

HDC 64D TSBU 1M40G**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: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: M 40
Best.-Nr.	1809630000
Typ	HDC 64D TSBU 1M40G
GTIN (EAN)	4032248284986
VPE	1 Stück

HDC 64D TSBU 1M40G

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	59 mm	Breite (inch)	2,323 inch
Nettogewicht	317 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	0	Anzahl Kabeleingang seitlich	1
Ausführung Gehäuse	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse	Ausführung Verschlusssystem	Querbügel am Unterteil
BG	8	Bauform	hoch
Baugröße	8	Bügelausführung	Querbügel
Farbe (RAL)	RAL 7035	Geeignet für ModuPlug®	Ja
Gewinde (innen)	M 40	Größe Kabeleingänge	M 40
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
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

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

HDC 64D TSB 1M40G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

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

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	d447edfa-0214-4f34-b5ba-82eae491b46a
Chemische Beständigkeit	de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6bc12e7c de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6e1839b3 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@ca5fc3 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@37920d96 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@554277d6 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7a38096c de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@28de65af de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@f87239f de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@493d097e de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@73740a5c de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@285cfa80 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1e71bfcf de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3f262386

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E92202

Downloads

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

Erstellungs-Datum 4. Mai 2024 19:44:22 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

HDC 64D TSBU 1M40G

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



HDC 64D TSBU 1M40G

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

Typ	HDC 24B ABU N	Ausführung
Best.-Nr.	2488600000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Anbaugehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard
GTIN (EAN)	4050118541533	
VPE	1 Stück	
Typ	HDC 24B ABU	Ausführung
Best.-Nr.	1212400000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Anbaugehäuse, Querbügel am Unterteil, Querbügel, nicht austauschbar, Standard
GTIN (EAN)	4008190083939	
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

Typ	HDC 24B SBU 2PG21G	Ausführung
Best.-Nr.	1661520000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
GTIN (EAN)	4008190418076	
VPE	1 Stück	Kabeleingänge: PG 21

Erstellungs-Datum 4. Mai 2024 19:44:22 MESZ

HDC 64D TSBU 1M40G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Typ	HDC 24B SBU 1M25G N	Ausführung
Best.-Nr.	2560960000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
GTIN (EAN)	4050118673227	Kabeleingänge: M 25
VPE	1 Stück	
Typ	HDC 64D SBU 1M25G	Ausführung
Best.-Nr.	1904340000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
GTIN (EAN)	4032248585601	Kabeleingänge: M 25
VPE	1 Stück	
Typ	HDC 24B SBU 1PG21G N	Ausführung
Best.-Nr.	2560750000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
GTIN (EAN)	4050118676747	Kabeleingänge: M 25
VPE	1 Stück	
Typ	HDC 64D SBU 2M25G	Ausführung
Best.-Nr.	1786890000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
GTIN (EAN)	4032248204137	Kabeleingänge: M 25
VPE	1 Stück	
Typ	HDC 64D SBU 2M25G N	Ausführung
Best.-Nr.	2561060000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
GTIN (EAN)	4050118680508	Kabeleingänge: M 32
VPE	1 Stück	
Typ	HDC 64D SBU 2PG21G	Ausführung
Best.-Nr.	1661590000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
GTIN (EAN)	4008190418144	Kabeleingänge: PG 21
VPE	1 Stück	
Typ	HDC 64D SBU 2PG29G N	Ausführung
Best.-Nr.	2560790000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
GTIN (EAN)	4050118894103	Kabeleingänge: M 32
VPE	1 Stück	
Typ	HDC 64D SBU 2PG29G	Ausführung
Best.-Nr.	1661630000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
GTIN (EAN)	4008190418182	Kabeleingänge: PG 29
VPE	1 Stück	
Typ	HDC 64D SBU 1M32G N	Ausführung
Best.-Nr.	2561050000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
GTIN (EAN)	4050118680195	Kabeleingänge: M 32
VPE	1 Stück	
Typ	HDC 24B SBU 2M25G N	Ausführung
Best.-Nr.	2560970000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
GTIN (EAN)	4050118676730	Kabeleingänge: M 25
VPE	1 Stück	
Typ	HDC 64D SBU 2M32G N	Ausführung
Best.-Nr.	2550540000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
GTIN (EAN)	4064675005087	Kabeleingänge: M 32
VPE	1 Stück	
Typ	HDC 64D SBU 1M32G	Ausführung
Best.-Nr.	1904350000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
GTIN (EAN)	4032248585298	Kabeleingänge: M 32
VPE	1 Stück	
Typ	HDC 24B SBU 2M25G	Ausführung
Best.-Nr.	1787870000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
GTIN (EAN)	4032248205318	Kabeleingänge: M 25
VPE	1 Stück	

Erstellungs-Datum 4. Mai 2024 19:44:22 MESZ

HDC 64D TSBU 1M40G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Typ	HDC 24B SBU 1PG21G	Ausführung
Best.-Nr.	1661510000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
GTIN (EAN)	4008190418069	Kabeleingänge: PG 21
VPE	1 Stück	
Typ	HDC 24B SBU 1M25G	Ausführung
Best.-Nr.	1901150000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
GTIN (EAN)	4032248521258	Kabeleingänge: M 25
VPE	1 Stück	
Typ	HDC 64D SBU 2M32G	Ausführung
Best.-Nr.	1786880000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
GTIN (EAN)	4032248204120	Kabeleingänge: M 32
VPE	1 Stück	

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 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

Typ	HDC 24B KBU 1PG21G	Ausführung
Best.-Nr.	1661720000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kupplungsgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
GTIN (EAN)	4008190418274	Kabeleingänge: PG 21
VPE	1 Stück	
Typ	HDC 64D KBU 1M32G N	Ausführung
Best.-Nr.	2559910000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kupplungsgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
GTIN (EAN)	4050118677416	Kabeleingänge: M 32
VPE	1 Stück	
Typ	HDC 24B KBU 1PG29G	Ausführung
Best.-Nr.	1661730000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kupplungsgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
GTIN (EAN)	4008190418281	Kabeleingänge: PG 29
VPE	1 Stück	
Typ	HDC 64D KBU 1PG29G	Ausführung
Best.-Nr.	1661810000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kupplungsgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
GTIN (EAN)	4008190418359	Kabeleingänge: PG 29
VPE	1 Stück	
Typ	HDC 64D KBU 1M32G	Ausführung
Best.-Nr.	1786960000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kupplungsgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
GTIN (EAN)	4032248204205	Kabeleingänge: M 32
VPE	1 Stück	

Erstellungs-Datum 4. Mai 2024 19:44:22 MESZ

HDC 64D TSBU 1M40G

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Typ	HDC 24B KBU 1M25G	Ausführung
Best.-Nr.	1787920000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248205363	Zustand), Kupplungsgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard,
VPE	1 Stück	Größe Kabeleingänge: M 25