

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

Ausführung	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang seitlich, Ste- ckergehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: PG 29
BestNr.	<u>1661320000</u>
Тур	HDC 64D TSBU 1PG29G
GTIN (EAN)	4008190417871
VPE	1 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

Höhe	76 mm	Höhe (inch)	2,992 inch
Breite	59 mm	Breite (inch)	2,323 inch
Nettogewicht	326 g		

## **Temperaturen**

Grenztemperatur	-40 °C	125 °C

#### **Abmessungen**

Breite Gehäuse C	43 mm	Höhe Gehäuse B	76 mm	
Kabeleingang	mit Gewinde	Länge Gehäuse	120 mm	

## **Allgemeine Daten**

EMV Gehäuse	Nein	Gehäusebasismaterial	Aluminiumdruckguss
Oberfläche		Schutzart	IP65 (im gestecktem Zu-
	Pulverlack		stand)
Werkstoff Verriegelungselement	Edelstahl, rostfrei		

#### Ausführung

Anzahl Kabeleingang oben	0	Anzahl Kabeleingang seitlich	1
Ausführung Gehäuse	Kabeleingang seitlich, Ste- ckergehäuse	Ausführung Verschlusssystem	Querbügel am Unterteil
BG	8	Bauform	hoch
Baugröße	8	Bügelausführung	Querbügel
Farbe (RAL)	RAL 7035	Geeignet für ModuPlug <sup>®</sup>	Ja
Gewinde (innen)	PG 29	Größe Kabeleingänge	PG 29
Kabeleingang	mit Gewinde	Oberteil/Unterteil/Deckel	Oberteil
Тур	Stecker		

#### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000437	ETIM 7.0	EC000437		
ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	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		
Material		Aceton			
Chemische Beständ	ligkeit	Bedingt beständig			
Material		Bohröl			
Chemische Beständ	ligkeit	Beständig			
Material		Diesel	Diesel		
Chemische Beständigkeit		Beständig	Beständig		
Material		Ethylalkohol	Ethylalkohol		
Chemische Beständigkeit		Beständig	Beständig		
Material		Getriebeöl			
Chemische Beständ	ligkeit	Beständig			

Erstellungs-Datum 4. Mai 2024 14:55:28 MESZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

Material	11 1 121 11
	Hydrauliköl
Chemische Beständigkeit	Beständig
Material	Kühlflüssigkeit
Chemische Beständigkeit	Beständig
Material	Petroleumbenzin
Chemische Beständigkeit	Beständig
Material	Schweiß
Chemische Beständigkeit	Beständig
Material	Superbenzin
Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig
Material	Wasser
Chemische Beständigkeit	Beständig
Material	UV
Chemische Beständigkeit	Unbeständig
Material	Ozon
Chemische Beständigkeit	Unbeständig

## Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	d447edfa-0214-4f34-b5ba-82eae491b46a
Chemische Beständigkeit	de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7fd17abb de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3301cc3b de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@68072890 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@68072890 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1c778389 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@212af428 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2f835d de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@513d7860 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@70bf3a7 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@70bf3a7 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@41063410 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@42f063410

#### Zulassungen

Zulassungen	€.	Q	38	пе
	~			N2

ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E92202

#### **Downloads**

Manufacturer's declaration
CAD data – STEP
Zuken E3.S
20220214 Technical change to HDC housings
20220214 Technische Änderung bei HDC-Gehäusen
1661320000 HDC 64D TSBU 1PG29G STP Blatt 1.pdf
Catalogues in PDF-format
FL FIELDWIRING EN
<u>FL FIELDWIRING EN</u>

Erstellungs-Datum 4. Mai 2024 14:55:28 MESZ

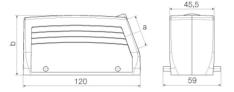


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zeichnungen





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

#### Anbaugehäuse



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**

Тур	HDC 24B ABU N	Ausführung
BestNr.	<u>2488600000</u>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4050118541533	Zustand), Anbaugehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard
VPE	1 Stück	
Тур	HDC 24B ABU	Ausführung
Typ BestNr.	HDC 24B ABU 1212400000	Ausführung HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem

#### Sockelgehäuse



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**

Typ HDC 24B SBU 2PG21G Ausführung

Best.-Nr. 1661520000 HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem

GTIN (EAN) 4008190418076 Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe

VPE 1 Stück Kabeleingänge: PG 21



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zubehör

Tun	HDC 2/P CDH 1M2EC N	Ausführung
Typ BestNr.	HDC 24B SBU 1M25G N	Ausführung  HDC Cobiusa Paugröße: 9 Sebutzert: IBSE /im gentaaktom
	<u>2560960000</u>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4050118673227	Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
VPE	1 Stück	Kabeleingänge: M 25
Тур	HDC 64D SBU 1M25G	Ausführung
BestNr.	<u>1904340000</u>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248585601	Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
VPE	1 Stück	Kabeleingänge: M 25
Тур	HDC 24B SBU 1PG21G N	Ausführung
BestNr.	<u>2560750000</u>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4050118676747	Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
VPE	1 Stück	Kabeleingänge: M 25
Тур	HDC 64D SBU 2M25G	Ausführung
BestNr.	<u>1786890000</u>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248204137	Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
VPE	1 Stück	Kabeleingänge: M 25
Тур	HDC 64D SBU 2M25G N	Ausführung
BestNr.	<u>2561060000</u>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4050118680508	Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
VPE	1 Stück	Kabeleingänge: M 32
Тур	HDC 64D SBU 2PG21G	Ausführung
BestNr.	<u>1661590000</u>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4008190418144	Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
VPE	1 Stück	Kabeleingänge: PG 21
Тур	HDC 64D SBU 2PG29G N	Ausführung
BestNr.	<u>2560790000</u>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4050118894103	Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
VPE	1 Stück	Kabeleingänge: M 32
Тур	HDC 64D SBU 2PG29G	Ausführung
BestNr.	<u>1661630000</u>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4008190418182	Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
VPE	1 Stück	Kabeleingänge: PG 29
Тур	HDC 64D SBU 1M32G N	Ausführung
BestNr.	<u>2561050000</u>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4050118680195	Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
VPE	1 Stück	Kabeleingänge: M 32
Тур	HDC 24B SBU 2M25G N	Ausführung
BestNr.	<u>2560970000</u>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4050118676730	Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
VPE	1 Stück	Kabeleingänge: M 25
Тур	HDC 64D SBU 2M32G N	Ausführung
BestNr.	<u>2550540000</u>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4064675005087	Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
VPE	1 Stück	Kabeleingänge: M 32
Тур	HDC 64D SBU 1M32G	Ausführung
BestNr.	1904350000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248585298	Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
VPE	1 Stück	Kabeleingänge: M 32
Тур	HDC 24B SBU 2M25G	Ausführung
BestNr.	1787870000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248205318	Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
J (L/ 114)		
VPE	1 Stück	Kabeleingänge: M 25



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zubehör

Тур	HDC 24B SBU 1PG21G	Ausführung
BestNr.	<u>1661510000</u>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4008190418069	Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
VPE	1 Stück	Kabeleingänge: PG 21
Тур	HDC 24B SBU 1M25G	Ausführung
BestNr.	<u>1901150000</u>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248521258	Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
VPE	1 Stück	Kabeleingänge: M 25
Тур	HDC 64D SBU 2M32G	Ausführung
BestNr.	<u>1786880000</u>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248204120	Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
VPE	1 Stück	Kabeleingänge: M 32

#### Kupplungsgehäuse



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**

_		
Тур	HDC 24B KBU 1PG21G	Ausführung
BestNr.	<u>1661720000</u>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4008190418274	Zustand), Kupplungsgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard,
VPE	1 Stück	Größe Kabeleingänge: PG 21
Тур	HDC 64D KBU 1M32G N	Ausführung
BestNr.	<u>2559910000</u>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4050118677416	Zustand), Kupplungsgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
VPE	1 Stück	Kabeleingänge: M 32
Тур	HDC 24B KBU 1PG29G	Ausführung
BestNr.	<u>1661730000</u>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4008190418281	Zustand), Kupplungsgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard,
VPE	1 Stück	Größe Kabeleingänge: PG 29
Тур	HDC 64D KBU 1PG29G	Ausführung
BestNr.	<u>1661810000</u>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4008190418359	Zustand), Kupplungsgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
VPE	1 Stück	Kabeleingänge: PG 29
Тур	HDC 64D KBU 1M32G	Ausführung
BestNr.	<u>1786960000</u>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248204205	Zustand), Kupplungsgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
VPE	1 Stück	Kabeleingänge: M 32
	_	

Erstellungs-Datum 4. Mai 2024 14:55:29 MESZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zubehör

Тур	HDC 24B KBU 1M25G	Ausführung
BestNr.	<u>1787920000</u>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248205363	Zustand), Kupplungsgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard,
VPE	1 Stück	Größe Kabeleingänge: M 25