

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, Längsbügel am Unterteil, hoch, Grö- ße Kabeleingänge: M 32
BestNr.	<u>1787270000</u>
Art	HDC 24D TSLU 1M32G
GTIN (EAN)	4032248204618
VPE	1 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abiliessuliaeli alla dewicille	Abmessung	en und	Gewichte
--------------------------------	------------------	--------	----------

Höhe	72 mm	Höhe (inch)	2,835 inch
Breite	43 mm	Breite (inch)	1,693 inch
Nettogewicht	165,44 g		

Temperaturen

Grenztemperatur	-40 °C	125 °C

Abmessungen

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

Allgemeine Daten

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

Ausführung

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

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 Beständigk	ceit	Bedingt beständig	
Material		Bohröl	
Chemische Beständigk	ceit	Beständig	
Material		Diesel	
Chemische Beständigk	ceit	Beständig	
Material		Ethylalkohol	

Beständig

Getriebeöl

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 19:19:40 MESZ

Chemische Beständigkeit

Material



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

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

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%
Chemische Beständigkeit	de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5f6be5ae de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6fdb4bf9 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6fdb4bf9 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@64beea9e de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@64beea9e de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@51492ec7 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@51492ec7 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@21d63998 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1c056060 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1c056060 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4096d85c de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4096d85c

Zulassungen

Zulassungen	(EFTUS
Zulassungen MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/
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

Zulassung / Zertifikat / Konformitä	tsdo-	
kument	Manufacturer's declaration	
Engineering-Daten	CAD data – STEP	
Produktänderungsmitteilung	20220214 Technical change to HDC housings 20220214 Technische Änderung bei HDC-Gehäusen	
Technische Dokumentation	1787270000_HDC_24D_TSLU_1M32G_STP_Blatt1.pdf	
Kataloge	Catalogues in PDF-format	
Broschüren	<u>FL FIELDWIRING EN</u> <u>FL FIELDWIRING EN</u>	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Abdeckung



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 10B DMDL 1LB	Ausfuehrung
BestNr.	<u>2065540000</u>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4050118415483	Zustand), Deckel für Gehäuseoberteile, Längsbügel am Unterteil,
VPE	1 Stück	Standard