



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

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

HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP66, IP68, IP69, im gestecktem Zustand, Deckel für Gehäuseunterteile, Schraubverschluss, Standard
<u>1083070000</u>
HDC IP68 10B COVER
4032248846863
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	144 mm	Tiefe (inch)	5.6693 inch
Höhe	31 mm	Höhe (inch)	1.2205 inch
Breite	58 mm	Breite (inch)	2.2835 inch
Nettogewicht	170 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

Länge Gehäuse 144 mm

Allgemeine Daten

Anzugsdrehmoment	6.5 Nm	Gehäusebasismaterial	Aluminiumdruckguss
Oberfläche	Pulverlack	Schutzart	IP66, IP68, IP69, im gestecktem Zustand
EMV Gehäuse	Ja	Werkstoff Verriegelungselement	Edelstahl

Erstellungs-Datum 14.11.2025 06:37:36 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen 2





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Ausführung

Oberteil/Unterteil/Deckel	Deckel	Anzugsdrehmoment	6.5 Nm
Ausführung Gehäuse	Deckel für Gehäuseunterteile	Ausführung Verschlusssystem	Schraubverschluss
Bauform	Standard	Baugröße	4
Тур	Deckel	Bügelausführung	Schraubverschluss
Farbe (RAL)	RAL 9011, RAL 9005	BG	4
Geeignet für ModuPlug®	Ja		

Klassifikationen

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		

Katalogstand / Zeichnungen



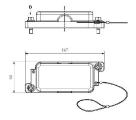


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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

Katalogstand / Zeichnungen 5