

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, Kabeleingang seitlich, Ste- ckergehäuse, Querbügel am Oberteil, hoch, Größe Kabeleingänge: M 32
BestNr.	<u>1787250000</u>
Art	HDC 24D TSBO 1M32G
GTIN (EAN)	4032248204595
VPE	1 ST

1





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen	
	C The US

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

Abmessungen und Gewichte

Höhe	72 mm	Höhe (inch)	2.8346 inch
Breite	55 mm	Breite (inch)	2.1654 inch
Nettogewicht	256 g		

Temperaturen

Grenztemperatur -40 °C ... 125 °C

Umweltanforderungen

oHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme		
EACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 2	29420-49-3	
CIP	e98b2b24-ba23-41bf-8d19-0dda364	17412f	
hemische 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

Kabeleingang	mit Gewinde	Breite Gehäuse C	43 mm
Länge Gehäuse	73 mm	Höhe Gehäuse B	72 mm

Erstellungs-Datum 01.11.2025 12:10:10 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen 2





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

		_
ΔΙΙα	emeine	I)aten
Ally	CHICHIC	Dutcii

Gehäusebasismaterial	Aluminiumdruckguss	Oberfläche	Pulverlack
Schutzart	IP65, im gestecktem Zustand	EMV Gehäuse	Nein
Werkstoff Verriegelungselement	Edelstahl	_	

Ausführung

Größe Kabeleingänge	M 32	Oberteil/Unterteil/Deckel	Oberteil
Anzahl Kabeleingang oben	0	Anzahl Kabeleingang seitlich	1
Ausführung Gehäuse	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse	Ausführung Verschlusssystem	Querbügel am Oberteil
Bauform	hoch	Baugröße	4
Kabeleingang	mit Gewinde		Stecker
Bügelausführung	Querbügel	Gewinde (innen)	M 32
Farbe (RAL)	RAL 7035	BG	4
Geeignet für ModuPlug®	Ja		

Klassifikationen

	<u> </u>		·
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		

Katalogstand / Zeichnungen



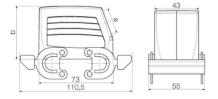


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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 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

J -		
Art	HDC 10B DMDQ 4BO	Ausfuehrung
BestNr.	1665250000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190421953	Deckel für Gehäuseoberteile, Querbügel am Oberteil, Standard
VPE	1 ST	