

#### 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), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, mit Deckel, Größe Kabel- eingänge: M 25
BestNr.	1900380000
Тур	HDC 06B SDLU 1M25G
GTIN (EAN)	4032248592913
VPE	1 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

Abmessungen und Gewichte	9		
Höhe	72 mm	Höhe (inch)	2,835 inch
Breite	92,5 mm	Breite (inch)	3,642 inch
Befestigungsmaß Höhe	40 mm	Befestigungsmaß Breite	70 mm
Nettogewicht	290 g		
Temperaturen			
Grenztemperatur	-40 °C 125 °C		
Abmessungen			
Durita Califfred C	40	Durite Carded C1	F4 F
Breite Gehäuse C Höhe Gehäuse B	43 mm 54 mm	Breite Sockel C1 Höhe Sockel B1	54,5 mm 5 mm
Kabeleingang	mit Gewinde	Lochabstand Länge A2	
Länge Gehäuse	60 mm	Lochabstand Lange A2	70 mm
Allgemeine Daten			
<b>3</b>			
Anzugsdrehmoment	1,2 Nm	EMV Gehäuse	Nein
Gehäusebasismaterial	Aluminiumdruckguss	Hinweis Schutzklasse	Schutzklasse bei verriegel- tem Deckel: IP65
Oberfläche	Pulverlack	Schutzart	IP65 (im gestecktem Zu- stand)
Werkstoff Verriegelungselement	Edelstahl, rostfrei		·
Ausführung			
Abdeckung	mit Deckel	Ammahi Kabalainwan aban	0
Anzahl Kabeleingang seitlich	1	Anzahl Kabeleingang oben Anzugsdrehmoment	1,2 Nm
Ausführung Deckel	mit Deckel	Ausführung Gehäuse	Sockelgehäuse
Ausführung Verschlusssystem	Längsbügel am Unterteil	BG	3
Bauform	Standard	Baugröße	3
Bügelausführung	Längsbügel	Dichtung	NBR
Farbe (RAL)			
Gewinde (innen)	RAL 7035 M 25	Geeignet für ModuPlug <sup>®</sup> Größe Kabeleingänge	Nein M 25
Kabeleingang	mit Gewinde	Oberteil/Unterteil/Deckel	Unterteil
Тур	Aufbau (Sockel)	Oberteil/ Offici tell/ Decker	Onterten
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	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

Material	Ethylalkohol	
Chemische Beständigkeit	Beständig	
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@7ba8c729 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7efac9b7 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7efac9b7 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@8995e8 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3da58b5f de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@153a5a2d de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@153a5a2d de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@43de19fe de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@43de19fe de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@151c5ee0 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@63d59e235 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@efb1d89 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@658f0842a

#### Zulassungen

Zulassungen	(Eg Sus	
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**

Engineering-Daten	CAD data – STEP
Produktänderungsmitteilung	20220214 Technical change to HDC housings 20220214 Technische Änderung bei HDC-Gehäusen
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zeichnungen

