

## HDC - Gehäuse HDC 24D SDLU 2M25G

**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 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

Typ	HDC 24D SDLU 2M25G
Best.-Nr.	<a href="#">1787420000</a>
Ausführung	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP 65, Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, mit Deckel, Größe Kabeleingänge: M 25
GTIN (EAN)	4032248204762
VPE	1 Stück

**HDC - Gehäuse  
HDC 24D SDLU 2M25G**

**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	Breite	100,9 mm
Höhe	96,5 mm	Befestigungsmaß Breite	82 mm
Befestigungsmaß Höhe	45 mm	Nettogewicht	437 g

**Temperaturen**

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

**Abmessungen**

Breite Gehäuse C	43 mm	Breite Sockel C1	55,5 mm
Höhe Gehäuse B	96,5 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 verriegeltem Deckel IP 65	Oberfläche	Pulverlack
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	Längsbügel am Unterteil
Bauform	hoch	Baugröße	4
Bügelausführung	Längsbügel	Dichtung	NBR
Gewinde (innen)	M 25	Größe Kabeleingänge	M 25
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

**Zulassungen**

Zulassungen



ROHS Konform

**Datenblatt****HDC - Gehäuse  
HDC 24D SDLU 2M25G**

**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****Downloads**

---

PDF	<a href="#">1787420000_HDC_24D_SDLU_2M25G_STP_Blatt_1.pdf</a>
IGES	<a href="#">1787420000_HDC_24D_SDLU_2M25G_STP.igs</a>
VRML	<a href="#">1787420000_HDC_24D_SDLU_2M25G_STP.wrl</a>
EPLAN	<a href="#">1787420000.MZF</a>
<a href="#">3D Modell</a>	

---

**HDC - Gehäuse  
HDC 24D SDLU 2M25G**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zeichnungen**