

HDC 32B ADLU

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 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: 10, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Anbaugehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, mit Deckel
Best.-Nr.	1219800000
Typ	HDC 32B ADLU
GTIN (EAN)	4008190111090
VPE	1 Stück

HDC 32B ADLU

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	127 mm	Tiefe (inch)	5 inch
Höhe	55 mm	Höhe (inch)	2,165 inch
Breite	143 mm	Breite (inch)	5,63 inch
Befestigungsmaß Höhe	65 mm	Befestigungsmaß Breite	110 mm
Nettogewicht	394 g		

Temperaturen

Grenztemperatur -40 °C ... 125 °C

Abmessungen

Breite Gehäuse C	83 mm	Breite Sockel C1	89 mm
Höhe Gehäuse B	55 mm	Höhe Sockel B1	7 mm
Lochabstand Länge A2	110 mm	Länge Gehäuse	94 mm

Allgemeine Daten

Anzugsdrehmoment	2 Nm	EMV Gehäuse	Nein
Gehäusebasismaterial	Aluminiumdruckguss	Hinweis Schutzklasse	Schutzklasse bei verriegeltem Deckel: IP65
Oberfläche	Pulverlack	Schutzart	IP65 (im gestecktem Zustand)
Werkstoff Verriegelungselement	Edelstahl, rostfrei		

Ausführung

Abdeckung	mit Deckel	Anzugsdrehmoment	2 Nm
Ausführung Deckel	mit Deckel	Ausführung Gehäuse	Anbaugehäuse
Ausführung Verschlussystem	Längsbügel am Unterteil	BG	10
Bauform	Standard	Baugröße	10
Bügelausführung	Längsbügel	Dichtung	NBR
Farbe (RAL)	RAL 7035	Geeignet für ModuPlug®	Ja
Oberteil/Unterteil/Deckel	Unterteil	Typ	Anbau (Durchführung)

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

Erstellungs-Datum 23. Mai 2024 14:44:23 MESZ

HDC 32B ADLU

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Material	Getriebeöl
Chemische Beständigkeit	Beständig
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 Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	e98b2b24-ba23-41bf-8d19-0dda3647412f
Chemische Beständigkeit	de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1ea16178 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@770375a de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3c864bd0 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@14991234 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1261b7e de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7ea36e7 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@93c2501 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@55e89ea0 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@64249288 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@322fdde5 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5ad3f28c de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4b5f7ae8 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@b2f01d9

Wichtiger Hinweis

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

Zulassungen

Zulassungen



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

HDC 32B ADLU

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

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

[1219800000 HDC_32B_ADLU_STP_Blatt_1.pdf](#)

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)

Broschüren

[FL FIELDWIRING EN](#)

[FL FIELDWIRING EN](#)

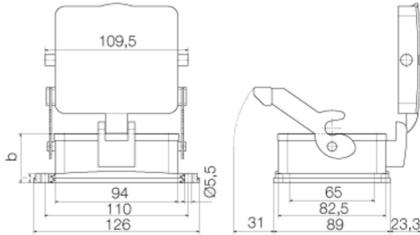
HDC 32B ADLU

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung



HDC 32B ADLU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 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 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 32B TOLU 1PG29G	Ausführung
Best.-Nr.	1219300000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 10, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 29
GTIN (EAN)	4008190164652	
VPE	1 Stück	
Typ	HDC 32B TOLU 1M32G	Ausführung
Best.-Nr.	1788450000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 10, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 32
GTIN (EAN)	4032248205981	
VPE	1 Stück	

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 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 32B TSLU 1PG29G	Ausführung
Best.-Nr.	1667120000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 10, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 29
GTIN (EAN)	4008190424329	
VPE	1 Stück	

Erstellungs-Datum 23. Mai 2024 14:44:24 MESZ

HDC 32B ADLU

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Typ	HDC 32B TSLU 1M32G	Ausführung
Best.-Nr.	1788420000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 10, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248205950	Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Längsbügel am
VPE	1 Stück	Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 32