

HDC 64D 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 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: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: PG 21
Best.-Nr.	1662610000
Art	HDC 64D TOLU 1PG21G
GTIN (EAN)	4008190419134
VPE	1 Stück

HDC 64D TOLU 1PG21G

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Höhe	76 mm	Höhe (inch)	2,992 inch
Breite	45,5 mm	Breite (inch)	1,791 inch
Nettogewicht	333 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	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	8	Bauform	hoch
Baugröße	8	Bügelausführung	Längsbügel
Farbe (RAL)	RAL 7035	Geeignet für ModuPlug®	Ja
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 18:56:34 MESZ

HDC 64D 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@5088f307 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1b0fa1dc de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2d05c75 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@27c8132e de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@30cfc1b de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@56288a9f de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@561b57db de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@312d7f55 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7fccd27f de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6d22c36b de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@618be49b de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3b86e828 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@22408a0d

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 64D 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

[1662610000 HDC_64D_TOLU_1PG21G_STP_Blatt_1.pdf](#)

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)

Broschüren

[FL FIELDWIRING EN](#)

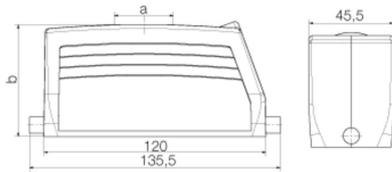
[FL FIELDWIRING EN](#)

HDC 64D TOLU 1PG21G

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



HDC 64D TOLU 1PG21G

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 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 24B SDLU 1M25G	Ausführung
Best.-Nr.	1901480000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, mit Deckel, Größe Kabeleingänge: M 25
GTIN (EAN)	4032248521364	
VPE	1 Stück	
Art	HDC 24B SLU 1M25G	Ausführung
Best.-Nr.	1901560000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 25
GTIN (EAN)	4032248521395	
VPE	1 Stück	
Art	HDC 64D SDLU 2M32G	Ausführung
Best.-Nr.	1786940000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, mit Deckel, Größe Kabeleingänge: M 32
GTIN (EAN)	4032248204182	
VPE	1 Stück	
Art	HDC 64D SLU 1M25G	Ausführung
Best.-Nr.	1904480000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: M 25
GTIN (EAN)	4032248585090	
VPE	1 Stück	
Art	HDC 64D SDLU 2M25G	Ausführung
Best.-Nr.	1786950000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, mit Deckel, Größe Kabeleingänge: M 25
GTIN (EAN)	4032248204199	
VPE	1 Stück	
Art	HDC 24B SLU 2M25G	Ausführung
Best.-Nr.	1787880000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 25
GTIN (EAN)	4032248205325	
VPE	1 Stück	
Art	HDC 64D SLU 2M25G	Ausführung
Best.-Nr.	1786910000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: M 25
GTIN (EAN)	4032248204151	
VPE	1 Stück	
Art	HDC 24B SDLU 2PG21G	Ausführung
Best.-Nr.	1214500000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, mit Deckel, Größe Kabeleingänge: PG 21
GTIN (EAN)	4008190153021	
VPE	1 Stück	

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 18:56:34 MESZ

HDC 64D TOLU 1PG21G

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Art	HDC 24B SDLU 2M25G	Ausführung
Best.-Nr.	1787900000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248205349	Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, mit
VPE	1 Stück	Deckel, Größe Kabeleingänge: M 25
Art	HDC 24B SLU 2PG21G	Ausführung
Best.-Nr.	1662720000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4008190419240	Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe
VPE	1 Stück	Kabeleingänge: PG 21
Art	HDC 64D SDLU 2PG29G	Ausführung
Best.-Nr.	1663040000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4008190419561	Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, mit Deckel,
VPE	1 Stück	Größe Kabeleingänge: PG 29
Art	HDC 64D SLU 1M32G	Ausführung
Best.-Nr.	1904490000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248585618	Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, Größe
VPE	1 Stück	Kabeleingänge: M 32
Art	HDC 64D SLU 2M32G	Ausführung
Best.-Nr.	1786900000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248204144	Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, Größe
VPE	1 Stück	Kabeleingänge: M 32
Art	HDC 64D SDLU 1M25G	Ausführung
Best.-Nr.	1904430000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248585106	Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, mit Deckel,
VPE	1 Stück	Größe Kabeleingänge: M 25
Art	HDC 64D SDLU 1M32G	Ausführung
Best.-Nr.	1904440000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248585212	Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, mit Deckel,
VPE	1 Stück	Größe Kabeleingänge: M 32

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 Bügelssystem 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

Art	HDC 24B ALU	Ausführung
Best.-Nr.	1213900000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4008190176303	Zustand), Anbaugehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard
VPE	1 Stück	

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 18:56:34 MESZ

HDC 64D TOLU 1PG21G

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Art	HDC 24B ADLU	Ausführung
Best.-Nr.	1214300000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4008190083090	Zustand), Anbaugehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, mit
VPE	1 Stück	Deckel

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 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

Art	HDC 24B KLU 1M25G	Ausführung
Best.-Nr.	1968340000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248689378	Zustand), Kupplungsgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard,
VPE	1 Stück	Größe Kabeleingänge: M 25