HDC 24B SDBO 2PG21G



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

Ausfuehrung	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Sockelgehäuse, Querbügel am Oberteil, Standard, mit Deckel, Größe Kabelein- gänge: PG 21	
BestNr.	<u>1662180000</u>	
Art	HDC 24B SDBO 2PG21G	
GTIN (EAN)	4008190418700	
VPE	1 ST	



HDC 24B SDBO 2PG21G



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassunger	1
-------------	---

Zulassungen		and resident to the same of th
	((=)
	C C . TL	IIS DAY

ROHS	Konform
UL File Number Search	<u>UL Webseite</u>
Zertifikat-Nr. (cURus)	E92202

Abmessungen und Gewichte

Höhe	86 mm	Höhe (inch)	3.3858 inch
Breite	76.8 mm	Breite (inch)	3.0236 inch
Befestigungsmaß Höhe	45 mm	Befestigungsmaß Breite	132 mm
Nettogewicht	444 g		

Temperaturen

Grenztemperatur -40 °C ... 125 °C

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme	Konform ohne Ausnahme		
REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3		
SCIP	e98b2b24-ba23-41bf-8d19-0dda364	e98b2b24-ba23-41bf-8d19-0dda3647412f		
Chemische Beständigkeit	Substanz	Aceton		
	Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig		
	Substanz	Bohröl		
	Chemische Beständigkeit	Beständig		
	Substanz	Diesel		
	Chemische Beständigkeit	Beständig		
	Substanz	Ethylalkohol		
	Chemische Beständigkeit	Beständig		
	Substanz	Getriebeöl		
	Chemische Beständigkeit	Beständig		
	Substanz	Hydrauliköl		
	Chemische Beständigkeit	Beständig		
	Substanz	Kühlflüssigkeit		
	Chemische Beständigkeit	Beständig		
	Substanz	Petroleumbenzin		
	Chemische Beständigkeit	Beständig		
	Substanz	Schweiß		
	Chemische Beständigkeit	Beständig		
	Substanz	Superbenzin		
	Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig		
	Substanz	Wasser		
	Chemische Beständigkeit	Beständig		
	Substanz	UV		
	Chemische Beständigkeit	Unbeständig		
	Substanz	Ozon		

Abmessungen

Lochabstand Länge A2	132 mm	Kabeleingang	mit Gewinde
Breite Gehäuse C	43 mm	Breite Sockel C1	57.5 mm

Unbeständig

Chemische Beständigkeit

Erstellungs-Datum 03.11.2025 05:25:00 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen 2



ECLASS 15.0

HDC 24B SDBO 2PG21G



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Länge Gehäuse	120 mm	Höhe Gehäuse B	64 mm
Höhe Sockel B1	5 mm		
Allgemeine Daten			
		OL GUL	
Gehäusebasismaterial	Aluminiumdruckguss	Oberfläche	Pulverlack
Schutzart	IP65, im gestecktem Zustand	Hinweis Schutzklasse	Schutzklasse bei dieser Deckelvariante: IP20
EMV Gehäuse	Nein	Werkstoff Verriegelungselement	Edelstahl
Ausführung			
Größe Kabeleingänge	PG 21	Oberteil/Unterteil/Deckel	Unterteil
Abdeckung	mit Deckel	Anzahl Kabeleingang oben	0
Anzahl Kabeleingang seitlich	2	Ausführung Deckel	mit Deckel
Ausführung Gehäuse	Sockelgehäuse	Ausführung Verschlusssystem	Querbügel am Oberteil
Bauform	Standard	Baugröße	8
Kabeleingang	mit Gewinde	Тур	Aufbau (Sockel)
Bügelausführung	Querbügel	Dichtung	NBR
Gewinde (innen)	PG 21	Farbe (RAL)	RAL 7035
BG	8	Geeignet für ModuPlug®	Nein
Klassifikationen			
ETIM 6.0	EC000437	ETIM 7.0	EC000437
ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	EC000437
ETIM 10.0	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	ECLASS 12.0	27-44-02-02
ECLASS 13.0	27-44-02-02	ECLASS 14.0	27-44-02-02

27-44-02-02

Katalogstand / Zeichnungen

HDC 24B SDBO 2PG21G



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

