

HDC 16B DMDQ 2QB N

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Produktbild





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: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Deckel für Gehäuseuntertei-
	le, Querbügel am Unterteil, Standard
BestNr.	<u>2559750000</u>
Art	HDC 16B DMDQ 2QB N
GTIN (EAN)	4064675272618
VPE	1 Stück



HDC 16B DMDQ 2QB N

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Höhe	17 mm	Höhe (inch)	0,669 inch
Breite	55 mm	Breite (inch)	2,165 inch
Länge	131 mm	Länge (inch)	5,157 inch
Nettogewicht	140 g		

Temperaturen

Grenztemperatur	-40 °C	125 °C

Abmessungen

Breite Gehäuse C	43 mm	Höhe Gehäuse B	17 mm	
Kabeleingang	für Gehäuseunterteile	Länge Gehäuse	93,3 mm	

Allgemeine Daten

EMV Gehäuse	Nein	Gehäusebasismaterial	Aluminiumdruckguss
Oberfläche		Schutzart	IP65 (im gestecktem Zu-
	Pulverlack		stand)
Werkstoff Verriegelungselement	Polyamid, Edelstahl		

Ausführung

Ausführung Gehäuse	Deckel für Gehäuseunter-	Ausführung Verschlusssystem	
	teile		Querbügel am Unterteil
BG	6	Bauform	Standard
Baugröße	6	Bügelausführung	Querbügel
Dichtung	NBR	Farbe (RAL)	RAL 7035
Geeignet für ModuPlug [®]	Ja	Kabeleingang	für Gehäuseunterteile
Oberteil/Unterteil/Deckel	Deckel	Тур	Deckel

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		

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

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 21:31:49 MESZ



HDC 16B DMDQ 2QB N

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

N.A.	
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

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%
Chemische Beständigkeit	de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@75a5f154 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@732ec3e1 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@265af320 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7d8bbc16 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@224a3377 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@224a3377 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3537807ed de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@73b37a98 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5153f423 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5153f423 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2a8803e9 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2a8803e9

Zulassungen

ROHS	Konform

Downloads

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