

HDC IP68 24B COVER

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

www.weidmueller.com

**IP68**

Die neuen seewasserbeständigen und höchst schlagfesten RockStar®-Gehäuse in IP68 und IP69K sind für den Einsatz unter extremen Umweltbedingungen entwickelt und für die hohen Vibrationsanforderungen nach der DIN EN 61373 Kat 2 (Drehgestell) ausgelegt worden. Damit eignet sich diese Gehäusefamilie hervorragend für den störungs- und wartungsfreien Betrieb von schweren Steckverbindern in der Transport- und Verkehrstechnik sowie in der Energietechnik und in Anwendungen mit extremen Anforderungen. Darüber hinaus wurden während der Entwicklung Maßnahmen getroffen, um die Gehäuse höchst EMV-fest auszulegen.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP66, IP68, im gestecktem Zustand, Deckel für Gehäuseunterteile, Schraubverschluss, Standard, Größe Kabeleingänge: none
Best.-Nr.	1083090000
Art	HDC IP68 24B COVER
GTIN (EAN)	4032248846726
VPE	1 ST

HDC IP68 24B COVER

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



RoHS

Konform

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	191 mm	Tiefe (inch)	7.5197 inch
Höhe	31 mm	Höhe (inch)	1.2205 inch
Breite	58 mm	Breite (inch)	2.2835 inch
Nettogewicht	180.4 g		

Temperaturen

Grenztemperatur -50 °C ... 125 °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	

Abmessungen

Kabeleingang	Nein	Länge Gehäuse	191 mm
Höhe Gehäuse B	31 mm		

Allgemeine Daten

Anzugsdrehmoment	6.5 Nm	Gehäusebasismaterial	Aluminiumdruckguss
Oberfläche	Pulverlack	Schutzart	IP66, IP68, im gestecktem Zustand
EMV Gehäuse	Ja	Werkstoff Verriegelungselement	Edelstahl

HDC IP68 24B COVER

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Ausführung**

Kabelverschraubungen, Anzahl	0	Größe Kabeleingänge	none
Oberteil/Unterteil/Deckel	Deckel	Abdeckung	mit Deckel
Anzugsdrehmoment	6.5 Nm	Anzahl Kabeleingang seitlich	0
Ausführung Gehäuse	Deckel für Gehäuseunterteile	Ausführung Verschlussystem	Schraubverschluss
Bauform	Standard	Baugröße	8
Kabeleingang	Nein	Typ	Deckel
Bügelausführung	Schraubverschluss	Dichtung	Keine Abdichtung
Farbe (RAL)	RAL 9011, RAL 9005	BG	8
Geeignet für ModuPlug®	Ja		

Klassifikationen

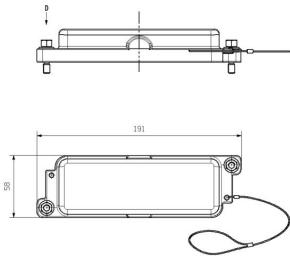
ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	EC000437
ETIM 10.0	EC000437	ECLASS 14.0	27-44-02-02
ECLASS 15.0	27-44-02-02		

HDC IP68 24B COVER

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



HDC IP68 24B COVER

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

Zubehör

www.weidmueller.com

Stiftschlüsselsätze

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

**Allgemeine Bestell Daten**

Art	SK WSD-S 1,5-10,0	Ausfuehrung
Best.-Nr.	9008850000	Mounting tool
GTIN (EAN)	4032248266609	
VPE	1 ST	