

HDC 06B DODL 2B0

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 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: 3, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Deckel für Gehäuseunterteile, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabell-eingänge: none
Best.-Nr.	1665200000
Art	HDC 06B DODL 2B0
GTIN (EAN)	4008190421908
VPE	1 ST

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



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

Abmessungen und Gewichte

Höhe	18 mm	Höhe (inch)	0.7087 inch
Breite	43 mm	Breite (inch)	1.6929 inch
Nettogewicht	58 g		

Temperaturen

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

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme	
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%	
Chemische Beständigkeit	Substanz	Aceton
	Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig
	Substanz	Bohröl
	Chemische Beständigkeit	Beständig
	Substanz	Diesel
	Chemische Beständigkeit	Beständig
	Substanz	Ethylalkohol
	Chemische Beständigkeit	Beständig
	Substanz	Getriebeöl
	Chemische Beständigkeit	Beständig
	Substanz	Hydrauliköl
	Chemische Beständigkeit	Beständig
	Substanz	Kühflüssigkeit
	Chemische Beständigkeit	Beständig
	Substanz	Petroleumbenzin
	Chemische Beständigkeit	Beständig
	Substanz	Schweiß
Chemische Beständigkeit	Beständig	
Substanz	Superbenzin	
Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig	
Substanz	Wasser	
Chemische Beständigkeit	Beständig	
Substanz	UV	
Chemische Beständigkeit	Unbeständig	
Substanz	Ozon	
Chemische Beständigkeit	Unbeständig	

Abmessungen

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

HDC 06B DODL 2B0

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Allgemeine Daten

Oberfläche	Pulverlack	Schutzart	IP65, im gestecktem Zustand
------------	------------	-----------	-----------------------------

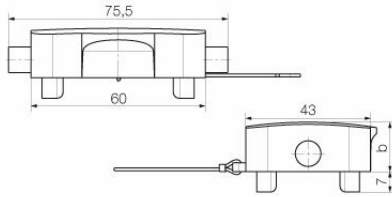
Ausführung

Größe Kabeleingänge	none	Oberteil/Unterteil/Deckel	Deckel
Abdeckung	mit Deckel	Anzugsdrehmoment	1.2 Nm
Anzahl Kabeleingang seitlich	0	Ausführung Gehäuse	Deckel für Gehäuseunterteile
Ausführung Verschlussystem	Längsbügel am Unterteil	Bauform	Standard
Baugröße	3	Kabeleingang	für Gehäuseunterteile
Typ	Deckel	Bügelausführung	Längsbügel
Dichtung	Keine Abdichtung	Farbe (RAL)	RAL 7035
BG	3	Geeignet für ModuPlug®	Ja

Klassifikationen

ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	EC000437
ETIM 10.0	EC000437	ECLASS 14.0	27-44-02-02
ECLASS 15.0	27-44-02-02		

Zeichnungen



HDC 06B DODL 2B0

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

Zubehör

www.weidmueller.com

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 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 06B SLU 1M20G	Ausführung
Best.-Nr.	1900460000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248585939	Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, ohne Deckel,
VPE	1 ST	Größe Kabeleingänge: M 20
Art	HDC 06B SLU 1M25G	Ausführung
Best.-Nr.	1900480000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248585946	Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, ohne Deckel,
VPE	1 ST	Größe Kabeleingänge: M 25
Art	HDC 06B SLU 1M25G N	Ausführung
Best.-Nr.	2560710000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4050118673272	Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, , ohne Deckel, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: M 25
Art	HDC 06B SLU 1PG16G	Ausführung
Best.-Nr.	1652750000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190402822	Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, ohne Deckel,
VPE	1 ST	Größe Kabeleingänge: PG 16
Art	HDC 06B SLU 1PG16G N	Ausführung
Best.-Nr.	2560840000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4050118673074	Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, , ohne Deckel, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: PG 16
Art	HDC 06B SLU 2M20G	Ausführung
Best.-Nr.	1788140000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248205585	Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, ohne Deckel,
VPE	1 ST	Größe Kabeleingänge: M 20
Art	HDC 06B SLU 2M20G N	Ausführung
Best.-Nr.	2560850000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4050118673081	Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, , ohne Deckel, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: M 20
Art	HDC 06B SLU 2M25G	Ausführung
Best.-Nr.	1788130000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248205578	Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, ohne Deckel,
VPE	1 ST	Größe Kabeleingänge: M 25

HDC 06B DODL 2B0

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Art	HDC 06B SLU 2M25G N	Ausführung
Best.-Nr.	2560860000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4050118673098	Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, , ohne Deckel, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: M 25
Art	HDC 06B SLU 2PG16G	Ausführung
Best.-Nr.	1652760000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190402839	Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, ohne Deckel,
VPE	1 ST	Größe Kabeleingänge: PG 16
Art	HDC 16D SLU 1M25G	Ausführung
Best.-Nr.	1900880000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248521111	Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, ohne Deckel, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: M 25
Art	HDC 16D SLU 2PG21G	Ausführung
Best.-Nr.	1652840000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190402914	Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, ohne Deckel, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: PG 21
Art	HDC 16D SLU 2M32G	Ausführung
Best.-Nr.	1787510000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248204854	Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, ohne Deckel, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: M 32
Art	HDC 16D SLU 2M25G	Ausführung
Best.-Nr.	1787520000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248204861	Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, ohne Deckel, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: M 25
Art	HDC 16D SLU 1M32G	Ausführung
Best.-Nr.	1900900000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248521128	Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, ohne Deckel, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: M 32

Anbaugeschäfte



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 06B ALU	Ausführung
Best.-Nr.	1202100000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65, im gestecktem
GTIN (EAN)	4008190149369	Zustand, Anbaugeschäfte, Längsbügel am Unterteil, Querbügel, nicht
VPE	1 ST	austauschbar, Standard, Größe Kabeleingänge: none

HDC 06B DODL 2B0

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

Zubehör

www.weidmueller.com

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

Art	HDC 06B KLU 1M25G	Ausführung
Best.-Nr.	1021330000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248734948	Kupplungsgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: 1*M25
Art	HDC 06B KLU 1PG16G	Ausführung
Best.-Nr.	1653200000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190403270	Kupplungsgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: PG 16
Art	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 ST	Kabeleingänge: PG 21