

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), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 11
BestNr.	<u>1652490000</u>
Тур	HDC 04A SLU 1PG11G
GTIN (EAN)	4008190402563
VPE	1 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte	Abm	iessungen	und	Gewichte
--------------------------	-----	-----------	-----	----------

Tiefe	65,5 mm	Tiefe (inch)	2,579 inch
Höhe	52,8 mm	Höhe (inch)	2,079 inch
Breite	36,5 mm	Breite (inch)	1,437 inch
Befestigungsmaß Breite	30 mm	Nettogewicht	37 g

Temperaturen

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

Abmessungen

Breite Gehäuse C	25,2 mm	Breite Sockel C1	42 mm	
Höhe Gehäuse B	41,5 mm	Höhe Sockel B1	3 mm	
Kabeleingang	mit Gewinde	Lochabstand Länge A2	30 mm	
Länge Gehäuse	26,8 mm			

Allgemeine Daten

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

Ausführung

Anzahl Kabeleingang oben	0	Anzahl Kabeleingang seitlich	1
Anzugsdrehmoment	0,5 Nm	Ausführung Gehäuse	Sockelgehäuse
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	Unterteil	Тур	Aufbau (Sockel)

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 Beständigl	keit	Bedingt beständig	
Material		Bohröl	
Chemische Beständigl	keit	Beständig	
Material		Diesel	
Chemische Beständigl	keit	Beständig	
Material		Ethylalkohol	
Chemische Beständigl	keit	Beständig	
Material		Getriebeöl	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

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
SCIP	d447edfa-0214-4f34-b5ba-82eae491b46a
Chemische Beständigkeit	de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@30d48814 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5b1b811c de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5b1b811c de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5o1e4d9d de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4d1eeba2 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@438a915c de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3b1d377 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@21e11439 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@586cb33 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@586cb33 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@8a19a9f de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2148176e de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3e049843

Zulassungen

Zulassungen CESSUS

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



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
Engineering-Daten	WSCAD
Produktänderungsmitteilung	20220214 Technical change to HDC housings
	20220214 Technische Änderung bei HDC-Gehäusen
Technische Dokumentation	1652490000_HDC_04A_SLU_1PG11G_STP_Blatt1.pdf
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	FL FIELDWIRING EN
	<u>FL FIELDWIRING EN</u>