

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, Kupplungsgehäuse, Querbügel am Unterteil, , Grö-
	ße Kabeleingänge: 2*PG29
BestNr.	<u>2007940000</u>
Art	HDC 24D KBU 1PG29G CS
GTIN (EAN)	4050118393965
VPE	1 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Nettogewicht	218,24 g		
Temperaturen			
Grenztemperatur	-40 °C 125 °C		
Abmessungen			
Breite Gehäuse C	43 mm	Höhe Gehäuse B	54.65 mm
Kabeleingang	mit Gewinde	Tione denause b	54,05 IIIII
Allgemeine Daten			
Schutzart	IP65	Werkstoff Verriegelungselement	rostfreier Stahl
Ausführung	00	volucion volliogolarigeoloriidi.	rectificion Gtarii
Austumung			
Anzahl Kabeleingang oben	1	Anzahl Kabeleingang seitlich	0
Ausführung Gehäuse	Kupplungsgehäuse	Ausführung Verschlusssystem	Querbügel am Untertei
BG	4	Baugröße	4
Bügelausführung	Querbügel	Geeignet für ModuPlug [®]	Ja
Größe Kabeleingänge	2*PG29	Kabeleingang	mit Gewinde
Oberteil/Unterteil/Deckel	Unterteil		
Klassifikationen			
ETIM 6.0	EC000437	ETIM 7.0	EC000437
ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	EC000437
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-44-02-02
ECLASS 15.0	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	
Chemische Beständigkeit		Hydrauliköl	
Chemische Beständigkeit Material		Hydrauliköl	
•		Hydrauliköl Beständig	
Material			

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 20:53:22 MESZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

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

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	e98b2b24-ba23-41bf-8d19-0dda3647412f
Chemische Beständigkeit	de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4c340553 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@502c1a21 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@67c1c91e de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3b1b5e4a de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@57e9dae7 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@67242f29 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@66c7576 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@66c7576 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@766ba48a de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@30f08009 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@16ea3fcd de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3d0e966e

Zulassungen

Zulassungen	((
Zulassungen MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/
ROHS	Konform
Downloads	
Produktänderungsmitteilung	20220214 Technical change to HDC housings
1 Todakandorangamittellang	20220214 Technische Änderung bei HDC-Gehäusen
Kataloge	Calogues in PDF-format



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

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 10B DODQ 4BO	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1665230000</u>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4008190421939	Zustand), Deckel für Gehäuseunterteile, Querbügel am Unterteil,
VPE	1 Stück	Standard