

HDC IP68 04A TOS 1PG13

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 ausulegen.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	HDC - Gehäuse, Baugröße: 1, Schutzart: IP66 (in gestecktem Zustand), IP68 (in gestecktem Zustand), Steckergehäuse, Schraubverschluss, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 13,5
Best.-Nr.	1082410000
Typ	HDC IP68 04A TOS 1PG13
GTIN (EAN)	4032248845385
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 31. März 2021 14:31:39 MESZ

Katalogstand 26.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

HDC IP68 04A TOS 1PG13

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	36 mm	Breite (inch)	1,417 inch
Höhe	60 mm	Höhe (inch)	2,362 inch
Nettogewicht	98 g	Tiefe	50 mm
Tiefe (inch)	1,969 inch		

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	Länge Gehäuse	50 mm
--------------	-------------	---------------	-------

Allgemeine Daten

Anzugsdrehmoment	2,2 Nm	EMV Gehäuse	Ja
Gehäusebasismaterial	Aluminiumdruckguss	Oberfläche	Pulverlack
Schutzart	IP66 (in gestecktem Zustand), IP68 (in gestecktem Zustand)	Werkstoff Verriegelungselement	Edelstahl, rostfrei

HDC IP68 04A TOS 1PG13

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Ausführung

Anzahl Kabeleingang oben	1	Anzahl Kabeleingang seitlich	0
Anzugsdrehmoment	2,2 Nm	Ausführung Gehäuse	Steckergehäuse
Ausführung Verschlussystem	Schraubverschluss	Bauform	Standard
Baugröße	1	Bügel Ausführung	Schraubverschluss
Geeignet für ModuPlug®	Nein	Gewinde (innen)	PG 13,5
Größe Kabeleingänge	PG 13,5	Kabeleingang	mit Gewinde
Oberteil/Unterteil/Deckel	Oberteil	Typ	Stecker

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	EPLAN

HDC IP68 04A TOS 1PG13

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

