

HDC IP68 HP 24B TO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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, IP69, im gestecktem Zustand, Steckergehäuse, Schraubverschluss, Standard
Best.-Nr.	1079930000
Art	HDC IP68 HP 24B TO
GTIN (EAN)	4032248842032
VPE	1 ST

HDC IP68 HP 24B TO

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

RoHS	Konform
------	---------

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	192 mm	Tiefe (inch)	7.559 inch
Höhe	120 mm	Höhe (inch)	4.7244 inch
Breite	64 mm	Breite (inch)	2.5197 inch
Nettogewicht	822.72 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	Dieselöl	
	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	Ausführung Gehäuse	Steckergehäuse
Baugröße	8	Farbe	schwarz, schwarz (ähnlich RAL 9005)
Oberfläche	Pulverlack	Typ	Stecker
Baureihe	HighPower	Halogenfrei	false
BG	8	Schutzart	IP68, IP69, im gestecktem Zustand

Allgemeine Daten

Anzugsdrehmoment	11 Nm	Gehäusebasismaterial	Aluminiumdruckguss
Oberfläche	Pulverlack	Schutzart	IP68, IP69, im gestecktem Zustand

HDC IP68 HP 24B TO

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Baureihe	HighPower	EMV Gehäuse	Ja
Werkstoff Verriegelungselement	Edelstahl		

Ausführung

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

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

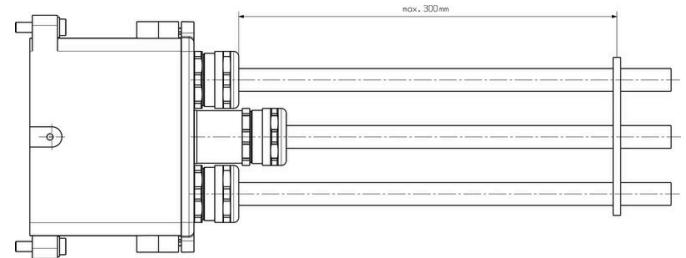
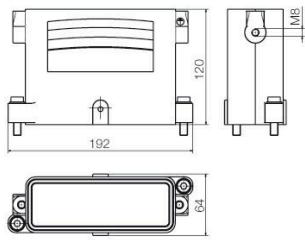
Klassifikationen

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		

HDC IP68 HP 24B TO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 TO

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

HDC IP68 HP 24B TO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	9008850000	Mounting tool
GTIN (EAN)	4032248266609	
VPE	1 ST	

HighPower-Ersatzteile**Allgemeine Bestelldaten**

Art	HDC HP TO SCREW SET	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2447770000	HDC-Hochleistung
GTIN (EAN)	4050118461688	
VPE	10 ST	
Art	HDC HP TO SCREW SET	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2447770000	HDC-Hochleistung
GTIN (EAN)	4050118461688	
VPE	10 ST	