

HDC IP65 16B FRAME M4**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Die HDC-Gehäuse sind dank einer speziellen Druckgusslegung und einer mehrstufigen Versiegelung der Oberfläche perfekt geschützt.

Das ausgeklügelte Verriegelungssystem wird konsequent aus Edelstahl gefertigt. Das bedeutet Langlebigkeit, Korrosionsbeständigkeit 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

Ausführung	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), , Schraubverschluss
Best.-Nr.	1081570000
Art	HDC IP65 16B FRAME M4
GTIN (EAN)	4032248844418
VPE	1 Stück

HDC IP65 16B FRAME M4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	129 mm	Tiefe (inch)	5,079 inch
Höhe	14 mm	Höhe (inch)	0,551 inch
Breite	58 mm	Breite (inch)	2,283 inch
Befestigungsmaß Höhe	32 mm	Befestigungsmaß Breite	103 mm
Nettogewicht	78 g		

Temperaturen

Grenztemperatur	-50 °C ... 125 °C
-----------------	-------------------

Abmessungen

Höhe Gehäuse B	14 mm	Lochabstand Länge A2	103 mm
Länge Gehäuse	129 mm		

Allgemeine Daten

EMV Gehäuse	Ja	Gehäusebasismaterial	Aluminiumdruckguss
Schutzart	IP65 (im gestecktem Zustand)		

Ausführung

Ausführung Verschlussystem	Schraubverschluss	BG	6
Baugröße	6	Farbe (RAL)	RAL 7001
Oberteil/Unterteil/Deckel	Unterteil	Typ	Anbau (Durchführung)

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	Beständig
Material	Dieselöl
Chemische Beständigkeit	Unbeständig
Material	Ethylalkohol
Chemische Beständigkeit	Beständig
Material	Getriebeöl
Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig
Material	Hydrauliköl
Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig
Material	Petroleumbenzin
Chemische Beständigkeit	Unbeständig

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 16:49:17 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

HDC IP65 16B FRAME M4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Material	Schweiß
Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig
Material	Superbenzin
Chemische Beständigkeit	Unbeständig
Material	Wasser
Chemische Beständigkeit	Beständig
Material	UV
Chemische Beständigkeit	Beständig
Material	Ozon
Chemische Beständigkeit	Beständig

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%
Chemische Beständigkeit	de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@36ba0c71 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@108df3ac de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4877e387 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1ce9f68c de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7a56b8e4 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5392491 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@72a5846a de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@212b4124 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6ef55c7d de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@22a4f09e de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7c7cb674

Zulassungen

Zulassungen



Zulassungen MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319234/-T1z1mm-S800/
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
Broschüren	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

HDC IP65 16B FRAME M4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

