



Die HDC-Gehäuse sind dank einer speziellen Druckgusslegung 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 Lasermarkierung 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: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 32
Best.-Nr.	1804630000
Art	HDC 16B TOLU 1M32G
GTIN (EAN)	4032248267552
VPE	1 ST

HDC 16B TOLU 1M32G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

UL File Number Search [UL Webseite](#)

Zertifikat-Nr. (cURus) E92202

Abmessungen und Gewichte

Höhe	61 mm	Höhe (inch)	2.4016 inch
Breite	45.5 mm	Breite (inch)	1.7913 inch
Nettogewicht	211 g		

Temperaturen

Grenztemperatur -40 °C ... 125 °C

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus Konform ohne Ausnahme

REACH SVHC Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

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	Kühlf Flüssigkeit
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

Abmessungen

Kabeleingang	mit Gewinde	Breite Gehäuse C	43 mm
Länge Gehäuse	93.3 mm	Höhe Gehäuse B	61 mm

HDC 16B TOLU 1M32G

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

www.weidmueller.com

Technische Daten
Allgemeine Daten

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

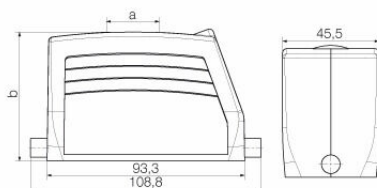
Ausführung

Größe Kabeleingänge	M 32	Oberteil/Unterteil/Deckel	Oberteil
Abdeckung	ohne Deckel	Anzahl Kabeleingang oben	1
Anzahl Kabeleingang seitlich	0	Ausführung Gehäuse	Kabeleingang oben, Steckergehäuse
Ausführung Verschlussystem	Längsbügel am Unterteil	Bauform	Standard
Baugröße	6	Kabeleingang	mit Gewinde
Typ	Stecker	Bügelausführung	Längsbügel
Gewinde (innen)	M 32	Farbe (RAL)	RAL 7035
BG	6	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		

Zeichnungen



HDC 16B TOLU 1M32G

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

www.weidmueller.com

Zubehör

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, 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 Lasermarkierung wird eine Identifizierung auf einen 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 16B SDLU 1M25G	Ausführung
Best.-Nr.	1415810000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4050118217230	Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, mit Deckel, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: M 25
Art	HDC 16B SLU 1PG21G	Ausführung
Best.-Nr.	1658110000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem
GTIN (EAN)	4008190411169	Zustand, Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: PG 21
Art	HDC 16B SLU 2PG21G	Ausführung
Best.-Nr.	1658120000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem
GTIN (EAN)	4008190411176	Zustand, Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: PG 21
Art	HDC 16B SDLU 1PG21G	Ausführung
Best.-Nr.	1658320000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190411374	Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, mit Deckel, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: PG 21
Art	HDC 16B SDLU 2PG21G	Ausführung
Best.-Nr.	1658330000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190411381	Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, mit Deckel, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: PG 21
Art	HDC 40D SDLU 1PG29G	Ausführung
Best.-Nr.	1658410000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190411459	Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, mit Deckel, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: PG 29
Art	HDC 40D SDLU 2M32G	Ausführung
Best.-Nr.	1787170000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248204519	Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, mit Deckel, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: M 32
Art	HDC 40D SDLU 2M25G	Ausführung
Best.-Nr.	1787180000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248204526	Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, mit Deckel, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: M 25

HDC 16B TOLU 1M32G
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com
Zubehör

Art	HDC 16B SLU 2M25G	Ausführung
Best.-Nr.	1788250000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248205783	Zustand, Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: M 25
Art	HDC 16B SDLU 2M25G	Ausführung
Best.-Nr.	1788270000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248205806	Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, mit Deckel, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: M 25
Art	HDC 40D SLU 2M32G	Ausführung
Best.-Nr.	1804660000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248267606	Zustand, Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: M 32
Art	HDC HB 16 SDVL 2XM25 SET	Ausführung
Best.-Nr.	1822020000	HDC - Gehäuse, Baugröße: , Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand)
GTIN (EAN)	4032248322824	
VPE	1 ST	
Art	HDC HBD40 SDVL 2XM32 SET	Ausführung
Best.-Nr.	1822150000	HDC - Gehäuse, Baugröße: , Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand)
GTIN (EAN)	4032248322954	
VPE	1 ST	
Art	HDC 16B SLU 1M25G	Ausführung
Best.-Nr.	1900170000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248520800	Zustand, Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: M 25
Art	HDC 40D SDLU 1M25G	Ausführung
Best.-Nr.	1903070000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248592975	Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, mit Deckel, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: M 25
Art	HDC 40D SDLU 1M32G	Ausführung
Best.-Nr.	1903080000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248592982	Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, mit Deckel, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: M 32
Art	HDC 40D SLU 1M32G	Ausführung
Best.-Nr.	1903110000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248590117	Zustand, Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: M 32

HDC 16B TOLU 1M32G

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, 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 16B ALU	Ausführung
Best.-Nr.	1209700000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem
GTIN (EAN)	4008190000134	Zustand, Anbaugehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: none
Art	HDC 16B ADLU	Ausführung
Best.-Nr.	1210100000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190050924	Anbaugehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, mit Deckel, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: none

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, 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 40D KLU 1M25G	Ausführung
Best.-Nr.	1787220000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248204564	Zustand, Kupplungsgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: M 25

HDC 16B TOLU 1M32G

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Art	HDC 16B KLU 1M25G	Ausführung
Best.-Nr.	1788290000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248205820	Kupplungsgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: M 25