

HDC 32A SDBO 1PG21G**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Dzięki specjalnemu stopowi odlewniczemu i wielowarstwowemu lakierowaniu powierzchni, obudowy HDC są perfekcyjnie zabezpieczone.

Inteligentnie zaprojektowany system ryglowania jest wykonany ze stali nierdzewnej. Dzięki temu cechuje się dużą trwałością oraz odpornością na korozję i uderzenia.

Ryglowanie obudowy zapewnia bezpieczeństwo systemu.

Nasz niepowtarzalny, opatentowany system sprężyn zapewnia skuteczność ryglowania obudowy i chroni przez niezamierzonym otwarciem.

Nanoszone laserowo oznaczenia umożliwiają szybkie i łatwe identyfikowanie. Aby każdy produkt można było natychmiast przyporządkować, na obudowie wypala się laserem trwałe oznakowanie.

Obudowy RockStar® IP65 / NEMA Typ 4X firmy Weidmüller to Państwa pierwszy wybór w kategorii obudów przemysłowych o stopniu ochrony IP 65.

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	obudowa HDC, Wielkość konstrukcyjna: 7, Stopień ochrony: IP65 (po podłączeniu), Obudowa podstawy, Zatrask mocujący boczny u góry, standard, z pokrywą, Wymiary wlotów kablowych: PG 21
Nr zam.	1666550000
Typ	HDC 32A SDBO 1PG21G
GTIN (EAN)	4008190423674
Ilość	1 Szt.

HDC 32A SDBO 1PG21G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i masa

Wysokość	97 mm	Wysokość (cale)	3,819 inch
Szerokość	89,2 mm	Szerokość (cale)	3,512 inch
Wymiar mocowania wysokość	46 mm	Wymiar mocowania szerokość	92 mm
Masa netto	475 g		

Temperatury

Temperatura graniczna	-40 °C ... 125 °C
-----------------------	-------------------

Dane ogólne

Obudowy EMC	Nie	Podstawowy materiał obudowy	odlew ciśnieniowy alumi- niowy
Powierzchnia	lakier proszkowy	Stopień ochrony	IP65 (po podłączeniu)
moment dokręcający	1,2 Nm	tworzywo element ryglujący	stal nierdzewna, wolna od rdzy
wskazówka stopień ochrony	Klasa ochrony dla tej wersji osłony: IP20		

wersja

BG	7	Forma konstrukcyjna	standard
Odpowiednie do ModuPlug®	Nie	Osłona	z pokrywą
Typ	Obudowa podstawy	Wielkość konstrukcyjna	7
Wymiary wlotów kablowych	PG 21	część górna/część dolna/wieko	część dolna
gwint (wewnętrzny)	PG 21	kolor (RAL)	RAL 7035
liczba wpustów kablowych u góry	0	liczba wpustów kablowych z boku	1
moment dokręcający	1,2 Nm	uszczelka	NBR
wersja obudowy	Obudowa podstawy	wersja pałąka	Zacisk mocujący boczny
wersja systemu zamykania	Zatrask mocujący boczny u göry	wersja wieka	z pokrywą
wpust kablowy	z gwintem		

wymiary

długość obudowy	82 mm	odstęp otworów długość A2	92 mm
szerokość cokołu C1	64,5 mm	szerokość obudowy C	56 mm
wpust kablowy	z gwintem	wysokość cokołu B1	5 mm
wysokość obudowy B	75 mm		

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC000437	ETIM 7.0	EC000437
ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	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

Substancja	Aceton
Odporność chemiczna	Warunkowo odporny
Substancja	Olej wiertniczy
Odporność chemiczna	Odporny
Substancja	Olej napędowy

HDC 32A SDBO 1PG21G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Odporność chemiczna	Odporny
Substancja	Alkohol etylowy
Odporność chemiczna	Odporny
Substancja	Olej przekładniowy
Odporność chemiczna	Odporny
Substancja	Olej hydrauliczny
Odporność chemiczna	Odporny
Substancja	Płyn chłodzący
Odporność chemiczna	Odporny
Substancja	Benzyna ropopochodna
Odporność chemiczna	Odporny
Substancja	Pocenie
Odporność chemiczna	Odporny
Substancja	Benzyna wysokiej jakości
Odporność chemiczna	Warunkowo odporny
Substancja	Woda
Odporność chemiczna	Odporny
Substancja	UV
Odporność chemiczna	Niestabilny
Substancja	Ozon
Odporność chemiczna	Niestabilny

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	d447edfa-0214-4f34-b5ba-82eae491b46a
Odporność chemiczna	de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@82d0390 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6da113b4 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7c195a4c de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@488314b1 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@28d2bfb2 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4d8b25af de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7bf6cd68 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2b00783b de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@16126dc6 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@22084f6 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4f709457 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6719ec22 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6260c15a

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (cURus)	E92202

HDC 32A SDBO 1PG21G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja
zgodności

[Manufacturer's declaration](#)

Dane projektowe

[CAD data – STEP](#)

Powiadomienie o zmianie produktu

[20220214 Technical change to HDC housings](#)

[20220214 Technische Änderung bei HDC-Gehäusen](#)

Dokumentacja techniczna

[1666550000 HDC_32A_SDBO_1PG21G_STP_Blatt_1.pdf](#)

Katalogi

[Catalogues in PDF-format](#)

Broszury

[FL FIELDWIRING EN](#)

[FL FIELDWIRING EN](#)

HDC 32A SDBO 1PG21G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

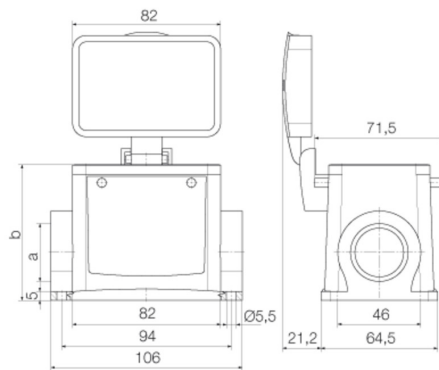
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki



HDC 32A SDBO 1PG21G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

obudowa wtyku, wpust kabla u góry



Dzięki specjalnemu stopowi odlewniczemu i wielowarstwowemu lakierowaniu powierzchni, obudowy HDC są perfekcyjnie zabezpieczone.

Inteligentnie zaprojektowany system ryglowania jest wykonany ze stali nierdzewnej. Dzięki temu cechuje się dużą trwałością oraz odpornością na korozję i uderzenia. Ryglowanie obudowy zapewnia bezpieczeństwo systemu. Nasz niepowtarzalny, opatentowany system sprężyn zapewnia skuteczność ryglowania obudowy i chroni przez niezamierzonym otwarciem.

Nanoszone laserowo oznaczenia umożliwiają szybkie i łatwe identyfikowanie. Aby każdy produkt można było natychmiast przyporządkować, na obudowie wypala się laserem trwałe oznakowanie.

Obudowy RockStar® IP65 / NEMA Typ 4X firmy Weidmüller to Państwa pierwszy wybór w kategorii obudów przemysłowych o stopniu ochrony IP 65.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	HDC 32A TOBU 1PG29G	Wykonanie
Nr zam.	1665810000	obudowa HDC, Wielkość konstrukcyjna: 7, Stopień ochrony: IP65 (po
GTIN (EAN)	4008190422837	podłączeniu), Wpust kablowy od göry, Korpus wtyczki, Zatrask
Ilość	1 Szt.	mocujący boczny u dołu, standard, Wymiary wlotów kablowych: PG 29
Typ	HDC 32A TOBU 1PG21G	Wykonanie
Nr zam.	1665790000	obudowa HDC, Wielkość konstrukcyjna: 7, Stopień ochrony: IP65 (po
GTIN (EAN)	4008190422813	podłączeniu), Wpust kablowy od göry, Korpus wtyczki, Zatrask
Ilość	1 Szt.	mocujący boczny u dołu, standard, Wymiary wlotów kablowych: PG 21
Typ	HDC 32A TOBU 1M32G	Wykonanie
Nr zam.	1787990000	obudowa HDC, Wielkość konstrukcyjna: 7, Stopień ochrony: IP65 (po
GTIN (EAN)	4032248205431	podłączeniu), Wpust kablowy od göry, Korpus wtyczki, Zatrask
Ilość	1 Szt.	mocujący boczny u dołu, standard, Wymiary wlotów kablowych: M 32

HDC 32A SDBO 1PG21G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

wieko



Dzięki specjalnemu stopowi odlewniczemu i wielowarstwowemu lakierowaniu powierzchni, obudowy HDC są perfekcyjnie zabezpieczone.

Inteligentnie zaprojektowany system ryglowania jest wykonany ze stali nierdzewnej. Dzięki temu cechuje się dużą trwałością oraz odpornością na korozję i uderzenia. Ryglowanie obudowy zapewnia bezpieczeństwo systemu. Nasz niepowtarzalny, opatentowany system sprężyn zapewnia skuteczność ryglowania obudowy i chroni przez niezamierzonym otwarciem.

Nanoszone laserowo oznaczenia umożliwiają szybkie i łatwe identyfikowanie. Aby każdy produkt można było natychmiast przyporządkować, na obudowie wypala się laserem trwałe oznakowanie.

Obudowy RockStar® IP65 / NEMA Typ 4X firmy Weidmüller to Państwa pierwszy wybór w kategorii obudów przemysłowych o stopniu ochrony IP 65.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	HDC 32A DODQ 4BO	Wykonanie
Nr zam.	1665920000	obudowa HDC, Wielkość konstrukcyjna: 7, Stopień ochrony: IP65 (po
GTIN (EAN)	4008190422950	podłączeniu), Pokrywa dolnej części obudowy, Zatrask mocujący
Ilość	1 Szt.	boczny u dołu, standard

obudowa wtyku, wpust kabla z boku



Dzięki specjalnemu stopowi odlewniczemu i wielowarstwowemu lakierowaniu powierzchni, obudowy HDC są perfekcyjnie zabezpieczone.

Inteligentnie zaprojektowany system ryglowania jest wykonany ze stali nierdzewnej. Dzięki temu cechuje się dużą trwałością oraz odpornością na korozję i uderzenia. Ryglowanie obudowy zapewnia bezpieczeństwo systemu. Nasz niepowtarzalny, opatentowany system sprężyn zapewnia skuteczność ryglowania obudowy i chroni przez niezamierzonym otwarciem.

Nanoszone laserowo oznaczenia umożliwiają szybkie i łatwe identyfikowanie. Aby każdy produkt można było natychmiast przyporządkować, na obudowie wypala się laserem trwałe oznakowanie.

Obudowy RockStar® IP65 / NEMA Typ 4X firmy Weidmüller to Państwa pierwszy wybór w kategorii obudów przemysłowych o stopniu ochrony IP 65.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	HDC 32A TSBU 1M32G	Wykonanie
Nr zam.	1787950000	obudowa HDC, Wielkość konstrukcyjna: 7, Stopień ochrony: IP65
GTIN (EAN)	4032248205394	(po podłączeniu), Wpust kablowy z boku, Korpus wtyczki, Zatrask
Ilość	1 Szt.	mocujący boczny u dołu, standard, Wymiary wlotów kablowych: M 32
Typ	HDC 32A TSBU 1PG29G	Wykonanie
Nr zam.	1665690000	obudowa HDC, Wielkość konstrukcyjna: 7, Stopień ochrony: IP65
GTIN (EAN)	4008190422714	(po podłączeniu), Wpust kablowy z boku, Korpus wtyczki, Zatrask
Ilość	1 Szt.	

HDC 32A SDBO 1PG21G**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Akcesoria**mocujący boczny u dołu, standard, Wymiary wlotów kablowych: PG
29

Typ	HDC 32A TSB 1M25G	Wykonanie
Nr zam.	1787960000	obudowa HDC, Wielkość konstrukcyjna: 7, Stopień ochrony: IP65
GTIN (EAN)	4032248205400	(po podłączeniu), Wpust kablowy z boku, Korpus wtyczki, Zatrask
Ilość	1 Szt.	mocujący boczny u dołu, standard, Wymiary wlotów kablowych: M 25
Typ	HDC 32A TSB 1PG21G	Wykonanie
Nr zam.	1665670000	obudowa HDC, Wielkość konstrukcyjna: 7, Stopień ochrony: IP65
GTIN (EAN)	4008190422691	(po podłączeniu), Wpust kablowy z boku, Korpus wtyczki, Zatrask
Ilość	1 Szt.	mocujący boczny u dołu, standard, Wymiary wlotów kablowych: PG 21