

HDC 32A ADBO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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: 7, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Anbaugehäuse, Querbügel am Oberteil, Standard, mit Deckel, Große Kabeleingänge: none
Best.-Nr.	1666440000
Art	HDC 32A ADBO
GTIN (EAN)	4008190871260
VPE	1 ST

HDC 32A ADBO

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



ROHS Konform

UL File Number Search [UL Webseite](#)

Zertifikat-Nr. (cURus) E92202

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	104 mm
Höhe	46.4 mm
Breite	89 mm
Befestigungsmaß Höhe	42 mm
Nettogewicht	178 g

Tiefe (inch)	4.0945 inch
Höhe (inch)	1.8268 inch
Breite (inch)	3.5039 inch
Befestigungsmaß Breite	92 mm

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	Kühlflüssigkeit
	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

Lochabstand Länge A2	92 mm	Kabeleingang	Nein
Breite Gehäuse C	56 mm	Breite Sockel C1	60.5 mm

HDC 32A ADBO

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Länge Gehäuse	82 mm	Höhe Gehäuse B	30 mm
Höhe Sockel B1	7 mm		

Allgemeine Daten

Anzugsdrehmoment	1.2 Nm	Gehäusebasismaterial	Aluminiumdruckguss
Oberfläche	Pulverlack	Schutzart	IP65, im gestecktem Zustand
Hinweis Schutzklasse	Schutzklasse bei dieser Deckelvariante: IP20	EMV Gehäuse	Nein
Werkstoff Verriegelungselement	Edelstahl		

Ausführung

Größe Kabeleingänge	none	Oberteil/Unterteil/Deckel	Unterteil
Abdeckung	ohne Deckel	Anzugsdrehmoment	1.2 Nm
Anzahl Kabeleingang seitlich	0	Ausführung Deckel	mit Deckel
Ausführung Gehäuse	Anbaugehäuse	Ausführung Verschlussystem	Querbügel am Oberteil
Bauform	Standard	Baugröße	7
Kabeleingang	Nein	Typ	Anbau (Durchführung)
Bügelausführung	Querbügel	Dichtung	NBR
Farbe (RAL)	RAL 7035	BG	7
Geeignet für ModuPlug®	Nein		

Wichtiger Hinweis

Produkthinweis	Bei Montage der Gehäuse ist auf den korrekten Festsitz der Flachdichtung zu achten.
----------------	---

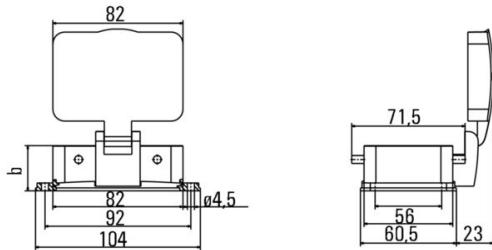
Klassifikationen

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		

HDC 32A ADBO

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

HDC 32A ADBO

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

www.weidmueller.com

Zubehör**Steckergehäuse, Kabeleingang oben**

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

Art	HDC 32A TOBO 1M32G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	178801000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 7, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248205455	Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Oberteil,
VPE	1 ST	Standard, Größe Kabeleingänge: M 32

Steckergehäuse, Kabeleingang seitlich

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

Art	HDC 32A TSBO 1M25G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	178798000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 7, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248205424	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Oberteil,
VPE	1 ST	Standard, Größe Kabeleingänge: M 25
Art	HDC 32A TSBO 1M32G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	178797000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 7, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248205417	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Oberteil,
VPE	1 ST	Standard, Größe Kabeleingänge: M 32

HDC 32A ADBO**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com**Zubehör**

Art	HDC 32A TSBO 1PG29G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1666270000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 7, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190423315	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Oberteil,
VPE	1 ST	Standard, GröÙe Kabeleingänge: PG 29