

HDC 32A SBU 2M25G**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**IP65**

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: 7, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 25
Best.-Nr.	1788040000
Art	HDC 32A SBU 2M25G
GTIN (EAN)	4032248205486
VPE	1 Stück

HDC 32A SBU 2M25G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Höhe	75 mm	Höhe (inch)	2,953 inch
Breite	68 mm	Breite (inch)	2,677 inch
Befestigungsmaß Höhe	46 mm	Befestigungsmaß Breite	92 mm
Nettogewicht	462 g		

Temperaturen

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

Abmessungen

Breite Gehäuse C	56 mm	Breite Sockel C1	64,5 mm
Höhe Gehäuse B	75 mm	Höhe Sockel B1	5 mm
Kabeleingang	mit Gewinde	Lochabstand Länge A2	92 mm
Länge Gehäuse	82 mm		

Allgemeine Daten

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

Ausführung

Anzahl Kabeleingang oben	0	Anzahl Kabeleingang seitlich	2
Anzugsdrehmoment	1,2 Nm	Ausführung Gehäuse	Sockelgehäuse
Ausführung Verschlusssystem	Querbügel am Unterteil	BG	7
Bauform	Standard	Baugröße	7
Bügelausführung	Querbügel	Dichtung	NBR
Farbe (RAL)	RAL 7035	Geeignet für ModuPlug®	Nein
Gewinde (innen)	M 25	Größe Kabeleingänge	M 25
Kabeleingang	mit Gewinde	Oberteil/Unterteil/Deckel	Unterteil
Typ	Aufbau (Sockel)		

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 4. Juni 2024 03:34:57 MESZ

HDC 32A SBU 2M25G

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-Odda3647412f
Chemische Beständigkeit	de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@48395dc2 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@238b34d9 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3dae7b1f de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@140b7a66 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@165ef268 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6c092186 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@22b1d99b de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6da65fe1 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@c8a2d8f de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@29aa2889 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5fb4126 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5afd5f2f de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7c6f7aa

Zulassungen

Zulassungen



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

HDC 32A SBU 2M25G

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

[1788040000 HDC_32A_SBU_2M25G_STP_Blatt_1.pdf](#)

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)

Broschüren

[FL FIELDWIRING EN](#)

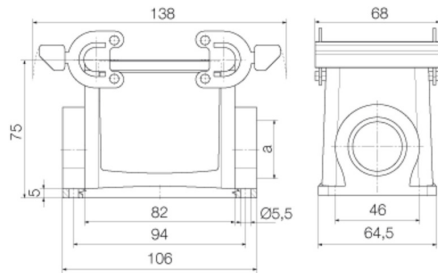
[FL FIELDWIRING EN](#)

HDC 32A SBU 2M25G

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



HDC 32A SBU 2M25G

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 Bügelssystem gibt der Gehäuseverriegelung sicheren Halt und schützt vor unbeabsichtigtem Öffnen.

Durch die Lasermarkierung wird eine Identifizierung auf einen 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 TOBU 1PG21G	Ausführung
Best.-Nr.	1665790000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 7, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 21
GTIN (EAN)	4008190422813	
VPE	1 Stück	
Art	HDC 32A TOBU 1M32G	Ausführung
Best.-Nr.	1787990000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 7, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 32
GTIN (EAN)	4032248205431	
VPE	1 Stück	
Art	HDC 32A TOBU 1PG29G	Ausführung
Best.-Nr.	1665810000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 7, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 29
GTIN (EAN)	4008190422837	
VPE	1 Stück	

HDC 32A SBU 2M25G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Deckel



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 32A DODQ 4B0	Ausführung
Best.-Nr.	1665920000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 7, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Deckel für Gehäuseunterteile, Querbügel am Unterteil,
GTIN (EAN)	4008190422950	Standard
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

Art	HDC 32A TSBU 1PG29G	Ausführung
Best.-Nr.	1665690000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 7, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 29
GTIN (EAN)	4008190422714	
VPE	1 Stück	
Art	HDC 32A TSBU 1PG21G	Ausführung
Best.-Nr.	1665670000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 7, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 21
GTIN (EAN)	4008190422691	
VPE	1 Stück	

Erstellungs-Datum 4. Juni 2024 03:34:57 MESZ

HDC 32A SBU 2M25G**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Zubehör**

Art	HDC 32A TSBÜ 1M32G	Ausführung
Best.-Nr.	1787950000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 7, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248205394	Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am
VPE	1 Stück	Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 32
Art	HDC 32A TSBÜ 1M25G	Ausführung
Best.-Nr.	1787960000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 7, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248205400	Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am
VPE	1 Stück	Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 25