

HDC 06B DODL 2BO**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: 3, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Deckel für Gehäuseunterteile, Längsbügel am Unterteil, Standard
Best.-Nr.	1665200000
Typ	HDC 06B DODL 2BO
GTIN (EAN)	4008190421908
VPE	1 Stück

HDC 06B DODL 2BO**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten**Abmessungen und Gewichte**

Höhe	18 mm	Höhe (inch)	0,709 inch
Breite	43 mm	Breite (inch)	1,693 inch
Nettogewicht	58 g		

Temperaturen

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

Abmessungen

Breite Gehäuse C	43 mm	Höhe Gehäuse B	18 mm
Kabeleingang	für Gehäuseunterteile	Länge Gehäuse	60 mm

Allgemeine Daten

Anzugsdrehmoment	1,2 Nm	EMV Gehäuse	Nein
Gehäusebasismaterial	Aluminiumdruckguss	Oberfläche	Pulverlack
Schutzart	IP65 (im gestecktem Zustand)	Werkstoff Verriegelungselement	Edelstahl, rostfrei

Ausführung

Anzugsdrehmoment	1,2 Nm	Ausführung Gehäuse	Deckel für Gehäuseunterteile
Ausführung Verschlussystem	Längsbügel am Unterteil	BG	3
Bauform	Standard	Baugröße	3
Bügelausführung	Längsbügel	Farbe (RAL)	RAL 7035
Geeignet für ModuPlug®	Ja	Kabeleingang	für Gehäuseunterteile
Oberteil/Unterteil/Deckel	Deckel	Typ	Deckel

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
Material	Hydrauliköl
Chemische Beständigkeit	Beständig

Erstellungs-Datum 7. Mai 2024 14:00:55 MESZ

Katalogstand 04.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

HDC 06B DODL 2B0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

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@27649b89 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@89223f de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4e372b39 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3b343d27 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@380f411b de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@71de04ff de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@647871e de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1c804ff4 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5ec5c2e6 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5fbddc3d de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6578dfa3 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7b19d317 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@b3bfc60

Zulassungen

Zulassungen



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

Downloads

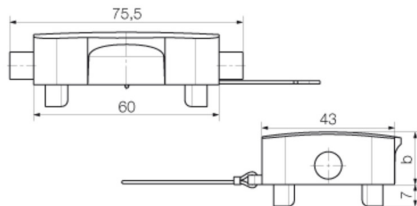
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	Manufacturer's declaration
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Produktänderungsmitteilung	20220214 Technical change to HDC housings 20220214 Technische Änderung bei HDC-Gehäusen
Technische Dokumentation	1665200000 HDC_06B_DODL_2B0_STP_Blatt__1.pdf
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

HDC 06B DODL 2B0

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



HDC 06B DODL 2B0

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 06B ALU	Ausführung
Best.-Nr.	1202100000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Anbaugehäuse, Längsbügel am Unterteil, Längsbügel, nicht austauschbar, Standard
GTIN (EAN)	4008190149369	
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 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 06B KLU 1M25G	Ausführung
Best.-Nr.	1021330000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kupplungsgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 16
GTIN (EAN)	4032248734948	
VPE	1 Stück	
Typ	HDC 06B KLU 1PG16G	Ausführung
Best.-Nr.	1653200000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kupplungsgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 16
GTIN (EAN)	4008190403270	
VPE	1 Stück	

Erstellungs-Datum 7. Mai 2024 14:00:55 MESZ

HDC 06B DODL 2B0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Typ	HDC 16D KLU 1PG21G	Ausführung
Best.-Nr.	1653230000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4008190403300	Zustand), Kupplungsgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, Größe
VPE	1 Stück	Kabeleingänge: PG 21

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 16D SLU 2PG21G	Ausführung
Best.-Nr.	1652840000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4008190402914	Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, ohne
VPE	1 Stück	Deckel, Größe Kabeleingänge: PG 21
Typ	HDC 06B SLU 1PG16G N	Ausführung
Best.-Nr.	2560840000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4050118673074	Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, , ohne Deckel,
VPE	1 Stück	Größe Kabeleingänge: PG 16
Typ	HDC 16D SLU 1M32G	Ausführung
Best.-Nr.	1900900000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248521128	Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, ohne
VPE	1 Stück	Deckel, Größe Kabeleingänge: M 32
Typ	HDC 06B SLU 1PG16G	Ausführung
Best.-Nr.	1652750000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4008190402822	Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, ohne
VPE	1 Stück	Deckel, Größe Kabeleingänge: PG 16
Typ	HDC 16D SLU 1M25G	Ausführung
Best.-Nr.	1900880000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248521111	Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, ohne
VPE	1 Stück	Deckel, Größe Kabeleingänge: M 25
Typ	HDC 06B SLU 1M25G N	Ausführung
Best.-Nr.	2560710000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4050118673272	Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, , ohne Deckel,
VPE	1 Stück	Größe Kabeleingänge: M 25
Typ	HDC 06B SLU 1M20G	Ausführung
Best.-Nr.	1900460000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248585939	Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, ohne
VPE	1 Stück	Deckel, Größe Kabeleingänge: M 20

Erstellungs-Datum 7. Mai 2024 14:00:55 MESZ

HDC 06B DODL 2BO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Typ	HDC 06B SLU 2PG16G	Ausführung
Best.-Nr.	1652760000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, ohne Deckel, Größe Kabeleingänge: PG 16
GTIN (EAN)	4008190402839	
VPE	1 Stück	
Typ	HDC 06B SLU 2M20G N	Ausführung
Best.-Nr.	2560850000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, , ohne Deckel, Größe Kabeleingänge: M 20
GTIN (EAN)	4050118673081	
VPE	1 Stück	
Typ	HDC 16D SLU 2M32G	Ausführung
Best.-Nr.	1787510000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, ohne Deckel, Größe Kabeleingänge: M 32
GTIN (EAN)	4032248204854	
VPE	1 Stück	
Typ	HDC 16D SLU 2M25G	Ausführung
Best.-Nr.	1787520000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, ohne Deckel, Größe Kabeleingänge: M 25
GTIN (EAN)	4032248204861	
VPE	1 Stück	
Typ	HDC 06B SLU 2M25G N	Ausführung
Best.-Nr.	2560860000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, , ohne Deckel, Größe Kabeleingänge: M 25
GTIN (EAN)	4050118673098	
VPE	1 Stück	
Typ	HDC 06B SLU 2M20G	Ausführung
Best.-Nr.	1788140000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, ohne Deckel, Größe Kabeleingänge: M 20
GTIN (EAN)	4032248205585	
VPE	1 Stück	
Typ	HDC 06B SLU 2M25G	Ausführung
Best.-Nr.	1788130000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, ohne Deckel, Größe Kabeleingänge: M 25
GTIN (EAN)	4032248205578	
VPE	1 Stück	
Typ	HDC 06B SLU 1M25G	Ausführung
Best.-Nr.	1900480000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, ohne Deckel, Größe Kabeleingänge: M 25
GTIN (EAN)	4032248585946	
VPE	1 Stück	