

HDC 24B TSBU 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

Wersja	obudowa HDC, Rozmiar instalacji: 8, Stopień ochrony: IP65, po połączeniu, Wpust kablowy z boku, Korpus wtyczki, Zatrząsk mocujący boczny u dołu, standard, Wymiary wlotów kablowych: PG 21
Nr zam.	1661230000
Typ	HDC 24B TSBU 1PG21G
GTIN (EAN)	4008190417789
Ilość	1 szt.

HDC 24B TSBU 1PG21G

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

www.weidmueller.com

Technical data

Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (cURus) E92202

Wymiary i masa

Wysokość	62.6 mm	Wysokość (cale)	2.4646 inch
Szerokość	58.3 mm	Szerokość (cale)	2.2953 inch
Długość	120 mm	Długość (cale)	4.7244 inch
Masa netto	274 g		

Temperatury

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

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS Zgodne, bez wyłączenia

REACH SVHC Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

Odporność chemiczna

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

Dane ogólne

Podstawowy materiał obudowy	odlew ciśnieniowy aluminiowy	Powierzchnia	lakier proszkowy
Stopień ochrony	IP65, po podłączeniu	Obudowy EMC	Nie

HDC 24B TSBU 1PG21G

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

www.weidmueller.com

Technical data

tworzywo element ryglujący stal nierdzewna

wersja

Wymiary wlotów kablowych	PG 21	część górna/część dolna/wieko	część g&ocute;rna
Ostona	bez pokrywy	liczba wpustów kablowych u góry	0
liczba wpustów kablowych z boku	1	wersja obudowy	Wpust kablowy z boku, Korpus wtyczki
wersja systemu zamykania	Zatrask mocujący boczny u dołu	Forma konstrukcyjna	standard
Rozmiar instalacji	8	wpust kablowy	z gwintem
Typ	wtyk	wersja pałaka	Zacisk mocujący boczny
uszczelka	bez uszczelnienia	gwint (wewnętrzny)	PG 21
kolor (RAL)	RAL 7035	BG	8
Odpowiednie do ModuPlug®	Nie		

wymiary

wpust kablowy	z gwintem	szerokość obudowy C	43 mm
długość obudowy	120 mm	wysokość obudowy B	62.6 mm

Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	EC000437
ETIM 10.0	EC000437	ECLASS 14.0	27-44-02-02
ECLASS 15.0	27-44-02-02		

HDC 24B TSBU 1PG21G

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

Drawings

www.weidmueller.com



HDC 24B TSBU 1PG21G

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

www.weidmueller.com

Accessories

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 24B DMDQ 2QB	Wersja
Nr zam.	1665640000	obudowa HDC, Rozmiar instalacji: 8, Stopień ochrony: IP65, po
GTIN (EAN)	4008190422660	podłączeniu, Pokrywa główniej części obudowy, Zatrask
Ilość	1 ST	mocujący boczny u dołu, standard, Wymiary wlotów kablowych: none
Typ	HDC 24B DMDQ 2QB N	Wersja
Nr zam.	2559760000	obudowa HDC, Rozmiar instalacji: 8, Stopień ochrony: IP65, po
GTIN (EAN)	4050118676754	podłączeniu, Pokrywa główniej części obudowy, Zatrask
Ilość	1 ST	mocujący boczny u dołu, standard, Wymiary wlotów kablowych: none

HDC 24B TSBU 1PG21G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Counterpart

Obudowa doczepiana



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 24B ABU	Wersja
Nr zam.	1212400000	obudowa HDC, Rozmiar instalacji: 8, Stopień ochrony: IP65, po
GTIN (EAN)	4008190083939	podłączeniu, Obudowa panelowa, Zatrask mocujący boczny u dołu,
Ilość	1 ST	Zacisk boczny, niewymienny, standard, Wymiary wlotów kablowych: none
Typ	HDC 24B ABU N	Wersja
Nr zam.	2488600000	obudowa HDC, Rozmiar instalacji: 8, Stopień ochrony: IP65, po
GTIN (EAN)	4050118541533	podłączeniu, Obudowa panelowa, Zatrask mocujący boczny u dołu,
Ilość	1 ST	standard, Wymiary wlotów kablowych: none

Obudowa sprzęgu



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 24B KBU 1M25G	Wersja
Nr zam.	1787920000	obudowa HDC, Rozmiar instalacji: 8, Stopień ochrony: IP65, po
GTIN (EAN)	4032248205363	podłączeniu, Obudowa złącza, Zatrask mocujący boczny u dołu,
Ilość	1 ST	standard, Wymiary wlotów kablowych: M 25

HDC 24B TSBU 1PG21G

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

www.weidmueller.com

Counterpart

Typ	HDC 24B KBU 1PG21G	Wersja
Nr zam.	1661720000	obudowa HDC, Rozmiar instalacji: 8, Stopień ochrony: IP65, po
GTIN (EAN)	4008190418274	podłączeniu, Obudowa złącza, Zatrask mocujący boczny u dołu,
Ilość	1 ST	standard, Wymiary wlotów kablowych: PG 21
Typ	HDC 24B KBU 1PG29G	Wersja
Nr zam.	1661730000	obudowa HDC, Rozmiar instalacji: 8, Stopień ochrony: IP65, po
GTIN (EAN)	4008190418281	podłączeniu, Obudowa złącza, Zatrask mocujący boczny u dołu,
Ilość	1 ST	standard, Wymiary wlotów kablowych: PG 29
Typ	HDC 64D KBU 1M32G	Wersja
Nr zam.	1786960000	obudowa HDC, Rozmiar instalacji: 8, Stopień ochrony: IP65, po
GTIN (EAN)	4032248204205	podłączeniu, Obudowa złącza, Zatrask mocujący boczny u dołu,
Ilość	1 ST	wysoki, Wymiary wlotów kablowych: M 32
Typ	HDC 64D KBU 1PG29G	Wersja
Nr zam.	1661810000	obudowa HDC, Rozmiar instalacji: 8, Stopień ochrony: IP65, po
GTIN (EAN)	4008190418359	podłączeniu, Obudowa złącza, Zatrask mocujący boczny u dołu,
Ilość	1 ST	wysoki, Wymiary wlotów kablowych: PG 29

Obudowa cokołu



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 24B SBU 1M25G	Wersja
Nr zam.	1901150000	obudowa HDC, Rozmiar instalacji: 8, Stopień ochrony: IP65, po
GTIN (EAN)	4032248521258	podłączeniu, Obudowa podstawy, Zatrask mocujący boczny u dołu,
Ilość	1 ST	standard, Wymiary wlotów kablowych: M 25
Typ	HDC 24B SBU 1M25G N	Wersja
Nr zam.	2560960000	obudowa HDC, Rozmiar instalacji: 8, Stopień ochrony: IP65, po
GTIN (EAN)	4050118673227	podłączeniu, Obudowa podstawy, Zatrask mocujący boczny u dołu,
Ilość	1 ST	standard, Wymiary wlotów kablowych: M 25
Typ	HDC 24B SBU 1PG21G	Wersja
Nr zam.	1661510000	obudowa HDC, Rozmiar instalacji: 8, Stopień ochrony: IP65, po
GTIN (EAN)	4008190418069	podłączeniu, Obudowa podstawy, Zatrask mocujący boczny u dołu,
Ilość	1 ST	standard, Wymiary wlotów kablowych: PG 21
Typ	HDC 24B SBU 1PG21G N	Wersja
Nr zam.	2560750000	obudowa HDC, Rozmiar instalacji: 8, Stopień ochrony: IP65, po
GTIN (EAN)	4050118676747	podłączeniu, Obudowa podstawy, Zatrask mocujący boczny u dołu,
Ilość	1 ST	standard, Wymiary wlotów kablowych: M 25

HDC 24B TSBU 1PG21G

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

www.weidmueller.com

Counterpart

Typ	HDC 24B SBU 2M25G	Wersja
Nr zam.	1787870000	obudowa HDC, Rozmiar instalacji: 8, Stopień ochrony: IP65, po
GTIN (EAN)	4032248205318	podłączeniu, Obudowa podstawy, Zatrask mocujący boczny u dołu,
Ilość	1 ST	standard, Wymiary wlotów kablowych: M 25
Typ	HDC 24B SBU 2PG21G	Wersja
Nr zam.	1661520000	obudowa HDC, Rozmiar instalacji: 8, Stopień ochrony: IP65, po
GTIN (EAN)	4008190418076	podłączeniu, Obudowa podstawy, Zatrask mocujący boczny u dołu,
Ilość	1 ST	standard, Wymiary wlotów kablowych: PG 21
Typ	HDC 24B SBU 2M25G N	Wersja
Nr zam.	2560970000	obudowa HDC, Rozmiar instalacji: 8, Stopień ochrony: IP65, po
GTIN (EAN)	4050118676730	podłączeniu, Obudowa podstawy, Zatrask mocujący boczny u dołu,
Ilość	1 ST	standard, Wymiary wlotów kablowych: M 25
Typ	HDC 64D SBU 1M25G	Wersja
Nr zam.	1904340000	obudowa HDC, Rozmiar instalacji: 8, Stopień ochrony: IP65, po
GTIN (EAN)	4032248585601	podłączeniu, Obudowa podstawy, Zatrask mocujący boczny u dołu,
Ilość	1 ST	wysoki, Wymiary wlotów kablowych: M 25
Typ	HDC 64D SBU 1M32G	Wersja
Nr zam.	1904350000	obudowa HDC, Rozmiar instalacji: 8, Stopień ochrony: IP65, po
GTIN (EAN)	4032248585298	podłączeniu, Obudowa podstawy, Zatrask mocujący boczny u dołu,
Ilość	1 ST	wysoki, Wymiary wlotów kablowych: M 32
Typ	HDC 64D SBU 1M32G N	Wersja
Nr zam.	2561050000	obudowa HDC, Rozmiar instalacji: 8, Stopień ochrony: IP65, po
GTIN (EAN)	4050118680195	podłączeniu, Obudowa podstawy, Zatrask mocujący boczny u dołu,
Ilość	1 ST	wysoki, Wymiary wlotów kablowych: M 32
Typ	HDC 64D SBU 2M25G	Wersja
Nr zam.	1786890000	obudowa HDC, Rozmiar instalacji: 8, Stopień ochrony: IP65, po
GTIN (EAN)	4032248204137	podłączeniu, Obudowa podstawy, Zatrask mocujący boczny u dołu,
Ilość	1 ST	wysoki, Wymiary wlotów kablowych: M 25
Typ	HDC 64D SBU 2M25G N	Wersja
Nr zam.	2561060000	obudowa HDC, Rozmiar instalacji: 8, Stopień ochrony: IP65, po
GTIN (EAN)	4050118680508	podłączeniu, Obudowa podstawy, Zatrask mocujący boczny u dołu,
Ilość	1 ST	wysoki, Wymiary wlotów kablowych: M 32
Typ	HDC 64D SBU 2M32G	Wersja
Nr zam.	1786880000	obudowa HDC, Rozmiar instalacji: 8, Stopień ochrony: IP65, po
GTIN (EAN)	4032248204120	podłączeniu, Obudowa podstawy, Zatrask mocujący boczny u dołu,
Ilość	1 ST	wysoki, Wymiary wlotów kablowych: M 32
Typ	HDC 64D SBU 2M32G N	Wersja
Nr zam.	2550540000	obudowa HDC, Rozmiar instalacji: 8, Stopień ochrony: IP65, po
GTIN (EAN)	4064675005087	podłączeniu, Obudowa podstawy, Zatrask mocujący boczny u dołu,
Ilość	1 ST	wysoki, Wymiary wlotów kablowych: M 32
Typ	HDC 64D SBU 2PG21G	Wersja
Nr zam.	1661590000	obudowa HDC, Rozmiar instalacji: 8, Stopień ochrony: IP65, po
GTIN (EAN)	4008190418144	podłączeniu, Obudowa podstawy, Zatrask mocujący boczny u dołu,
Ilość	1 ST	wysoki, Wymiary wlotów kablowych: PG 21
Typ	HDC 64D SBU 2PG29G	Wersja
Nr zam.	1661630000	obudowa HDC, Rozmiar instalacji: 8, Stopień ochrony: IP65, po
GTIN (EAN)	4008190418182	podłączeniu, Obudowa podstawy, Zatrask mocujący boczny u dołu,
Ilość	1 ST	wysoki, Wymiary wlotów kablowych: PG 29
Typ	HDC 64D SBU 2PG29G N	Wersja
Nr zam.	2560790000	obudowa HDC, Rozmiar instalacji: 8, Stopień ochrony: IP65, po
GTIN (EAN)	4050118894103	podłączeniu, Obudowa podstawy, Zatrask mocujący boczny u dołu,
Ilość	1 ST	wysoki, Wymiary wlotów kablowych: M 32