

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, Korrisionsbeständigkeit 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: 3, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang seitlich, Ste- ckergehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, Grö- ße Kabeleingänge: PG 29
BestNr.	1652580000
Тур	HDC 16D TSLU 1PG29G
GTIN (EAN)	4008190402655
VPE	1 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

Abiliessuliaeli alla dewicille	Abmessu	ınaen	und	Gewichte
--------------------------------	---------	-------	-----	----------

Höhe	72 mm	Höhe (inch)	2,835 inch
Breite	43 mm	Breite (inch)	1,693 inch
Nettogewicht	158 g	Diette (Ilicii)	1,093 11011
Temperaturen	J		
Grenztemperatur	-40 °C 125 °C		
Abmessungen			
Breite Gehäuse C	43 mm	Höhe Gehäuse B	72 mm
Kabeleingang	mit Gewinde	Länge Gehäuse	60 mm
Allgemeine Daten		<b>3</b>	
Anzugsdrehmoment	1,2 Nm	EMV Gehäuse	Nein
Gehäusebasismaterial	Aluminiumdruckguss	Oberfläche	Pulverlack
Schutzart	IP65 (im gestecktem Zustand)	Werkstoff Verriegelungselement	Edelstahl, rostfrei
Ausführung			
A 11W 1 1:	•	A 111/1 1 2 20 1	
Anzahl Kabeleingang oben Anzugsdrehmoment	0	Anzahl Kabeleingang seitlich	1 Kabeleingang seitlich, Ste
Anzugsarenmoment	1,2 Nm	Ausführung Gehäuse	ckergehäuse
Ausführung Verschlusssystem	Längsbügel am Unterteil	BG	3
Bauform	hoch	Baugröße	3
Bügelausführung	Längsbügel	Farbe (RAL)	RAL 7035
Geeignet für ModuPlug <sup>®</sup>	Ja	Gewinde (innen)	PG 29
Größe Kabeleingänge	PG 29	Kabeleingang	mit Gewinde
Oberteil/Unterteil/Deckel	Oberteil	Тур	Stecker
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	

Erstellungs-Datum 10. Mai 2024 01:12:59 MESZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

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
SCIP	d447edfa-0214-4f34-b5ba-82eae491b46a
Chemische Beständigkeit	de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7949fbe6 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@bb6ef6b de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@34db4ad9 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2969d724 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2969d724 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@23b8e611 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@43b8e611 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4a6dbfd3d de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2a6cd355 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1d63b0dd de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1d63b0dd de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4379088f de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4379088f

#### Zulassungen

Zulassungen	(	€.	R	38	ПG
	•	7			UJ

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

#### **Downloads**

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdo	o-
kument	Manufacturer's declaration
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Produktänderungsmitteilung	20220214 Technical change to HDC housings
	20220214 Technische Änderung bei HDC-Gehäusen
Technische Dokumentation	<u>1652580000_HDC_16D_TSLU_1PG29G_STP_Blatt1.pdf</u>
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	FL FIELDWIRING EN
	<u>FL FIELDWIRING EN</u>

Erstellungs-Datum 10. Mai 2024 01:12:59 MESZ

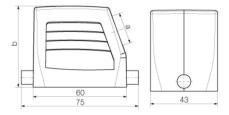


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zeichnungen





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, Korrisionsbeständigkeit 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

Тур	HDC 06B DMDL 1LB	Ausführung
BestNr.	<u>1665210000</u>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4008190421915	Zustand), Deckel für Gehäuseoberteile, Längsbügel am Unterteil,
VPE	1 Stück	Standard