

HDC 24D SBU 2M32G**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: 4, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: M 32
Best.-Nr.	1787360000
Art	HDC 24D SBU 2M32G
GTIN (EAN)	4032248204700
VPE	1 Stück

HDC 24D SBU 2M32G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	115,7 mm	Tiefe (inch)	4,555 inch
Höhe	74 mm	Höhe (inch)	2,913 inch
Breite	55,5 mm	Breite (inch)	2,185 inch
Befestigungsmaß Höhe	45 mm	Befestigungsmaß Breite	82 mm
Nettogewicht	336 g		

Temperaturen

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

Abmessungen

Breite Gehäuse C	43 mm	Breite Sockel C1	55,5 mm
Höhe Gehäuse B	74 mm	Höhe Sockel B1	5 mm
Kabeleingang	mit Gewinde	Lochabstand Länge A2	82 mm
Länge Gehäuse	73 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	2
Ausführung Gehäuse	Sockelgehäuse	Ausführung Verschlussystem	Querbügel am Unterteil
BG	4	Bauform	hoch
Baugröße	4	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 19:19:43 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

HDC 24D SBU 2M32G

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@421c6f3e de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1f25ca9f de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@236470d0 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4d7ad97 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@251347ac de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@145300a3 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@14311009 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2db3ac0d de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1222b030 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1ef8fccf de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2550641 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@32b601c2 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@35128494

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

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 19:19:43 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

HDC 24D SBU 2M32G

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

[1787360000 HDC_24D_SBU_2M32G_STP_Blatt_1.pdf](#)

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)

Broschüren

[FL FIELDWIRING EN](#)

[FL FIELDWIRING EN](#)

HDC 24D SBU 2M32G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 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 10B DODQ 4B0	Ausführung
Best.-Nr.	1665230000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Deckel für Gehäuseunterteile, Querbügel am Unterteil,
GTIN (EAN)	4008190421939	
VPE	1 Stück	Standard

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 24D TSBU 1M32G	Ausführung
Best.-Nr.	1787230000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: M 32
GTIN (EAN)	4032248204571	
VPE	1 Stück	
Art	HDC 24D TSBU 1PG21G	Ausführung
Best.-Nr.	1654150000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: PG 21
GTIN (EAN)	4008190406974	
VPE	1 Stück	

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 19:19:43 MESZ

HDC 24D SBU 2M32G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Art	HDC 24D TSB 1PG29G	Ausführung
Best.-Nr.	1654170000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: PG 29
GTIN (EAN)	4008190406998	
VPE	1 Stück	
Art	HDC 10B TSB 1M25G	Ausführung
Best.-Nr.	1787550000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 25
GTIN (EAN)	4032248204892	
VPE	1 Stück	
Art	HDC 10B TSB 1M20G	Ausführung
Best.-Nr.	1787560000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 20
GTIN (EAN)	4032248204908	
VPE	1 Stück	
Art	HDC 10B TSB 1PG21G	Ausführung
Best.-Nr.	1654090000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 21
GTIN (EAN)	4008190406912	
VPE	1 Stück	
Art	HDC 24D TSB 1M25G	Ausführung
Best.-Nr.	1787240000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: M 25
GTIN (EAN)	4032248204588	
VPE	1 Stück	
Art	HDC 10B TSB 1PG16G	Ausführung
Best.-Nr.	1654070000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 16
GTIN (EAN)	4008190406899	
VPE	1 Stück	

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 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 10B TOBU 1M20G	Ausführung
Best.-Nr.	1787600000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 20
GTIN (EAN)	4032248204946	
VPE	1 Stück	
Art	HDC 10B TOBU 1PG21G	Ausführung
Best.-Nr.	1654240000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 21
GTIN (EAN)	4008190407063	
VPE	1 Stück	

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 19:19:43 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

HDC 24D SBU 2M32G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Art	HDC 24D TOBU 1M25G	Ausführung
Best.-Nr.	1787300000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248204649	Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am
VPE	1 Stück	Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: M 25
Art	HDC 24D TOBU 2M20G	Ausführung
Best.-Nr.	1336600000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4050118175257	Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am
VPE	1 Stück	Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: M 20
Art	HDC 24D TOBU 1PG29G	Ausführung
Best.-Nr.	1654320000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4008190407148	Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am
VPE	1 Stück	Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: PG 29
Art	HDC 10B TOBU 1M25G	Ausführung
Best.-Nr.	1787590000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248204939	Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am
VPE	1 Stück	Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 25
Art	HDC 10B TOBU 1PG16G	Ausführung
Best.-Nr.	1654220000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4008190407049	Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am
VPE	1 Stück	Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 16
Art	HDC 24D TOBU 1M32G	Ausführung
Best.-Nr.	1787290000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248204632	Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am
VPE	1 Stück	Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: M 32