



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

Ausfuehrung	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Anbaugehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard
BestNr.	<u>1901700000</u>
Art	HDC 10B AZO
GTIN (EAN)	4032248592937
VPE	1 ST

1





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zul	as	sui	nge	n
-----	----	-----	-----	---

Zulassungen		and the latest terminal termin
	(6 10)	JE ()
	C C C	A IIS ONEONA

ROHS	Konform
UL File Number Search	<u>UL Webseite</u>
Zertifikat-Nr. (cURus)	E92202

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	95 mm	Tiefe (inch)	3.7401 inch
Höhe	29 mm	Höhe (inch)	1.1417 inch
Breite	59 mm	Breite (inch)	2.3228 inch
Befestigungsmaß Höhe	32 mm	Befestigungsmaß Breite	83 mm
Nettogewicht	71.28 g		

Temperaturen

Grenztemperatur -40 °C ... 125 °C

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme		
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew%		
Chemische Beständigkeit	Substanz	Aceton	
	Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig	
	Substanz	Bohröl	
	Chemische Beständigkeit	Beständig	
	Substanz	Diesel	
	Chemische Beständigkeit	Beständig	
	Substanz	Ethylalkohol	
	Chemische Beständigkeit	Beständig	
	Substanz	Getriebeöl	
	Chemische Beständigkeit	Beständig	
	Substanz	Hydrauliköl	
	Chemische Beständigkeit	Beständig	
	Substanz	Kühlflüssigkeit	
	Chemische Beständigkeit	Beständig	
	Substanz	Petroleumbenzin	
	Chemische Beständigkeit	Beständig	
	Substanz	Schweiß	
	Chemische Beständigkeit	Beständig	
	Substanz	Superbenzin	
	Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig	
	Substanz	Wasser	
	Chemische Beständigkeit	Beständig	
	Substanz	UV	
	Chemische Beständigkeit	Unbeständig	
	Substanz	Ozon	
	Chemische Beständigkeit	Unbeständig	

Abmessungen

Lochabstand Länge A2	83 mm	Breite Gehäuse C	43 mm
Breite Sockel C1	47 mm	Länge Gehäuse	73 mm

Erstellungs-Datum 09.11.2025 08:42:43 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen 2





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Höhe Gehäuse B	29 mm	Höhe Sockel B1	5 mm
Allgemeine Daten			
Gehäusebasismaterial	Aluminiumdruckguss	Oberfläche	Pulverlack
Schutzart	IP65, im gestecktem Zustand	EMV Gehäuse	Nein
Werkstoff Verriegelungselement	Edelstahl, rostfrei		
Ausführung			
01	11	A ("I O I "	A 1 1 1 1
Oberteil/Unterteil/Deckel	Unterteil	Ausführung Gehäuse	Anbaugehäuse
Ausführung Verschlusssystem	Querbügel am Unterteil	Bauform	Standard
Baugröße	4	Тур	Anbau (Durchführung)
Bügelausführung	Zentralbügel	Dichtung	NBR
Farbe (RAL)	RAL 7035	BG	4
Geeignet für ModuPlug®	Ja		
Wichtiger Hinweis			
Produkthinweis	Rei Montage der Gehäuse i	st auf den korrekten Festsitz der Fl	achdichtung zu achten
Produkthinweis	Bei Montage der Gehäuse i	st auf den korrekten Festsitz der Fl	achdichtung zu achten.
	Bei Montage der Gehäuse i	st auf den korrekten Festsitz der Fl	achdichtung zu achten.
Produkthinweis Klassifikationen ETIM 6.0	Bei Montage der Gehäuse i	st auf den korrekten Festsitz der Fl ETIM 7.0	achdichtung zu achten.
Klassifikationen			,
Klassifikationen ETIM 6.0 ETIM 8.0	EC000437	ETIM 7.0	EC000437
Klassifikationen ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0	EC000437 EC000437	ETIM 7.0 ETIM 9.0	EC000437 EC000437
Klassifikationen ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1	EC000437 EC000437 EC000437	ETIM 7.0 ETIM 9.0 ECLASS 9.0	EC000437 EC000437 27-44-02-02
Klassifikationen	EC000437 EC000437 EC000437 27-44-02-02	ETIM 7.0 ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0	EC000437 EC000437 27-44-02-02 27-44-02-02

Katalogstand / Zeichnungen

Datenblatt

HDC 10B AZO

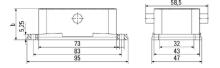


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



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, 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

Art	HDC 24D TSZO 1M25G	Ausfuehrung	
BestNr.	<u>1903610000</u>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,	
GTIN (EAN)	4032248593002	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Zentralbügel am Oberteil,	
VPE	1 ST	hoch, Größe Kabeleingänge: M 25	
Art	HDC 24D TSZO 1PG21G	Ausfuehrung	
BestNr.	<u>1968360000</u>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,	
GTIN (EAN)	4032248772858	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Zentralbügel am Oberteil,	
VPE	1 ST	hoch, Größe Kabeleingänge: PG 21	