

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 Transportund 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: 3, Schutzart: IP66 (in gestecktem Zustand), IP68 (in gestecktem Zustand), Steckergehäuse, Schraubverschluss, Standard, Größe Kabeleingänge: M 20	
BestNr.	<u>1082510000</u>	
Тур	HDC IP68 06B TSS 1M20	
GTIN (EAN)	4032248845774	
VPE	1 Stück	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	58 mm	Breite (inch)	2,283 inch
Höhe	100,5 mm	Höhe (inch)	3,957 inch
Nettogewicht	479 a		

Temperaturen

Grenztemperatur -50 °C ... 125 °C

Umweltanforderungen

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

Abmessungen

Kabeleingang mit Gewinde

Allgemeine Daten

Anzugsdrehmoment	6,5 Nm	EMV Gehäuse	Ja
Gehäusebasismaterial	Aluminiumdruckguss	Oberfläche	Pulverlack
Schutzart	IP66 (in gestecktem	Werkstoff Verriegelungselement	
	Zustand), IP68 (in		
	gestecktem Zustand)		Edelstahl, rostfrei

Ausführung

Anzahl Kabeleingang oben	0	Anzahl Kabeleingang seitlich	1
Anzugsdrehmoment	6,5 Nm	Ausführung Gehäuse	Steckergehäuse
Ausführung Verschlusssystem	Schraubverschluss	Bauform	Standard
Baugröße	3	Bügelausführung	Schraubverschluss
Geeignet für ModuPlug [®]	Ja	Gewinde (innen)	M 20
Größe Kabeleingänge	M 20	Kabeleingang	mit Gewinde
Oberteil/Unterteil/Deckel	Oberteil		Stecker

Erstellungs-Datum 31. März 2021 14:32:22 MESZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000437	ETIM 7.0	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

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Downloads

Zulassung / Zertifikat /	
Konformitätsdokument	Manufacturer's declaration
Engineering-Daten	STEP.
Engineering-Daten	<u>EPLAN</u>



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

