

**HDC 04A ELU 1M20G**

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

[www.weidmueller.com](http://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**

Ausfuehrung	HDC - Gehäuse, Baugröße: 1, Schutzart: IP65, im gesteckten Zustand, Einschraubgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 20
Best.-Nr.	<a href="#">1900320000</a>
Art	HDC 04A ELU 1M20G
GTIN (EAN)	4032248592883
VPE	1 ST

**HDC 04A ELU 1M20G**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten****Zulassungen**

## Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	<a href="#">UL Webseite</a>
Zertifikat-Nr. (cURus)	E92202

**Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	27 mm	Tiefe (inch)	1.063 inch
Höhe	70 mm	Höhe (inch)	2.7559 inch
Breite	37 mm	Breite (inch)	1.4567 inch
Nettogewicht	62.48 g		

**Temperaturen**

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

**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	d447edfa-0214-4f34-b5ba-82eae491b46a
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

**HDC 04A ELU 1M20G**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten****Abmessungen**

Kabeleingang	mit Gewinde	Breite Gehäuse C	26.8 mm
Länge Gehäuse	26.5 mm	Höhe Gehäuse B	54 mm

**Allgemeine Daten**

Anzugsdrehmoment	0.5 Nm	Gehäusebasismaterial	Aluminiumdruckguss
Oberfläche	Pulverlack	Schutzart	IP65, im gestecktem Zustand
EMV Gehäuse	Nein	Werkstoff Verriegelungselement	Edelstahl

**Ausführung**

Größe Kabeleingänge	M 20	Oberteil/Unterteil/Deckel	Unterteil
Abdeckung	ohne Deckel	Anzugsdrehmoment	0.5 Nm
Anzahl Kabeleingang oben	1	Anzahl Kabeleingang seitlich	0
Ausführung Gehäuse	Einschraubgehäuse	Ausführung Verschlussystem	Querbügel am Unterteil
Bauform	Standard	Baugröße	1
Kabeleingang	mit Gewinde	Typ	Stecker
Bügelausführung	Querbügel	Dichtung	Keine Abdichtung
Gewinde (innen)	M 20	Farbe (RAL)	RAL 7035
BG	1	Geeignet für ModuPlug®	Nein

**Klassifikationen**

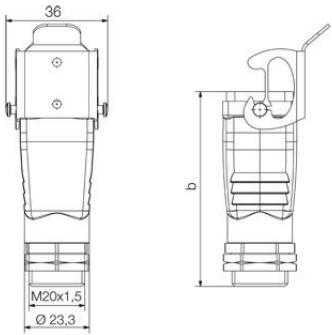
ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	EC000437
ETIM 10.0	EC000437	ECLASS 14.0	27-44-02-02
ECLASS 15.0	27-44-02-02		

## HDC 04A ELU 1M20G

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen



**HDC 04A ELU 1M20G**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zubehör****Deckel**

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**

Art	HDC 04A DODL 2BO	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1665740000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 1, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190422769	Deckel für Gehäuseunterteile, Querbügel am Unterteil, Standard
VPE	1 ST	
Art	HDC 04A DMDL 2BO	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1665750000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 1, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190422776	Deckel für Gehäuseunterteile, Querbügel am Unterteil, Standard
VPE	1 ST	