

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com









Die HDC-Gehäuse sind dank einer speziellen Druckgusslegierung und einer mehrstufigen Versiegelung der Oberfläche perfekt geschützt.

Das ausgeklügelte Verriegelungssystem wird konsequent aus Edelstahl gefertigt. Das bedeutet Langlebigkeit, Korrisionsbeständigkeit und Schlagfestigkeit.

Die Verriegelung der Gehäuse bietet Sicherheit mit System. Unser einzigartiges, patentiertes Bügelsystem gibt der Gehäuseverriegelung sicheren Halt und schützt vor unbeabsichtigtem Öffnen.

Durch die Lasermakierung wird eine Identifizierung auf einem Blick ermöglicht. Damit Sie jedes Produkt sofort zuordnen können, ist eine dauerhafte Kennzeichnung direkt auf das Gehäuse gelasert.

Weidmüller RockStar® Gehäuse IP65 / NEMA Typ 4X sind Ihre erste Wahl, wenn es um Industriegehäuse in der Schutzart IP65 geht.

Allgemeine Bestelldaten

HDC - Gehäuse, Baugröße: 2, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Anbaugehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard
<u>1021450000</u>
HDC 10A ALU SL
4032248734962
1 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Befestigungsmaß Breite	70 mm	Befestigungsmaß Höhe	17,5 mm
Breite	52,5 mm	Breite (inch)	2,067 inch
Höhe	26 mm	Höhe (inch)	1,024 inch
Nettogewicht	69 g	Tiefe	84 mm
Tiefe (inch)	3.307 inch		

Temperaturen

Grenztemperatur -40 °C ... 125 °C

Umweltanforderungen

Chemische Beständigkeit Material UV Chemische Beständigkeit Unbeständig Material Chemische Beständigkeit Unbeständig Material Chemische Beständigkeit Unbeständig	REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
Material Bohröl Chemische Beständigkeit Beständig Material Diesel Chemische Beständigkeit Beständig Material Ethylalkohol Chemische Beständigkeit Beständig Material Getriebeöl Chemische Beständigkeit Beständig Material Getriebeöl Chemische Beständigkeit Beständig Material Hydrauliköl Chemische Beständigkeit Beständig Material Kühlflüssigkeit Chemische Beständigkeit Beständig Material Kühlflüssigkeit Chemische Beständigkeit Beständig Material Petroleumbenzin Chemische Beständigkeit Beständig Material Schweiß Chemische Beständigkeit Beständig Material Schweiß Chemische Beständigkeit Beständig Material Superbenzin Chemische Beständigkeit Bedingt beständig Material Wasser Chemische Beständigkeit Beständig Material Wasser Chemische Beständigkeit Beständig Material UV Chemische Beständigkeit Unbeständig Material UV Chemische Beständigkeit Unbeständig	Chemische Beständigkeit	Material	Aceton	
Chemische Beständigkeit Diesel Chemische Beständigkeit Beständig Material Ethylalkohol Chemische Beständigkeit Beständig Material Getriebeöl Chemische Beständigkeit Beständig Material Getriebeöl Chemische Beständigkeit Beständig Material Hydrauliköl Chemische Beständigkeit Beständig Material Kühlflüssigkeit Chemische Beständigkeit Beständig Material Kühlflüssigkeit Chemische Beständigkeit Beständig Material Petroleumbenzin Chemische Beständigkeit Beständig Material Schweiß Chemische Beständigkeit Beständig Material Schweiß Chemische Beständigkeit Beständig Material Superbenzin Chemische Beständigkeit Bedingt beständig Material Wasser Chemische Beständigkeit Beständig Material Wasser Chemische Beständigkeit Beständig Material UV Chemische Beständigkeit Unbeständig Material UV Chemische Beständigkeit Unbeständig		Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig	
Material Diesel Chemische Beständigkeit Beständig Material Ethylalkohol Chemische Beständigkeit Beständig Material Getriebeöl Chemische Beständigkeit Beständig Material Hydrauliköl Chemische Beständigkeit Beständig Material Kühlflüssigkeit Chemische Beständigkeit Beständig Material Kühlflüssigkeit Chemische Beständigkeit Beständig Material Petroleumbenzin Chemische Beständigkeit Beständig Material Schweiß Chemische Beständigkeit Beständig Material Schweiß Chemische Beständigkeit Beständig Material Superbenzin Chemische Beständigkeit Beständig Material Superbenzin Chemische Beständigkeit Beständig Material Wasser Chemische Beständigkeit Beständig Material Wasser Chemische Beständigkeit Beständig Material UV Chemische Beständigkeit Unbeständig Material UV Chemische Beständigkeit Unbeständig		Material	Bohröl	
Chemische Beständigkeit Beständig Material Ethylalkohol Chemische Beständigkeit Beständig Material Getriebeöl Chemische Beständigkeit Beständig Material Hydrauliköl Chemische Beständigkeit Beständig Material Kühlflüssigkeit Chemische Beständigkeit Beständig Material Kühlflüssigkeit Chemische Beständigkeit Beständig Material Petroleumbenzin Chemische Beständigkeit Beständig Material Schweiß Chemische Beständigkeit Beständig Material Schweiß Chemische Beständigkeit Beständig Material Superbenzin Chemische Beständigkeit Bedingt beständig Material Wasser Chemische Beständigkeit Beständig Material Wasser Chemische Beständigkeit Beständig Material UV Chemische Beständigkeit Unbeständig Material UV Chemische Beständigkeit Unbeständig		Chemische Beständigkeit	Beständig	
Material Ethylalkohol Chemische Beständigkeit Beständig Material Getriebeöl Chemische Beständigkeit Beständig Material Hydrauliköl Chemische Beständigkeit Beständig Material Kühlflüssigkeit Chemische Beständigkeit Beständig Material Kühlflüssigkeit Chemische Beständigkeit Beständig Material Petroleumbenzin Chemische Beständigkeit Beständig Material Schweiß Chemische Beständigkeit Beständig Material Schweiß Chemische Beständigkeit Beständig Material Superbenzin Chemische Beständigkeit Bedingt beständig Material Wasser Chemische Beständigkeit Beständig Material UV Chemische Beständigkeit Unbeständig Material UV Chemische Beständigkeit Unbeständig		Material	Diesel	
Chemische Beständigkeit Beständig Material Getriebeöl Chemische Beständigkeit Beständig Material Hydrauliköl Chemische Beständigkeit Beständig Material Kühlflüssigkeit Chemische Beständigkeit Beständig Material Petroleumbenzin Chemische Beständigkeit Beständig Material Schweiß Chemische Beständigkeit Beständig Material Schweiß Chemische Beständigkeit Beständig Material Superbenzin Chemische Beständigkeit Bedingt beständig Material Superbenzin Chemische Beständigkeit Bedingt beständig Material Wasser Chemische Beständigkeit Beständig Material UV Chemische Beständigkeit Unbeständig Material UV Chemische Beständigkeit Unbeständig		Chemische Beständigkeit	Beständig	
Material Getriebeöl Chemische Beständigkeit Beständig Material Hydrauliköl Chemische Beständigkeit Beständig Material Kühlflüssigkeit Chemische Beständigkeit Beständig Material Petroleumbenzin Chemische Beständigkeit Beständig Material Schweiß Chemische Beständigkeit Beständig Material Schweiß Chemische Beständigkeit Beständig Material Superbenzin Chemische Beständigkeit Bedingt beständig Material Wasser Chemische Beständigkeit Beständig Material UV Chemische Beständigkeit Unbeständig Material Ozon		Material	Ethylalkohol	
Chemische Beständigkeit Material Hydrauliköl Chemische Beständigkeit Beständig Material Kühlflüssigkeit Chemische Beständigkeit Beständig Material Petroleumbenzin Chemische Beständigkeit Beständig Material Schweiß Chemische Beständigkeit Beständig Material Schweiß Chemische Beständigkeit Beständig Material Superbenzin Chemische Beständigkeit Bedingt beständig Material Wasser Chemische Beständigkeit Beständig Material UV Chemische Beständigkeit Unbeständig Material Ozon		Chemische Beständigkeit	Beständig	
Material Hydrauliköl Chemische Beständigkeit Beständig Material Kühlflüssigkeit Chemische Beständigkeit Beständig Material Petroleumbenzin Chemische Beständigkeit Beständig Material Schweiß Chemische Beständigkeit Beständig Material Schweiß Chemische Beständigkeit Beständig Material Superbenzin Chemische Beständigkeit Bedingt beständig Material Wasser Chemische Beständigkeit Beständig Material UV Chemische Beständigkeit Unbeständig Material Ozon		Material	Getriebeöl	
Chemische Beständigkeit Material Kühlflüssigkeit Chemische Beständigkeit Beständig Material Chemische Beständigkeit Beständig Material Chemische Beständigkeit Beständig Material Schweiß Chemische Beständigkeit Beständig Material Superbenzin Chemische Beständigkeit Bedingt beständig Material Wasser Chemische Beständigkeit Beständig Material UV Chemische Beständigkeit Unbeständig Material Ozon		Chemische Beständigkeit	Beständig	
Material Kühlflüssigkeit Chemische Beständigkeit Beständig Material Petroleumbenzin Chemische Beständigkeit Beständig Material Schweiß Chemische Beständigkeit Beständig Material Superbenzin Chemische Beständigkeit Bedingt beständig Material Wasser Chemische Beständigkeit Beständig Material UV Chemische Beständigkeit Unbeständig Material Ozon		Material	Hydrauliköl	
Chemische Beständigkeit Material Petroleumbenzin Chemische Beständigkeit Beständig Material Schweiß Chemische Beständigkeit Beständig Material Superbenzin Chemische Beständigkeit Bedingt beständig Material Wasser Chemische Beständigkeit Beständig Material UV Chemische Beständigkeit Unbeständig Material Ozon		Chemische Beständigkeit	Beständig	
Material Petroleumbenzin Chemische Beständigkeit Beständig Material Schweiß Chemische Beständigkeit Beständig Material Superbenzin Chemische Beständigkeit Bedingt beständig Material Wasser Chemische Beständigkeit Beständig Material UV Chemische Beständigkeit Unbeständig Material Ozon		Material	Kühlflüssigkeit	
Chemische Beständigkeit Beständig Material Schweiß Chemische Beständigkeit Beständig Material Superbenzin Chemische Beständigkeit Bedingt beständig Material Wasser Chemische Beständigkeit Beständig Material UV Chemische Beständigkeit Unbeständig Material Ozon		Chemische Beständigkeit	Beständig	
Material Schweiß Chemische Beständigkeit Beständig Material Superbenzin Chemische Beständigkeit Bedingt beständig Material Wasser Chemische Beständigkeit Beständig Material UV Chemische Beständigkeit Unbeständig Material Ozon		Material	Petroleumbenzin	
Chemische Beständigkeit Material Chemische Beständigkeit Bedingt beständig Material Wasser Chemische Beständigkeit Beständig Wasser Chemische Beständigkeit Beständig Material UV Chemische Beständigkeit Unbeständig Material Ozon		Chemische Beständigkeit	Beständig	
Material Superbenzin Chemische Beständigkeit Bedingt beständig Material Wasser Chemische Beständigkeit Beständig Material UV Chemische Beständigkeit Unbeständig Material Ozon		Material	Schweiß	
Chemische Beständigkeit Bedingt beständig Material Wasser Chemische Beständigkeit Beständig Material UV Chemische Beständigkeit Unbeständig Material Ozon		Chemische Beständigkeit	Beständig	
Material Wasser Chemische Beständigkeit Beständig Material UV Chemische Beständigkeit Unbeständig Material Ozon		Material	Superbenzin	
Chemische Beständigkeit Beständig Material UV Chemische Beständigkeit Unbeständig Material Ozon		Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig	
Material UV Chemische Beständigkeit Unbeständig Material Ozon		Material	Wasser	
Chemische Beständigkeit Unbeständig Material Ozon		Chemische Beständigkeit	Beständig	
Material Ozon		Material	UV	
		Chemische Beständigkeit	Unbeständig	
Chemische Beständigkeit Unbeständig		Material	Ozon	
		Chemische Beständigkeit	Unbeständig	

Abmessungen

Breite Gehäuse C	29,5 mm	Breite Sockel C1	33 mm
Höhe Gehäuse B	26 mm	Höhe Sockel B1	5 mm
Lochabstand Länge A2	70 mm	Länge Gehäuse	63 mm

Allgemeine Daten

Anzugsdrehmoment	0,5 Nm	EMV Gehäuse	Nein
Gehäusebasismaterial	Aluminiumdruckguss	Oberfläche	Pulverlack
Schutzart	IP65 (im gestecktem	Werkstoff Verriegelungselement	
	Zustand)		Edelstahl, rostfrei



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Ausführung

Anzugsdrehmoment	0,5 Nm	Ausführung Gehäuse	Anbaugehäuse
Ausführung Verschlusssystem	Längsbügel am Unterteil	Bauform	Standard
Baugröße	2	Bügelausführung	Längsbügel
Dichtung	NBR	Geeignet für ModuPlug [®]	Nein
Oberteil/Unterteil/Deckel	Unterteil	Тур	Anbau (Durchführung)
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
Wichtiger Hinweis			
Produkthinweis	Bei Montage der Gehäuse ist a	uf den korrekten Festsitz der Flachdichtur	ng zu achten.
Zulassungen			
Zulassungen			
	CF		

Downloads

ROHS

Zulassung / Zertifikat /	
Konformitätsdokument	Manufacturer's declaration
Engineering-Daten	STEP
Engineering-Daten	EPLAN, WSCAD

Konform



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

