

HDC 16B TSBO 1PG21G**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, Korrosionsbeständigkeit 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

Ausführung	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Oberteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 21
Best.-Nr.	1657380000
Typ	HDC 16B TSBO 1PG21G
GTIN (EAN)	4008190410438
VPE	1 Stück

HDC 16B TSBO 1PG21G

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	55 mm	Breite (inch)	2,165 inch
Höhe	61 mm	Höhe (inch)	2,402 inch
Nettogewicht	287 g	Tiefe	93,3 mm
Tiefe (inch)	3,673 inch		

Temperaturen

Grenztemperatur -40 °C ... 125 °C

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3		
Chemische Beständigkeit	Material	Aceton	
	Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig	
	Material	Bohröl	
	Chemische Beständigkeit	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	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	Unbeständig	

Abmessungen

Breite Gehäuse C	43 mm	Höhe Gehäuse B	61 mm
Kabeleingang	mit Gewinde	Länge Gehäuse	93,3 mm

Allgemeine Daten

Anzugsdrehmoment	1,2 Nm	EMV Gehäuse	Nein
Gehäusebasismaterial	Aluminiumdruckguss	Oberfläche	Pulverlack
Schutzart	IP65 (im gestecktem Zustand)	Werkstoff Verriegelungselement	Edelstahl, rostfrei

HDC 16B TSBO 1PG21G

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
Anzugsdrehmoment	1,2 Nm	Ausführung Gehäuse	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse
Ausführung Verschlussystem	Querbügel am Oberteil	Bauform	Standard
Baugröße	6	Bügelausführung	Querbügel
Geeignet für ModuPlug®	Nein	Gewinde (innen)	PG 21
Größe Kabeleingänge	PG 21	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
UL File Number Search	E92202

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	Manufacturer's declaration
Engineering-Daten	STEP
Engineering-Daten	EPLAN, WSCAD
Technische Dokumentation	1657380000_HDC_16B_TSBO_1PG21G_STP_Blatt_1.pdf

HDC 16B TSBO 1PG21G

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

