme		
REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 2	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3		
SCIP	e98b2b24-ba23-41bf-8d19-0dda364	17412f		
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		

## Abmessungen

Lochabstand Länge A2	82 mm	Kabeleingang	mit Gewinde
Breite Gehäuse C	43 mm	Breite Sockel C1	53.5 mm

Unbeständig

Chemische Beständigkeit

Erstellungs-Datum 31.10.2025 05:25:55 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen 2



ECLASS 13.0

ECLASS 15.0

# **HDC 10B SDBO 1M20G**



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

27-44-02-02

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

	70		
Länge Gehäuse	73 mm	Höhe Gehäuse B	57 mm
Höhe Sockel B1	5 mm		
Allgemeine Daten			
Gehäusebasismaterial	Aluminiumdruckguss	Oberfläche	Pulverlack
Schutzart	IP65, im gestecktem Zustand	Hinweis Schutzklasse	Schutzklasse bei dieser Deckelvariante: IP20
EMV Gehäuse	Nein	Werkstoff Verriegelungselement	Edelstahl, rostfrei
Ausführung			<u>'</u>
Größe Kabeleingänge	M 20	Oberteil/Unterteil/Deckel	Unterteil
Abdeckung	mit Deckel	Anzahl Kabeleingang oben	0
Anzahl Kabeleingang seitlich	1	Ausführung Deckel	mit Deckel
Ausführung Gehäuse	Sockelgehäuse	Ausführung Verschlusssystem	Querbügel am Oberteil
Bauform	Standard	Baugröße	4
Kabeleingang	mit Gewinde	Тур	Aufbau (Sockel)
Bügelausführung	Querbügel	Dichtung	NBR
Gewinde (innen)	M 20	Farbe (RAL)	RAL 7035
BG	4	Geeignet für ModuPlug®	Nein
Klassifikationen			
ETIMA C.O.	F0000407	ETIMA 7.0	F0000407
ETIM 6.0	EC000437	ETIM 7.0	EC000437
ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	EC000437
ETIM 10.0	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	ECLASS 12.0	27-44-02-02

ECLASS 14.0

27-44-02-02

27-44-02-02

Katalogstand / Zeichnungen

# **HDC 10B SDBO 1M20G**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zeichnungen

