

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: 6, Schutzart: IP66 (in gestecktem Zustand), IP68 (in gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Schraubverschluss, Standard, Größe Kabeleingänge: M 40
BestNr.	<u>1081360000</u>
Тур	HDC IP68 16B SS 1M40
GTIN (EAN)	4032248877416
VPE	1 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Befestigungsmaß Breite	160 mm	Befestigungsmaß Höhe	60 mm
Breite	80 mm	Breite (inch)	3,15 inch
Höhe	111,5 mm	Höhe (inch)	4,39 inch
Nettogewicht	1.042 g		

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

Höhe Gehäuse B	111,5 mm	Kabeleingang	mit Gewinde
Lochabstand Länge A2	160 mm	Länge Gehäuse	189 mm

Allgemeine Daten

EMV Gehäuse	Ja	Gehäusebasismaterial	Aluminiumdruckguss
Oberfläche		Schutzart	IP66 (in gestecktem Zustand), IP68 (in
	Pulverlack		gestecktem Zustand)



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Ausführung

Anzahl Kabeleingang oben	0	Anzahl Kabeleingang seitlich	1
Ausführung Gehäuse	Sockelgehäuse	Ausführung Verschlusssystem	Schraubverschluss
Bauform	Standard	Baugröße	6
Bügelausführung	Schraubverschluss	Dichtung	Silikon
Geeignet für ModuPlug [®]	Ja	Gewinde (innen)	M 40
Größe Kabeleingänge	M 40	Kabeleingang	mit Gewinde
Oberteil/Unterteil/Deckel	Unterteil	Tvp	Aufbau (Sockel)

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
10110	Romonn

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

