

HDC IP68 HP 24B TO

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, IP69K, IP68 (in gestecktem Zustand), Steckergehäuse, Schraubverschluss, Standard
Best.-Nr.	1079930000
Typ	HDC IP68 HP 24B TO
GTIN (EAN)	4032248842032
VPE	1 Stück
Ersatzteile	2447770000

Erstellungs-Datum 12. Mai 2024 07:29:57 MESZ

Katalogstand 04.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

HDC IP68 HP 24B TO

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	192 mm	Tiefe (inch)	7,559 inch
Höhe	120 mm	Höhe (inch)	4,724 inch
Breite	64 mm	Breite (inch)	2,52 inch
Nettogewicht	822,72 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

Anzugsdrehmoment	11 Nm	Ausführung Gehäuse	Steckergehäuse
Ausführung Verschlusssystem	Schraubverschluss	BG	8
Bauform	Standard	Baugröße	8
Bügelausführung	Schraubverschluss	Farbe (RAL)	RAL 9011, RAL 9005
Oberteil/Unterteil/Deckel	Oberteil	Typ	Stecker

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000437	ETIM 7.0	EC000437
ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	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

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
Material	Superbenzin

Erstellungs-Datum 12. Mai 2024 07:29:57 MESZ

HDC IP68 HP 24B TO

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Chemische Beständigkeit	Unbeständig
Material	Wasser
Chemische Beständigkeit	Beständig
Material	UV
Chemische Beständigkeit	Beständig
Material	Ozon
Chemische Beständigkeit	Beständig

Zulassungen

ROHS Konform

Downloads

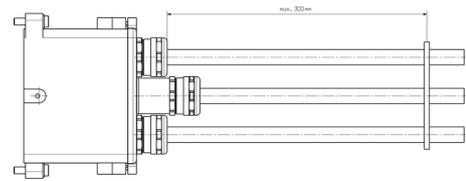
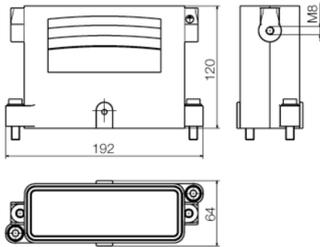
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	Manufacturer's declaration
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Anwenderdokumentation	BPZ_HDC_Gehaeuse
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

HDC IP68 HP 24B TO

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 TO

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

www.weidmueller.com

Zubehör

HighPower-Ersatzteile



Allgemeine Bestelldaten

Typ	HDC HP TO SCREW SET
Best.-Nr.	2447770000
GTIN (EAN)	4050118461688
VPE	10 Stück

Stiftschlüsselsätze



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

Allgemeine Bestelldaten

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

Datenblatt**HDC IP68 HP 24B TO**

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

www.weidmueller.com

Ersatzteile**HighPower-Ersatzteile****Allgemeine Bestelldaten**

Typ	HDC HP TO SCREW SET
Best.-Nr.	2447770000
GTIN (EAN)	4050118461688
VPE	10 Stück