

HDC 16B TOLU 1PG21G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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 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: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 21
Best.-Nr.	1657960000
Art	HDC 16B TOLU 1PG21G
GTIN (EAN)	4008190411015
VPE	1 Stück

HDC 16B TOLU 1PG21G**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten**Abmessungen und Gewichte**

Höhe	61 mm	Höhe (inch)	2,402 inch
Breite	45,5 mm	Breite (inch)	1,791 inch
Nettogewicht	220 g		

Temperaturen

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

Abmessungen

Breite Gehäuse C	43 mm	Höhe Gehäuse B	61 mm
Kabeleingang	mit Gewinde	Länge Gehäuse	93,3 mm

Allgemeine Daten

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

Ausführung

Anzahl Kabeleingang oben	1	Anzahl Kabeleingang seitlich	0
Ausführung Gehäuse	Kabeleingang oben, Steckergehäuse	Ausführung Verschlussystem	Längsbügel am Unterteil
BG	6	Bauform	Standard
Baugröße	6	Bügelausführung	Längsbügel
Farbe (RAL)	RAL 7035	Geeignet für ModuPlug®	Nein
Gewinde (innen)	PG 21	Größe Kabeleingänge	PG 21
Kabeleingang	mit Gewinde	Oberteil/Unterteil/Deckel	Oberteil
Typ	Stecker		

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		

Material	Aceton
Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig
Material	Bohröl
Chemische Beständigkeit	Beständig
Material	Diesel
Chemische Beständigkeit	Beständig
Material	Ethylalkohol
Chemische Beständigkeit	Beständig
Material	Getriebeöl

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 18:56:16 MESZ

HDC 16B TOLU 1PG21G

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Chemische Beständigkeit	Beständig
Material	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

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%
Chemische Beständigkeit	de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7074f335 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@616a5827 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1584bc08 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@42696a2 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@531c2048 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6004f16c de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@50d06598 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@60736aa6 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@525f0880 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@15970c36 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@463847b9 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3d652382 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@175427a6

Zulassungen

Zulassungen



Zulassungen MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/
ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E92202

HDC 16B TOLU 1PG21G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument

[Manufacturer's declaration](#)

Engineering-Daten

[CAD data – STEP](#)

Produktänderungsmitteilung

[20220214 Technical change to HDC housings](#)

[20220214 Technische Änderung bei HDC-Gehäusen](#)

Technische Dokumentation

[1657960000 HDC 16B TOLU 1PG21G STP Blatt 1.pdf](#)

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)

Broschüren

[FL FIELDWIRING EN](#)

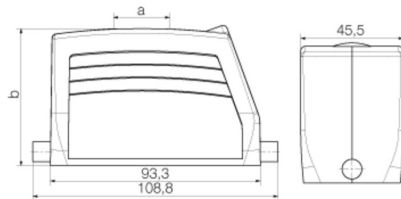
[FL FIELDWIRING EN](#)

HDC 16B TOLU 1PG21G

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



HDC 16B TOLU 1PG21G

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 ADLU	Ausführung
Best.-Nr.	1210100000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Anbaugehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, mit Deckel
GTIN (EAN)	4008190050924	
VPE	1 Stück	
Art	HDC 16B ALU	Ausführung
Best.-Nr.	1209700000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Anbaugehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard
GTIN (EAN)	4008190000134	
VPE	1 Stück	

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 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 SDLU 1M25G	Ausführung
Best.-Nr.	1415810000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, mit Deckel, Größe Kabeleingänge: M 25
GTIN (EAN)	4050118217230	
VPE	1 Stück	

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 18:56:16 MESZ

HDC 16B TOLU 1PG21G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Art	HDC 16B SDLU 1PG21G	Ausführung
Best.-Nr.	1658320000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, mit
GTIN (EAN)	4008190411374	Deckel, Größe Kabeleingänge: PG 21
VPE	1 Stück	
Art	HDC HBD40 SDVL 2XM32 SET	Ausführung
Best.-Nr.	1822150000	HDC - Gehäuse, Baugröße: , Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand)
GTIN (EAN)	4032248322954	
VPE	1 Stück	
Art	HDC 16B SDLU 2PG21G	Ausführung
Best.-Nr.	1658330000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, mit
GTIN (EAN)	4008190411381	Deckel, Größe Kabeleingänge: PG 21
VPE	1 Stück	
Art	HDC 40D SDLU 2M25G	Ausführung
Best.-Nr.	1787180000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, mit Deckel,
GTIN (EAN)	4032248204526	Größe Kabeleingänge: M 25
VPE	1 Stück	
Art	HDC 40D SLU 1PG29G	Ausführung
Best.-Nr.	1957630000	HDC - Gehäuse, Baugröße: , Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand)
GTIN (EAN)	4032248780754	
VPE	1 Stück	
Art	HDC 16B SLU 1M25G	Ausführung
Best.-Nr.	1900170000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe
GTIN (EAN)	4032248520800	Kabeleingänge: M 25
VPE	1 Stück	
Art	HDC 16B SDLU 2M25G	Ausführung
Best.-Nr.	1788270000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, mit
GTIN (EAN)	4032248205806	Deckel, Größe Kabeleingänge: M 25
VPE	1 Stück	
Art	HDC 16B SLU 2PG21G	Ausführung
Best.-Nr.	1658120000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe
GTIN (EAN)	4008190411176	Kabeleingänge: PG 21
VPE	1 Stück	
Art	HDC 40D SDLU 2M32G	Ausführung
Best.-Nr.	1787170000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, mit Deckel,
GTIN (EAN)	4032248204519	Größe Kabeleingänge: M 32
VPE	1 Stück	
Art	HDC 16B SLU 2M25G	Ausführung
Best.-Nr.	1788250000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe
GTIN (EAN)	4032248205783	Kabeleingänge: M 25
VPE	1 Stück	
Art	HDC 40D SLU 1M32G	Ausführung
Best.-Nr.	1903110000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, Größe
GTIN (EAN)	4032248590117	Kabeleingänge: M 32
VPE	1 Stück	
Art	HDC 40D SDLU 1PG29G	Ausführung
Best.-Nr.	1658410000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, mit Deckel,
GTIN (EAN)	4008190411459	Größe Kabeleingänge: PG 29
VPE	1 Stück	
Art	HDC HB16 SDVL 2XM25 SET	Ausführung
Best.-Nr.	1822020000	HDC - Gehäuse, Baugröße: , Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand)
GTIN (EAN)	4032248322824	
VPE	1 Stück	

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 18:56:16 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

HDC 16B TOLU 1PG21G

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Art	HDC 40D SDLU 1M25G	Ausführung
Best.-Nr.	1903070000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248592975	Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, mit Deckel,
VPE	1 Stück	Größe 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 Stück	Kabeleingänge: M 32
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 Stück	Kabeleingänge: PG 21
Art	HDC 40D SDLU 1M32G	Ausführung
Best.-Nr.	1903080000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248592982	Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, mit Deckel,
VPE	1 Stück	Größe 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, Korrosionsbeständigkeit und Schlagfestigkeit.

Die Verriegelung der Gehäuse bietet Sicherheit mit System. Unser einzigartiges, patentiertes Bügelssystem 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 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 Stück	Kabeleingänge: M 25
Art	HDC 16B KLU 1M25G	Ausführung
Best.-Nr.	1788290000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248205820	Zustand), Kupplungsgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard,
VPE	1 Stück	Größe Kabeleingänge: M 25