

**HDC 10B SBU 1PG16G**

**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**

Ausführung	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 16
Best.-Nr.	<a href="#">1654370000</a>
Art	HDC 10B SBU 1PG16G
GTIN (EAN)	4008190407193
VPE	1 ST

**HDC 10B SBU 1PG16G**

**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 [UL Webseite](#)

Zertifikat-Nr. (cURus) E92202

**Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	115.7 mm
Höhe	57 mm
Breite	53.5 mm
Befestigungsmaß Höhe	43 mm
Nettogewicht	249.04 g

Tiefe (inch)	4.5551 inch
Höhe (inch)	2.2441 inch
Breite (inch)	2.1063 inch
Befestigungsmaß Breite	82 mm

**Temperaturen**

Grenztemperatur -40 °C ... 125 °C

**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme	
REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3	
SCIP	e98b2b24-ba23-41bf-8d19-0dda3647412f	
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 10B SBU 1PG16G**

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

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

**Technische Daten****Abmessungen**

Lochabstand Länge A2	82 mm
Breite Gehäuse C	43 mm
Länge Gehäuse	73 mm
Höhe Sockel B1	5 mm

Kabeleingang	mit Gewinde
Breite Sockel C1	53.5 mm
Höhe Gehäuse B	57 mm

**Allgemeine Daten**

Gehäusebasismaterial	Aluminiumdruckguss
Schutzart	IP65, im gestecktem Zustand
Werkstoff Verriegelungselement	Edelstahl

Oberfläche	Pulverlack
EMV Gehäuse	Nein

**Ausführung**

Größe Kabeleingänge	PG 16
Abdeckung	ohne Deckel
Anzahl Kabeleingang seitlich	1
Ausführung Verschlussystem	Querbügel am Unterteil
Baugröße	4
Typ	Aufbau (Sockel)
Dichtung	NBR
Farbe (RAL)	RAL 7035
Geeignet für ModuPlug®	Nein

Oberteil/Unterteil/Deckel	Unterteil
Anzahl Kabeleingang oben	0
Ausführung Gehäuse	Sockelgehäuse
Bauform	Standard
Kabeleingang	mit Gewinde
Bügelausführung	Querbügel
Gewinde (innen)	PG 16
BG	4

**Klassifikationen**

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

ETIM 9.0	EC000437
ECLASS 14.0	27-44-02-02

**HDC 10B SBU 1PG16G**

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

[www.weidmueller.com](http://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, 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 24D TOBU 2M20G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1336600000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4050118175257	Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch,
VPE	1 ST	Größe Kabeleingänge: M 20
Art	HDC 10B TOBU 1PG16G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1654220000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190407049	Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil,
VPE	1 ST	Standard, Größe Kabeleingänge: PG 16
Art	HDC 10B TOBU 1PG21G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1654240000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190407063	Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil,
VPE	1 ST	Standard, Größe Kabeleingänge: PG 21
Art	HDC 24D TOBU 1PG29G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1654320000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190407148	Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch,
VPE	1 ST	Größe Kabeleingänge: PG 29
Art	HDC 24D TOBU 1M32G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1787290000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248204632	Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch,
VPE	1 ST	Größe Kabeleingänge: M 32
Art	HDC 24D TOBU 1M25G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1787300000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248204649	Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch,
VPE	1 ST	Größe Kabeleingänge: M 25
Art	HDC 10B TOBU 1M25G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1787590000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248204939	Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil,
VPE	1 ST	Standard, Größe Kabeleingänge: M 25
Art	HDC 10B TOBU 1M20G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1787600000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248204946	Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil,
VPE	1 ST	Standard, Größe Kabeleingänge: M 20

**HDC 10B SBU 1PG16G**

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

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

**Zubehör****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, 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 10B TSBU 1PG16G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1654070000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil,
GTIN (EAN)	4008190406899	
VPE	1 ST	Standard, GröÙe Kabeleingänge: PG 16
Art	HDC 10B TSBU 1PG21G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1654090000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil,
GTIN (EAN)	4008190406912	
VPE	1 ST	Standard, GröÙe Kabeleingänge: PG 21
Art	HDC 24D TSBU 1PG21G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1654150000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch,
GTIN (EAN)	4008190406974	
VPE	1 ST	GröÙe Kabeleingänge: PG 21
Art	HDC 24D TSBU 1PG29G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1654170000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch,
GTIN (EAN)	4008190406998	
VPE	1 ST	GröÙe Kabeleingänge: PG 29
Art	HDC 24D TSBU 1M32G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1787230000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch,
GTIN (EAN)	4032248204571	
VPE	1 ST	GröÙe Kabeleingänge: M 32
Art	HDC 24D TSBU 1M25G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1787240000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch,
GTIN (EAN)	4032248204588	
VPE	1 ST	GröÙe Kabeleingänge: M 25
Art	HDC 10B TSBU 1M25G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1787550000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil,
GTIN (EAN)	4032248204892	
VPE	1 ST	Standard, GröÙe Kabeleingänge: M 25
Art	HDC 10B TSBU 1M20G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1787560000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil,
GTIN (EAN)	4032248204908	
VPE	1 ST	Standard, GröÙe Kabeleingänge: M 20

**HDC 10B SBU 1PG16G**

**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 10B DODQ 4BO	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1665230000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190421939	Deckel für Gehäuseunterteile, Querbügel am Unterteil, Standard,
VPE	1 ST	Größe Kabeleingänge: none