



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com









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

Ausfuehrung	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP66, IP68, IP69, im gestecktem Zustand, Sockelgehäuse, Schraubverschluss, Standard, Größe Kabeleingänge: M 32
BestNr.	<u>1081210000</u>
Art	HDC IP68 06B SS 1M32
GTIN (EAN)	4032248877171
VPE	1 ST





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zu	lassun	gen
----	--------	-----

Zulassungen



ROHS Konform

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	156 mm	Tiefe (inch)	6.1417 inch
Höhe	101 mm	Höhe (inch)	3.9764 inch
Breite	80 mm	Breite (inch)	3.1496 inch
Befestigungsmaß Höhe	60 mm	Befestigungsmaß Breite	127 mm
Nettogewicht	865 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	<u> </u>
	Substanz	Ozon	
	Chemische Beständigkeit	Beständig	

Abmessungen

Lochabstand Länge A2	127 mm	Kabeleingang	mit Gewinde
Länge Gehäuse	156 mm	Höhe Gehäuse B	101 mm

Allgemeine Daten

Gehäusebasismaterial	Aluminiumdruckguss	Oberfläche	Pulverlack
Schutzart	IP66, IP68, IP69, im gestecktem Zustand	EMV Gehäuse	Ja

Erstellungs-Datum 12.11.2025 08:55:17 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Ausführung

Größe Kabeleingänge	M 32	Oberteil/Unterteil/Deckel	Unterteil
Anzahl Kabeleingang oben	0	Anzahl Kabeleingang seitlich	1
Ausführung Gehäuse	Sockelgehäuse	Ausführung Verschlusssystem	Schraubverschluss
Bauform	Standard	Baugröße	3
Kabeleingang	mit Gewinde	Тур	Aufbau (Sockel)
Bügelausführung	Schraubverschluss	Dichtung	Silikon
Gewinde (innen)	M 32	Farbe (RAL)	RAL 9011, RAL 9005
BG	3	Geeignet für ModuPlug®	Ja

Klassifikationen

			<u> </u>
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		



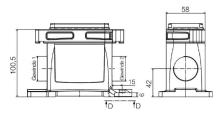


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



O-Ring Dichtungen IP68



Zu den Gehäusen bieten wir unterschiedliches Zubehör an, unter anderem die Dichtung.
Unsere Gehäuse garantieren Ihnen aufgrund der hervorragenden Dichtung die höchstmögliche Dichtigkeit. In umfangreichen Testreihen konnte bestätigt werden: Bis zu einer Wassertiefe von 50 Metern hält RockStar® absolut dicht. So können Sie die schweren Steckverbinder selbst dort einsetzen, wo bisher nur Festverdrahtung möglich war.

Allgemeine Bestelldaten

 Art
 HDC DG 06B IP68
 Ausfuehrung

 Best.-Nr.
 1987490000
 Zubehör, Gehäuse Zubehör

 GTIN (EAN)
 4050118379198

 VPE
 10 ST