HDC IP68 HP 24B A

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

www.weidmueller.com

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

Ausfuehrung	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP68, IP69K, IP68 (in gestecktem Zustand), Anbaugehäuse, Schraubverschluss, Standard
Best.-Nr.	1120040000
Art	HDC IP68 HP 24B A
GTIN (EAN)	4032248901418
VPE	1 Stück

HDC IP68 HP 24B A

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	216 mm	Tiefe (inch)	8,504 inch
Höhe	49,8 mm	Höhe (inch)	1,961 inch
Breite	72 mm	Breite (inch)	2,835 inch
Nettogewicht	643 g		

Temperaturen

Grenztemperatur	-50 °C ... 120 °C

Allgemeine Daten

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

Ausführung

Ausführung Gehäuse	Anbaugehäuse	Ausführung Verschlusssystem	Schraubverschluss
BG	8	Bauform	Standard
Baugröße	8	Bügelausführung	Schraubverschluss
Dichtung	Silikonkautschuk	Farbe (RAL)	RAL 9011, RAL 9005
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
Material	Schweiß
Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig

HDC IP68 HP 24B A

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

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@34b3f808 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@686f4d3 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2224bf36 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6fcf2c2d de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4497fa64 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7506ae49 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@725c72d0 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@646486f2 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1f5b14c0 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5f6f8584 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4eb4b64b

Wichtiger Hinweis

Produkthinweis	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

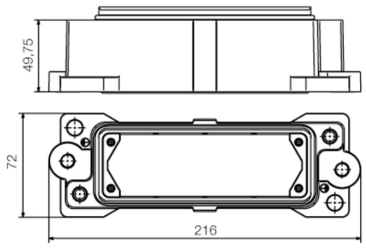
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	Manufacturer's declaration
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Anwenderdokumentation	HDC_HP_MOAL_IP68_PLUS_ABGH
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

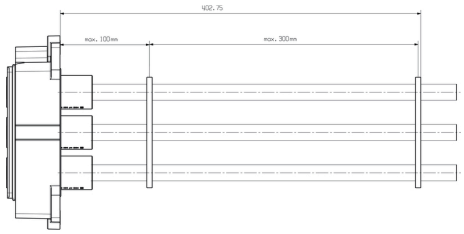
HDC IP68 HP 24B A

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen





Um Beschädigungen an den Kontakten und Isolierhülsen zu vermeiden empfehlen wir eine Kabelfixierung. Die entsprechenden Abstände sind der nachfolgenden Zeichnung zu entnehmen. Die Kabelfixierung gehört nicht zum Lieferumfang.

HDC IP68 HP 24B A

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

www.weidmueller.com

Zubehör

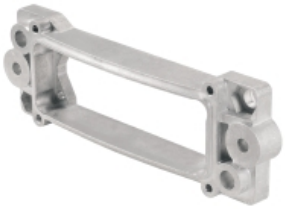
Steckergehäuse

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

Art	HDC IP68 HP 24B TO	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1079930000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP68, IP69K, IP68 (in
GTIN (EAN)	4032248842032	gestecktem Zustand), Steckergehäuse, Schraubverschluss, Standard
VPE	1 Stück	

Gegenrahmen



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

Art	HDC IP68 24B HP FRAME	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1282820000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP68, IP69K, IP68 (in
GTIN (EAN)	4050118073010	gestecktem Zustand), , Schraubverschluss, Standard
VPE	1 Stück	