

HDC 64D SBU 1M32G

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, 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), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: M 32
Best.-Nr.	1904350000
Art	HDC 64D SBU 1M32G
GTIN (EAN)	4032248585298
VPE	1 Stück

HDC 64D SBU 1M32G

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Höhe	84 mm	Höhe (inch)	3,307 inch
Breite	57,5 mm	Breite (inch)	2,264 inch
Befestigungsmaß Höhe	45 mm	Befestigungsmaß Breite	132 mm
Nettogewicht	523 g		

Temperaturen

Grenztemperatur -40 °C ... 125 °C

Abmessungen

Breite Gehäuse C	43 mm	Breite Sockel C1	57,5 mm
Höhe Gehäuse B	84 mm	Höhe Sockel B1	5 mm
Kabeleingang	mit Gewinde	Lochabstand Länge A2	132 mm
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	0	Anzahl Kabeleingang seitlich	1
Ausführung Gehäuse	Sockelgehäuse	Ausführung Verschlusssystem	Querbügel am Unterteil
BG	8	Bauform	hoch
Baugröße	8	Bügelausführung	Querbügel
Dichtung	NBR	Farbe (RAL)	RAL 7035
Geeignet für ModuPlug®	Ja	Gewinde (innen)	M 32
Größe Kabeleingänge	M 32	Kabeleingang	mit Gewinde
Oberteil/Unterteil/Deckel	Unterteil	Typ	Aufbau (Sockel)

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

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 20:05:27 MESZ

HDC 64D SBU 1M32G

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Chemische Beständigkeit	Beständig
Material	Getriebeöl
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	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	e98b2b24-ba23-41bf-8d19-0dda3647412f
Chemische Beständigkeit	de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@757740ac de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1b2c88a2 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@37c4c8f8 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1cd6bdd2 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@536bfcc4 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2cfd0793 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3d6f99fc de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@147e9bae de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@18ffd839 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5c7a952a de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1d1b5720 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7dd81cc6 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1b803d54

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 SBU 1M32G

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

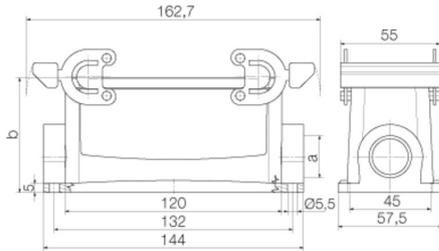
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Produktänderungsmitteilung	20220214 Technical change to HDC housings 20220214 Technische Änderung bei HDC-Gehäusen
Technische Dokumentation	1904350000 HDC_64D_SBU_1M32G_STP_Blatt_1.pdf
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

HDC 64D SBU 1M32G

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

Zeichnungen

www.weidmueller.com



HDC 64D SBU 1M32G

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

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 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 TSBU 1PG21G	Ausführung
Best.-Nr.	1661230000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 21
GTIN (EAN)	4008190417789	
VPE	1 Stück	
Art	HDC 64D TSBU 1PG29G	Ausführung
Best.-Nr.	1661320000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: PG 29
GTIN (EAN)	4008190417871	
VPE	1 Stück	
Art	HDC 64D TSBU 1M40G	Ausführung
Best.-Nr.	1809630000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: M 40
GTIN (EAN)	4032248284986	
VPE	1 Stück	
Art	HDC 64D TSBU 1M25G	Ausführung
Best.-Nr.	1786780000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: M 25
GTIN (EAN)	4032248204021	
VPE	1 Stück	
Art	HDC 24B TSBU 1PG29G	Ausführung
Best.-Nr.	1661240000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 29
GTIN (EAN)	4008190417796	
VPE	1 Stück	
Art	HDC 24B TSBU 1M25G	Ausführung
Best.-Nr.	1787760000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 25
GTIN (EAN)	4032248205103	
VPE	1 Stück	
Art	HDC 24B TSBU 1M32G	Ausführung
Best.-Nr.	1787750000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 32
GTIN (EAN)	4032248205097	
VPE	1 Stück	
Art	HDC 64D TSBU 1PG21G	Ausführung
Best.-Nr.	1661300000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: PG 21
GTIN (EAN)	4008190417857	
VPE	1 Stück	

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 20:05:27 MESZ

HDC 64D SBU 1M32G

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Art	HDC 24B TSBU 1M40G	Ausführung
Best.-Nr.	1902480000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248592944	Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am
VPE	1 Stück	Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 40
Art	HDC 64D TSBU 1M32G	Ausführung
Best.-Nr.	1786770000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248204014	Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am
VPE	1 Stück	Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: M 32

XXL 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 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 64D TSBU 1M50G	Ausführung
Best.-Nr.	1111130000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248967711	Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am
VPE	1 Stück	Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: M 50

HDC 64D SBU 1M32G

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

www.weidmueller.com

Zubehör

XXL 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 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 64D TOBU 1M50G	Ausführung
Best.-Nr.	1111140000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: M 50
GTIN (EAN)	4032248964413	
VPE	1 Stück	

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 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 DODQ 4B0	Ausführung
Best.-Nr.	1665630000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Deckel für Gehäuseunterteile, Querbügel am Unterteil, Standard
GTIN (EAN)	4008190422653	
VPE	1 Stück	

HDC 64D SBU 1M32G

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

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 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 64D TOBU 1PG21G	Ausführung
Best.-Nr.	1661440000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: PG 21
GTIN (EAN)	4008190417994	
VPE	1 Stück	
Art	HDC 24B TOBU 1M32G	Ausführung
Best.-Nr.	1787810000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 32
GTIN (EAN)	4032248205257	
VPE	1 Stück	
Art	HDC 24B TOBU 1PG21G	Ausführung
Best.-Nr.	1661370000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 21
GTIN (EAN)	4008190417925	
VPE	1 Stück	
Art	HDC 24B TOBU 1M40G	Ausführung
Best.-Nr.	1902980000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 40
GTIN (EAN)	4032248585274	
VPE	1 Stück	
Art	HDC 64D TOBU 1M32G	Ausführung
Best.-Nr.	1786830000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: M 32
GTIN (EAN)	4032248204076	
VPE	1 Stück	
Art	HDC 64D TOBU 1PG29G	Ausführung
Best.-Nr.	1661460000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: PG 29
GTIN (EAN)	4008190418014	
VPE	1 Stück	
Art	HDC 24B TOBU 1PG29G	Ausführung
Best.-Nr.	1661380000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 29
GTIN (EAN)	4008190417932	
VPE	1 Stück	
Art	HDC 64D TOBU 2M32G	Ausführung
Best.-Nr.	1009710000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: M 32
GTIN (EAN)	4032248771394	
VPE	1 Stück	

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 20:05:27 MESZ

HDC 64D SBU 1M32G

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Art	HDC 64D TOBU 1M40G	Ausführung
Best.-Nr.	1045560000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248780532	Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am
VPE	1 Stück	Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: M 40
Art	HDC 24B TOBU 1M25G	Ausführung
Best.-Nr.	1787820000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248205264	Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am
VPE	1 Stück	Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 25