

#### 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 Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 16
BestNr.	<u>1654370000</u>
Art	HDC 10B SBU 1PG16G
GTIN (EAN)	4008190407193
VPE	1 ST





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

## Zulassungen

Zulassungen		And in contrast of
		( DNV )
	- CT	US Decision

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

## **Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	115.7 mm	Tiefe (inch)	4.5551 inch
Höhe	57 mm	Höhe (inch)	2.2441 inch
Breite	53.5 mm	Breite (inch)	2.1063 inch
Befestigungsmaß Höhe	43 mm	Befestigungsmaß Breite	82 mm
Nettogewicht	249.04 g		

## **Temperaturen**

Grenztemperatur -40 °C ... 125 °C

#### Umweltanforderungen

Oniweitamorderungen			
RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme		
REACH SVHC	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	
	Chemische Beständigkeit	Unbeständig	

Erstellungs-Datum 13.11.2025 07:20:09 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

Ab	m	es	SII	na	en

Lochabstand Länge A2	82 mm	Kabeleingang	mit Gewinde
Breite Gehäuse C	43 mm	Breite Sockel C1	53.5 mm
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	EMV Gehäuse	Nein
Werkstoff Verriegelungselement	Edelstahl		

## Ausführung

Größe Kabeleingänge	PG 16	Oberteil/Unterteil/Deckel	Unterteil
Anzahl Kabeleingang oben	0	Anzahl Kabeleingang seitlich	1
Ausführung Gehäuse	Sockelgehäuse	Ausführung Verschlusssystem	Querbügel am Unterteil
Bauform	Standard	Baugröße	4
Kabeleingang	mit Gewinde	Тур	Aufbau (Sockel)
Bügelausführung	Querbügel	Dichtung	NBR
Gewinde (innen)	PG 16	Farbe (RAL)	RAL 7035
BG	4	Geeignet für ModuPlug®	Nein

#### Klassifikationen

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 13.0	27-44-02-02	ECLASS 14.0	27-44-02-02
ECLASS 15.0	27-44-02-02		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zubehör

#### Steckergehäuse, Kabeleingang oben



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

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

HDC 24D TOBU 2M20G	Ausfuehrung
1336600000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
4050118175257	Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch,
1 ST	Größe Kabeleingänge: M 20
HDC 10B TOBU 1PG16G	Ausfuehrung
1654220000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
4008190407049	Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil,
1 ST	Standard, Größe Kabeleingänge: PG 16
HDC 10B TOBU 1PG21G	Ausfuehrung
<u>1654240000</u>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
4008190407063	Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil,
1 ST	Standard, Größe Kabeleingänge: PG 21
HDC 24D TOBU 1PG29G	Ausfuehrung
1654320000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
4008190407148	Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch,
1 ST	Größe Kabeleingänge: PG 29
HDC 24D TOBU 1M32G	Ausfuehrung
1787290000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
4032248204632	Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch,
1 ST	Größe Kabeleingänge: M 32
HDC 24D TOBU 1M25G	Ausfuehrung
<u>1787300000</u>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
4032248204649	Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch,
1 ST	Größe Kabeleingänge: M 25
HDC 10B TOBU 1M25G	Ausfuehrung
<u>1787590000</u>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
4032248204939	Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil,
1 ST	Standard, Größe Kabeleingänge: M 25
HDC 10B TOBU 1M20G	Ausfuehrung
1797600000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
<u>1787600000</u>	Tibo Gondoo, Badgroso. 4, Condizare ii Go, iiii goolookkom Zadana,
4032248204946	Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil,
	1336600000 4050118175257 1 ST  HDC 10B TOBU 1PG16G 1654220000 4008190407049 1 ST  HDC 10B TOBU 1PG21G 1654240000 4008190407063 1 ST  HDC 24D TOBU 1PG29G 1654320000 4008190407148 1 ST  HDC 24D TOBU 1M32G 1787290000 4032248204632 1 ST  HDC 24D TOBU 1M25G 1787300000 4032248204649 1 ST  HDC 10B TOBU 1M25G 1787590000 4032248204939 1 ST

Erstellungs-Datum 13.11.2025 07:20:09 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zubehö<u>r</u>

#### Steckergehäuse, Kabeleingang seitlich



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

Erstellungs-Datum 13.11.2025 07:20:09 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Z**ubehör

#### **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, Korrisionsbeständigkeit und Schlagfestigkeit. Die Verriegelung der Gehäuse bietet Sicherheit mit System. Unser einzigartiges, patentiertes Bügelsystem.

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 10B DODQ 4BO	Ausfuehrung
BestNr.	1665230000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190421939	Deckel für Gehäuseunterteile, Querbügel am Unterteil, Standard
VPE	1 ST	