

HDC 40D TOBU 2M25

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 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, IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: M 25
Best.-Nr.	1208380000
Typ	HDC 40D TOBU 2M25
GTIN (EAN)	4032248100248
VPE	1 Stück

HDC 40D TOBU 2M25

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	93 mm	Tiefe (inch)	3,661 inch
Höhe	76 mm	Höhe (inch)	2,992 inch
Breite	59 mm	Breite (inch)	2,323 inch
Nettogewicht	271 g		

Temperaturen

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

Abmessungen

Breite Gehäuse C	43 mm	Höhe Gehäuse B	76 mm
Kabeleingang	mit Gewinde	Länge Gehäuse	93,3 mm

Allgemeine Daten

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

Ausführung

Anzahl Kabeleingang oben	2	Anzahl Kabeleingang seitlich	0
Ausführung Gehäuse	Kabeleingang oben, Steckergehäuse	Ausführung Verschlussystem	Querbügel am Unterteil
BG	6	Bauform	hoch
Baugröße	6	Bügelausführung	Querbügel
Farbe (RAL)	RAL 7035	Geeignet für ModuPlug®	Ja
Gewinde (innen)	M 25	Größe Kabeleingänge	M 25
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

Erstellungs-Datum 29. April 2024 08:28:37 MESZ

HDC 40D TOBU 2M25

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@16b4ec12 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@58e174ed de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@a0edacf de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1957d731 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@28327c75 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7b273382 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@703568b de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@204ae705 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1ba0f6ad de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@59d97d78 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4473cfc6 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@33f67a82 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2f7fe7cf

Zulassungen

Zulassungen



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

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
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	FL FIELDWIRING EN

Datenblatt

HDC 40D TOBU 2M25

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



HDC 40D TOBU 2M25

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 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 16B ABU N	Ausführung
Best.-Nr.	2488590000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Anbaugehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard
GTIN (EAN)	4050118541526	
VPE	1 Stück	
Typ	HDC 16B ABU	Ausführung
Best.-Nr.	1208600000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Anbaugehäuse, Querbügel am Unterteil, Querbügel, nicht austauschbar, Standard
GTIN (EAN)	4008190881351	
VPE	1 Stück	

HDC 40D TOBU 2M25

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 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

Typ	HDC 16B DMDQ 2QB	Ausführung
Best.-Nr.	1665270000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4008190421977	Zustand), Deckel für Gehäuseoberteile, Querbügel am Unterteil,
VPE	1 Stück	Standard

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 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

Typ	HDC 40D SBU 2PG21G	Ausführung
Best.-Nr.	1656810000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4008190409821	Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
VPE	1 Stück	Kabeleingänge: PG 21
Typ	HDC 16B SBU 1M25G	Ausführung
Best.-Nr.	1899980000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248520718	Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
VPE	1 Stück	Kabeleingänge: M 25

Erstellungs-Datum 29. April 2024 08:28:37 MESZ

HDC 40D TOBU 2M25

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Typ	HDC 40D SBU 1M32G	Ausführung
Best.-Nr.	1902990000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
GTIN (EAN)	4032248592968	Kabeleingänge: M 32
VPE	1 Stück	
Typ	HDC 40D SBU 2M32G	Ausführung
Best.-Nr.	1787110000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
GTIN (EAN)	4032248204458	Kabeleingänge: M 32
VPE	1 Stück	
Typ	HDC 40D SBU 2M25G	Ausführung
Best.-Nr.	1787120000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
GTIN (EAN)	4032248204465	Kabeleingänge: M 25
VPE	1 Stück	
Typ	HDC 16B SBU 1PG21G N	Ausführung
Best.-Nr.	2560940000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
GTIN (EAN)	4050118676716	Kabeleingänge: PG 21
VPE	1 Stück	
Typ	HDC 16B SBU 2PG21G	Ausführung
Best.-Nr.	1656730000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
GTIN (EAN)	4008190409746	Kabeleingänge: PG 21
VPE	1 Stück	
Typ	HDC 16B SBU 1M25G N	Ausführung
Best.-Nr.	2560740000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
GTIN (EAN)	4050118673234	Kabeleingänge: M 25
VPE	1 Stück	
Typ	HDC 16B SBU 2PG21G N	Ausführung
Best.-Nr.	2560950000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
GTIN (EAN)	4050118676921	Kabeleingänge: PG 21
VPE	1 Stück	
Typ	HDC 40D SBU 1M25G	Ausführung
Best.-Nr.	1902970000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
GTIN (EAN)	4032248592951	Kabeleingänge: M 25
VPE	1 Stück	
Typ	HDC 16B SBU 2M25G	Ausführung
Best.-Nr.	1788240000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
GTIN (EAN)	4032248205776	Kabeleingänge: M 25
VPE	1 Stück	
Typ	HDC 16B SBU 1PG21G	Ausführung
Best.-Nr.	1656720000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
GTIN (EAN)	4008190409739	Kabeleingänge: PG 21
VPE	1 Stück	
Typ	HDC 40D SBU 2M25G N	Ausführung
Best.-Nr.	2561020000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
GTIN (EAN)	4050118676914	Kabeleingänge: PG 21
VPE	1 Stück	
Typ	HDC 40D SBU 1M32G N	Ausführung
Best.-Nr.	2561030000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
GTIN (EAN)	4050118676464	Kabeleingänge: PG 21
VPE	1 Stück	
Typ	HDC 40D SBU 2M32G N	Ausführung
Best.-Nr.	2561040000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
GTIN (EAN)	4050118676457	Kabeleingänge: PG 21
VPE	1 Stück	

Erstellungs-Datum 29. April 2024 08:28:37 MESZ

HDC 40D TOBU 2M25

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Typ	HDC 40D SBU 2PG29G	Ausführung
Best.-Nr.	1656840000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
GTIN (EAN)	4008190409852	Kabeleingänge: PG 29
VPE	1 Stück	
Typ	HDC 16B SBU 2M25G N	Ausführung
Best.-Nr.	2560930000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
GTIN (EAN)	4050118673531	Kabeleingänge: M 25
VPE	1 Stück	
Typ	HDC 40D SBU 1PG29G	Ausführung
Best.-Nr.	1656830000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
GTIN (EAN)	4008190409845	Kabeleingänge: PG 29
VPE	1 Stück	
Typ	HDC 40D SBU 1PG29G N	Ausführung
Best.-Nr.	2560770000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
GTIN (EAN)	4050118893595	Kabeleingänge: PG 21
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 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 40D KBU 1PG21G	Ausführung
Best.-Nr.	1657310000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kupplungsgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
GTIN (EAN)	4008190410360	Kabeleingänge: PG 21
VPE	1 Stück	
Typ	HDC 40D KBU 1M25G N	Ausführung
Best.-Nr.	2559890000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kupplungsgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
GTIN (EAN)	4050118676440	Kabeleingänge: PG 29
VPE	1 Stück	
Typ	HDC 40D KBU 1M32G N	Ausführung
Best.-Nr.	2559900000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kupplungsgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
GTIN (EAN)	4050118673265	Kabeleingänge: PG 29
VPE	1 Stück	
Typ	HDC 40D KBU 2M32G N	Ausführung
Best.-Nr.	2545510000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kupplungsgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
GTIN (EAN)	4050118558333	Kabeleingänge: PG 29
VPE	1 Stück	

Erstellungs-Datum 29. April 2024 08:28:37 MESZ

HDC 40D TOBU 2M25

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Typ	HDC 40D KBU 1M25G	Ausführung
Best.-Nr.	1787200000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248204540	Zustand), Kupplungsgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
VPE	1 Stück	Kabeleingänge: M 25
Typ	HDC 16B KBU 1PG21G	Ausführung
Best.-Nr.	1657270000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4008190410322	Zustand), Kupplungsgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard,
VPE	1 Stück	Größe Kabeleingänge: PG 21
Typ	HDC 40D KBU 1PG29G	Ausführung
Best.-Nr.	1967670000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248670178	Zustand), Kupplungsgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
VPE	1 Stück	Kabeleingänge: PG 29
Typ	HDC 40D KBU 1M32G	Ausführung
Best.-Nr.	1787190000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248204533	Zustand), Kupplungsgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
VPE	1 Stück	Kabeleingänge: M 32