

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: 1, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 11
BestNr.	1652470000
Тур	HDC 04A TOLU 1PG11G
GTIN (EAN)	4008190402549
VPE	1 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abilicagaligeli alla devilelle	Abmessungen	und	Gewichte
--------------------------------	-------------	-----	----------

Tiefe	26,8 mm	Tiefe (inch)	1,055 inch
Höhe	50 mm	Höhe (inch)	1,969 inch
Breite	36,5 mm	Breite (inch)	1,437 inch
Nettogewicht	27 g		

Temperaturen

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

Abmessungen

Breite Gehäuse C	26,8 mm	Höhe Gehäuse B	50 mm	
Kabeleingang	mit Gewinde	Länge Gehäuse	26,8 mm	

Allgemeine Daten

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

Ausführung

Anzahl Kabeleingang oben	1	Anzahl Kabeleingang seitlich	0
Anzugsdrehmoment		Ausführung Gehäuse	Kabeleingang oben,
	0,5 Nm		Steckergehäuse
Ausführung Verschlusssystem	Querbügel am Unterteil	BG	1
Bauform	Standard	Baugröße	1
Bügelausführung	Querbügel	Farbe (RAL)	RAL 7035
Geeignet für ModuPlug [®]	Nein	Gewinde (innen)	PG 11
Größe Kabeleingänge	PG 11	Kabeleingang	mit Gewinde
Oberteil/Unterteil/Deckel	Oberteil	Тур	Stecker

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000437	ETIM 7.0	EC000437
ETIM 8.0	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
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 16. Februar 2023 11:45:56 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Matarial	
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@59b0c91b de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@58f8c88e de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6b79333c de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6b79333c de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@34ded759 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2a7cd5f4 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5bde59cc de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5bde59cc de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@55679c5f de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6567970a de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@66f0770a

Zulassungen

Zulassungen	€.	Q	38	пе
	~			N2

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

Downloads

Zulassung / Zertifikat /	
Konformitätsdokument	Manufacturer's declaration
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Engineering-Daten	WSCAD, Zuken E3.S
Produktänderungsmitteilung	20220214 Technical change to HDC housings
	20220214 Technische Änderung bei HDC-Gehäusen
Technische Dokumentation	1652470000_HDC_04A_TOLU_1PG11G_STP_Blatt1.pdf
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	FL FIELDWIRING EN
	<u>FL FIELDWIRING EN</u>

Erstellungs-Datum 16. Februar 2023 11:45:56 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen



