

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

Ausführung	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP68, IP69, im gestecktem Zustand, Anbaugehäuse, Schraubverschluss, Standard
Best.-Nr.	1120040000
Art	HDC IP68 HP 24B A
GTIN (EAN)	4032248901418
VPE	1 ST

HDC IP68 HP 24B A

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

ROHS Konform

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	216 mm	Tiefe (inch)	8.5039 inch
Höhe	49.8 mm	Höhe (inch)	1.9606 inch
Breite	72 mm	Breite (inch)	2.8346 inch
Nettogewicht	643 g		

Temperaturen

Grenztemperatur -50 °C ... 120 °C

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme	
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%	
Chemische Beständigkeit	Substanz	Aceton
	Chemische Beständigkeit	Beständig
	Substanz	Dieselloil
	Chemische Beständigkeit	Unbeständig
	Substanz	Ethylalkohol
	Chemische Beständigkeit	Beständig
	Substanz	Getriebeöl
	Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig
	Substanz	Hydrauliköl
	Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig
	Substanz	Petroleumbenzin
	Chemische Beständigkeit	Unbeständig
	Substanz	Schweiß
	Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig
	Substanz	Superbenzin
	Chemische Beständigkeit	Unbeständig
Substanz	Wasser	
Chemische Beständigkeit	Beständig	
Substanz	UV	
Chemische Beständigkeit	Beständig	
Substanz	Ozon	
Chemische Beständigkeit	Beständig	

Allgemeine Daten

Polzahl	0	Anzugsdrehmoment	11 Nm
Ausführung Gehäuse	Anbaugeschäse	Baugröße	8
Farbe	schwarz, schwarz (ähnlich RAL 9005)	Gehäusebasismaterial	Aluminiumdruckguss
Anzugsdrehmoment, max. PE-Anschluss	11 Nm	Oberfläche	Pulverlack
Typ	Anbau (Durchführung)	Anzugsdrehmoment, min. PE-Anschluss	11 Nm
Baureihe	HighPower	Halogenfrei	false
EMV Gehäuse	Ja	BG	8
Werkstoff Befestigungswinkel	Aluminium	Werkstoff Verriegelungselement	Edelstahl, rostfrei
Schutzart	IP68, IP69, im gestecktem Zustand		

HDC IP68 HP 24B A

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Allgemeine Daten

Oberfläche	Pulverlack	Schutzart	IP68, IP69, im gestecktem Zustand
Baureihe	HighPower		

Ausführung

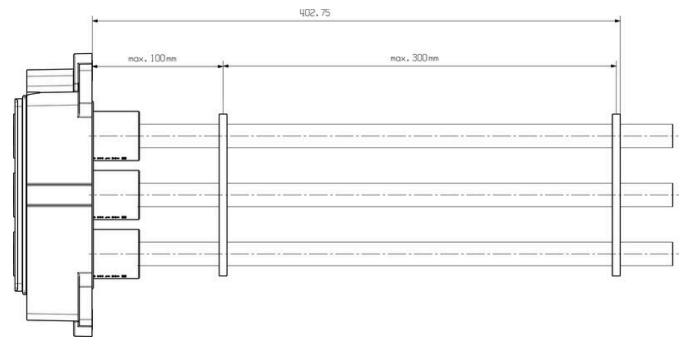
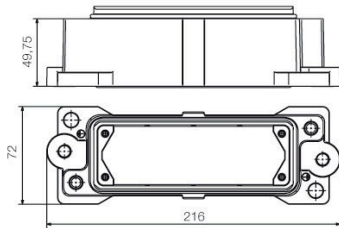
Oberteil/Unterteil/Deckel	Unterteil	Abdeckung	ohne Deckel
Anzugsdrehmoment	11 Nm	Anzahl Kabeleingang seitlich	0
Ausführung Gehäuse	Anbaugehäuse	Ausführung Verschlusssystem	Schraubverschluss
Bauform	Standard	Baugröße	8
Kabeleingang	Nein	Typ	Anbau (Durchführung)
Bügelausführung	Schraubverschluss	Dichtung	Silikonkautschuk
Farbe (RAL)	RAL 9011, RAL 9005	BG	8

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.		
---------------	---	--	--

Klassifikationen

ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	EC000437
ETIM 10.0	EC000437	ECLASS 14.0	27-44-02-02
ECLASS 15.0	27-44-02-02		

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

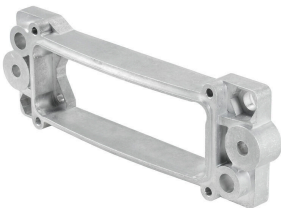


Die RockStar® HighPower Gehäuse sind aus einem hochfestem Aluminiumdruckguss gefertigt und bieten durch eine kontinuierliche Optimierung einen perfekten Schutz unter widrigen Umweltbedingungen. Durch das mehrteilige Gehäuse hat der Anwender die Möglichkeit Arbeitsprozesse bis zum letzten Arbeitsgang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

Allgemeine Bestelldaten

Art	HDC IP68 HP 24B TO	Ausführung
Best.-Nr.	1079930000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP68, IP69, im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248842032	Zustand, Steckergehäuse, Schraubverschluss, Standard
VPE	1 ST	

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	Ausführung
Best.-Nr.	1282820000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP68, IP69, im gestecktem
GTIN (EAN)	4050118073010	Zustand, Gegenrahmen, Schraubverschluss, Standard
VPE	1 ST	