## **HDC 10B SDLU 2PG16G**



#### 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: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, mit Deckel, Größe Kabel- eingänge: PG 16
<u>1655680000</u>
HDC 10B SDLU 2PG16G
4008190408701
1 ST

1



## **HDC 10B SDLU 2PG16G**



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

## Zulassungen

Zulassungen		A PARTICULAR DE LA CONTRACTOR DE LA CONT
	( -	æ ( <u> </u>
	C C C	A IIS

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

## **Abmessungen und Gewichte**

Höhe	79.5 mm	Höhe (inch)	3.1299 inch
Breite	98.9 mm	Breite (inch)	3.8937 inch
Befestigungsmaß Höhe	40 mm	Befestigungsmaß Breite	82 mm
Nettogewicht	305.36 g		

#### **Temperaturen**

Grenztemperatur -40 °C ... 125 °C

## Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme	Konform ohne Ausnahme		
REACH SVHC	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	82 mm	Kabeleingang	mit Gewinde
Breite Gehäuse C	43 mm	Breite Sockel C1	53.5 mm

Unbeständig

Chemische Beständigkeit

Erstellungs-Datum 09.11.2025 02:14:26 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen 2



ECLASS 11.0

ECLASS 13.0

ECLASS 15.0

## **HDC 10B SDLU 2PG16G**



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

27-44-02-02

27-44-02-02

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

Länge Gehäuse	73 mm	Höhe Gehäuse B	57 mm
Höhe Sockel B1	5 mm		
Allgemeine Daten			
Gehäusebasismaterial	Aluminiumdruckguss	Oberfläche	Pulverlack
Schutzart	IP65, im gestecktem Zustand	Hinweis Schutzklasse	Schutzklasse bei verriegeltem Deckel: IP65
EMV Gehäuse	Nein	Werkstoff Verriegelungselement	Edelstahl
Ausführung			
Größe Kabeleingänge	PG 16	Oberteil/Unterteil/Deckel	Unterteil
Abdeckung	mit Deckel	Anzahl Kabeleingang oben	0
Anzahl Kabeleingang seitlich	2	Ausführung Deckel	mit Deckel
Ausführung Gehäuse	Sockelgehäuse	Ausführung Verschlusssystem	Längsbügel am Unterteil
Bauform	Standard	Baugröße	4
Kabeleingang	mit Gewinde	Тур	Aufbau (Sockel)
Bügelausführung	Längsbügel	Dichtung	NBR
Gewinde (innen)	PG 16	Farbe (RAL)	RAL 7035
BG	4	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 12.0

ECLASS 14.0

27-44-02-02

27-44-02-02

27-44-02-02

Katalogstand / Zeichnungen

## **HDC 10B SDLU 2PG16G**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zeichnungen

