

HDC IP68 24B MD 3M40

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

www.weidmueller.com



IP68



Die RockStar® HighPower Gehäuse sind aus einem hochfestem Aluminiumdruckguss gefertigt und bieten durch eine kontinuierliche Optimierung einen perfekten Schutz unter widrigen Umweltbedingungen. Durch das mehrteilige Gehäuse hat der Anwender die Möglichkeit Arbeitsprozesse bis zum letzten Arbeitsgang einzusehen.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP68, IP69K, IP68 (in gestecktem Zustand), Deckel, Schraubverschluss, Standard, Größe Kabeleingänge: M 40
Best.-Nr.	1119970000
Art	HDC IP68 24B MD 3M40
GTIN (EAN)	4050118041484
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 16:55:45 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

HDC IP68 24B MD 3M40

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	181 mm	Tiefe (inch)	7,126 inch
Höhe	19 mm	Höhe (inch)	0,748 inch
Breite	57 mm	Breite (inch)	2,244 inch
Befestigungsmaß Breite	164 mm	Nettogewicht	406,92 g

Temperaturen

Grenztemperatur -50 °C ... 120 °C

Allgemeine Daten

Anzugsdrehmoment	11 Nm	Baureihe	HighPower
EMV Gehäuse	Ja	Gehäusebasismaterial	Aluminiumdruckguss
Oberfläche	Pulverlack	Schutzart	IP68, IP69K, IP68 (in gestecktem Zustand)
Werkstoff Verriegelungselement	Edelstahl, rostfrei		

Ausführung

Anzahl Kabeleingang oben	3	Anzahl Kabeleingang seitlich	0
Anzugsdrehmoment	11 Nm	Ausführung Gehäuse	Deckel
Ausführung Verschlussystem	Schraubverschluss	BG	8
Bauform	Standard	Baugröße	8
Bügelausführung	Schraubverschluss	Dichtung	Silikonkautschuk
Farbe (RAL)	RAL 9011, RAL 9005	Gewinde (innen)	M 40
Größe Kabeleingänge	M 40	Kabeleingang	mit Gewinde
Oberteil/Unterteil/Deckel	Deckel	Typ	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		

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 16:55:45 MESZ

HDC IP68 24B MD 3M40

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@4062eb0a de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@54c4274e de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@117e7aa1 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4d1c1ee7 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1a7186f5 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6ffa3ca2 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@db3f88e de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@207534f9 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3625582c de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@8046d66 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1ae19360

Wichtiger Hinweis

Produktinweis	Entsprechend dem vorgesehenen Betrieb können intern erzeugte Spannungen die Arbeitsspannung überlagern und entsprechende Spitzen enthalten. Es ist zwingend darauf zu achten, daß diese Spitzenspannungen die Bemessungsspannung nicht überschreiten. Bei Anwendungen außerhalb dieser Spezifikation sprechen Sie uns gerne an.
---------------	---

Zulassungen

ROHS	Konform
------	---------

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	Manufacturer's declaration
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Anwenderdokumentation	BPZ_HDC_Gehaeuse
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

HDC IP68 24B MD 3M40

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Stiftschlüsselsätze

Stiftschlüssel aus durchgehärtetem Chrom-Vanadium-Stahl, gefertigt nach DIN ISO 2636 L (DIN 911), Oberfläche hochwertig veredelt.



Allgemeine Bestelldaten

Art	SK WSD-S 1,5-10,0	Ausführung
Best.-Nr.	9008850000	Schraubwerkzeug
GTIN (EAN)	4032248266609	
VPE	1 Stück	

IP68-Ausführung nach EN 45545



Ergänzend zu dem umfangreichen Sortiment an Gehäusen, bietet Weidmüller eine Vielfalt an Kabelverschraubungen für unterschiedlichste Anwendungszwecke an. Die Kabelverschraubungen aus Messing, Kunststoff und Edelstahl erfüllen passend zu jedem Industriegehäusen die unterschiedlichsten IP Schutzklassen. Je nach Verschraubungsreihe und Anwendungsgebiet sind die Kabelverschraubungen nach VDE, UL, UR, cULus, DNV GL oder EN 45545 zugelassen und geprüft.

Allgemeine Bestelldaten

Art	VGM40-MS68 20-32 BG	Ausführung
Best.-Nr.	1193620000	Schwere Steckverbinder, Zubehör, Kabelverschraubung, Messing,
GTIN (EAN)	4032248976577	vernickelt
VPE	10 Stück	
Art	VGM40/1-MS68 20-32 BG	Ausführung
Best.-Nr.	1205890000	Schwere Steckverbinder, Zubehör, Kabelverschraubung, Messing,
GTIN (EAN)	4032248987818	vernickelt
VPE	10 Stück	

HDC IP68 24B MD 3M40

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

www.weidmueller.com

Zubehör

IP68-Ausführung nach EN 45545



Ergänzend zu dem umfangreichen Sortiment an Gehäusen, bietet Weidmüller eine Vielfalt an Kabelverschraubungen für unterschiedlichste Anwendungszwecke an.

Die Kabelverschraubungen aus Messing, Kunststoff und Edelstahl erfüllen passend zu jedem Industriegehäusen die unterschiedlichsten IP Schutzklassen.

Je nach Verschraubungsreihe und Anwendungsgebiet sind die Kabelverschraubungen nach VDE, UL, UR, cULus, DNV GL oder EN 45545 zugelassen und geprüft.

Allgemeine Bestelldaten

Art	VGM40-SS68 20-32 BG	Ausführung
Best.-Nr.	1193590000	Schwere Steckverbinder, Zubehör, Kabelverschraubung, Edelstahl
GTIN (EAN)	4032248976614	1.4305 (303)
VPE	10 Stück	
Art	VGM40/1-SS68 20-32 BG	Ausführung
Best.-Nr.	1205920000	Schwere Steckverbinder, Zubehör, Kabelverschraubung, Edelstahl
GTIN (EAN)	4032248987825	1.4305 (303)
VPE	10 Stück	