

HDC 04A 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 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: 1, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Deckel für Gehäuseunterteile, Querbügel am Unterteil, Standard
Best.-Nr.	1665740000
Typ	HDC 04A DODL 2BO
GTIN (EAN)	4008190422769
VPE	1 Stück

HDC 04A DODL 2B0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	26,8 mm	Tiefe (inch)	1,055 inch
Höhe	17,5 mm	Höhe (inch)	0,689 inch
Breite	36,5 mm	Breite (inch)	1,437 inch
Nettogewicht	14 g		

Temperaturen

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

Abmessungen

Breite Gehäuse C	26,8 mm	Höhe Gehäuse B	17,5 mm
Kabeleingang	für Stifteinsatz	Länge Gehäuse	26,8 mm

Allgemeine Daten

Anzugsdrehmoment	0,5 Nm	EMV Gehäuse	Nein
Gehäusebasismaterial	Aluminiumdruckguss	Oberfläche	Pulverlack
Schutzart	IP65 (im gestecktem Zustand)		

Ausführung

Anzugsdrehmoment	0,5 Nm	Ausführung Gehäuse	Deckel für Gehäuseunterteile
Ausführung Verschlusssystem	Querbügel am Unterteil	BG	1
Bauform	Standard	Baugröße	1
Bügelausführung	Querbügel	Farbe (RAL)	RAL 7035
Geeignet für ModuPlug®	Nein	Kabeleingang	für Stifteinsatz
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

Erstellungs-Datum 11. Mai 2024 16:57:48 MESZ

Katalogstand 04.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

HDC 04A DODL 2B0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

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@6f3a4e53 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@42cb6d3b de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@43b2b29c de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4065f9e7 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7d907f6e de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@642b6752 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@325b1f19 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5d1e7274 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@238b0db6 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1ca5ef62 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@76ec9838 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@584fd943 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@23d29941

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	1665740000_HDC_04A_DODL_2B0_STP_Blatt_1.pdf
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

Erstellungs-Datum 11. Mai 2024 16:57:48 MESZ

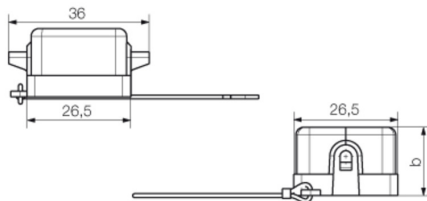
Katalogstand 04.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

HDC 04A DODL 2B0

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



HDC 04A 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 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 04A ALU	Ausführung
Best.-Nr.	1497600000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 1, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Anbaugehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard
GTIN (EAN)	4008190136406	
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 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 04A SLU 1M20G	Ausführung
Best.-Nr.	1788830000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 1, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
GTIN (EAN)	4032248206377	
VPE	1 Stück	Kabeleingänge: M 20

HDC 04A DODL 2B0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Typ	HDC 04A SLU 1PG11G	Ausführung
Best.-Nr.	1652490000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 1, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4008190402563	Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
VPE	1 Stück	Kabeleingänge: PG 11

Anbaugehäuse gewinkelt



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 04A AWLU	Ausführung
Best.-Nr.	1497700000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 1, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4008190074937	Zustand), Anbaugehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard
VPE	1 Stück	

HDC 04A DODL 2B0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Einschraubgehäuse



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 04A ELU 1M20G	Ausführung
Best.-Nr.	1900320000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 1, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Einschraubgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 20
GTIN (EAN)	4032248592883	
VPE	1 Stück	
Typ	HDC 04A ELU 1PG13S	Ausführung
Best.-Nr.	1900330000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 1, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Einschraubgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 13,5
GTIN (EAN)	4032248592890	
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 04A KOLU 1M20G	Ausführung
Best.-Nr.	1788840000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 1, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kupplungsgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 20
GTIN (EAN)	4032248206384	
VPE	1 Stück	

Erstellungs-Datum 11. Mai 2024 16:57:48 MESZ

HDC 04A DODL 2BO

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Typ	HDC 04A KOLU 1PG11G	Ausführung
Best.-Nr.	1652500000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 1, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4008190402570	Zustand), Kupplungsgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard,
VPE	1 Stück	Größe Kabeleingänge: PG 11