

HDC 16A DODL 1LB

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: 5, Stopień ochrony: IP65, po podłączeniu, Pokrywa dolnej części obudowy, Zatrząsk mocujący końcowy, na dole, standard, Wymiary wlotów kablowych: none
Nr zam.	1665900000
Typ	HDC 16A DODL 1LB
GTIN (EAN)	4008190422936
Ilość	1 szt.

HDC 16A DODL 1LB

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



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

Wymiary i masa

Głębokość	90 mm	Głębokość (cale)	3.5433 inch
Wysokość	12.5 mm	Wysokość (cale)	0.4921 inch
Szerokość	29.5 mm	Szerokość (cale)	1.1614 inch
Długość	90 mm	Długość (cale)	3.5433 inch
Masa netto	79 g		

Temperatury

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

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, bez wyłączenia
REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	e98b2b24-ba23-41bf-8d19-Odda3647412f

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

Powierzchnia	lakier proszkowy	Stopień ochrony	IP65, po podłączeniu
--------------	------------------	-----------------	----------------------

Data sporządzenia 25.02.2026 12:27:39 MEZ

Aktualizacja katalogu / Rysunki

HDC 16A DODL 1LB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

wersja

Wymiary wlotów kablowych	none	część górna/część dolna/wieko	Pokrywa
Ostona	z pokrywą	moment dokręcający	0.5 Nm
liczba wpustów kablowych z boku	0	wersja obudowy	Pokrywa dolnej części obudowy
wersja systemu zamykania	Zatrzask mocujący końcowy, na dole	Forma konstrukcyjna	standard
Rozmiar instalacji	5	wpust kablowy	Do górnych części obudowy
Typ	wieko	wersja pałaka	Zatrzask mocujący końcowy
uszczelka	bez uszczelnienia	kolor (RAL)	RAL 7035
BG	5	Odpowiednie do ModuPlug®	Nie

wymiary

wpust kablowy	Do górnych części obudowy	szerokość obudowy C	29.5 mm
długość obudowy	90 mm	wysokość obudowy B	19.5 mm

Klasyfikacje

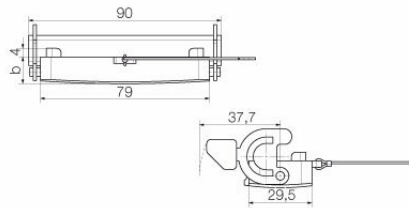
ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	EC000437
ETIM 10.0	EC000437	ECLASS 14.0	27-44-02-02
ECLASS 15.0	27-44-02-02		

HDC 16A DODL 1LB

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

Rysunki

www.weidmueller.com



HDC 16A DODL 1LB

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 16A TOLU 1M25G	Wersja
Nr zam.	1788750000	obudowa HDC, Rozmiar instalacji: 5, Stopień ochrony: IP65, po
GTIN (EAN)	4032248206292	podłączeniu, Wpust kablowy od góry, Korpus wtyczki, Zatrask
Ilość	1 ST	mocujący końcowy, na dole, standard, Wymiary wlotów kablowych: M 25
Typ	HDC 16A TOLU 1PG16G	Wersja
Nr zam.	1664810000	obudowa HDC, Rozmiar instalacji: 5, Stopień ochrony: IP65, po
GTIN (EAN)	4008190421519	podłączeniu, Wpust kablowy od góry, Korpus wtyczki, Zatrask
Ilość	1 ST	mocujący końcowy, na dole, standard, Wymiary wlotów kablowych: PG 16
Typ	HDC 25A TOLU 1M20G	Wersja
Nr zam.	1788710000	obudowa HDC, Rozmiar instalacji: 5, Stopień ochrony: IP65, po
GTIN (EAN)	4032248206254	podłączeniu, Wpust kablowy od góry, Korpus wtyczki, Zatrask
Ilość	1 ST	mocujący końcowy, na dole, wysoki, Wymiary wlotów kablowych: M 20
Typ	HDC 25A TOLU 1M25G	Wersja
Nr zam.	1788700000	obudowa HDC, Rozmiar instalacji: 5, Stopień ochrony: IP65, po
GTIN (EAN)	4032248206247	podłączeniu, Wpust kablowy od góry, Korpus wtyczki, Zatrask
Ilość	1 ST	mocujący końcowy, na dole, wysoki, Wymiary wlotów kablowych: M 25
Typ	HDC 25A TOLU 1PG21G	Wersja
Nr zam.	1664870000	obudowa HDC, Rozmiar instalacji: 5, Stopień ochrony: IP65, po
GTIN (EAN)	4008190421571	podłączeniu, Wpust kablowy od góry, Korpus wtyczki, Zatrask
Ilość	1 ST	mocujący końcowy, na dole, wysoki, Wymiary wlotów kablowych: PG 21

HDC 16A DODL 1LB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

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 16A TSLU 1M20G	Wersja
Nr zam.	1041760000	obudowa HDC, Rozmiar instalacji: 5, Stopień ochrony: IP65, po
GTIN (EAN)	4032248771011	podłączeniu, Wpust kablowy z boku, Korpus wtyczki, Zatrask
Ilość	1 ST	mocujący końcowy, na dole, standard, Wymiary wlotów kablowych: M 20
Typ	HDC 16A TSLU 1M25G	Wersja
Nr zam.	1788740000	obudowa HDC, Rozmiar instalacji: 5, Stopień ochrony: IP65, po
GTIN (EAN)	4032248206285	podłączeniu, Wpust kablowy z boku, Korpus wtyczki, Zatrask
Ilość	1 ST	mocujący końcowy, na dole, standard, Wymiary wlotów kablowych: M 25
Typ	HDC 16A TSLU 1PG16G	Wersja
Nr zam.	1664690000	obudowa HDC, Rozmiar instalacji: 5, Stopień ochrony: IP65, po
GTIN (EAN)	4008190421397	podłączeniu, Wpust kablowy z boku, Korpus wtyczki, Zatrask
Ilość	1 ST	mocujący końcowy, na dole, standard, Wymiary wlotów kablowych: PG 16
Typ	HDC 25A TSLU 1M20G	Wersja
Nr zam.	1788680000	obudowa HDC, Rozmiar instalacji: 5, Stopień ochrony: IP65, po
GTIN (EAN)	4032248206223	podłączeniu, Wpust kablowy z boku, Korpus wtyczki, Zatrask
Ilość	1 ST	mocujący końcowy, na dole, wysoki, Wymiary wlotów kablowych: M 20
Typ	HDC 25A TSLU 1M25G	Wersja
Nr zam.	1788690000	obudowa HDC, Rozmiar instalacji: 5, Stopień ochrony: IP65, po
GTIN (EAN)	4032248206230	podłączeniu, Wpust kablowy z boku, Korpus wtyczki, Zatrask
Ilość	1 ST	mocujący końcowy, na dole, wysoki, Wymiary wlotów kablowych: M 25
Typ	HDC 25A TSLU 1PG16G	Wersja
Nr zam.	1664730000	obudowa HDC, Rozmiar instalacji: 5, Stopień ochrony: IP65, po
GTIN (EAN)	4008190421434	podłączeniu, Wpust kablowy z boku, Korpus wtyczki, Zatrask
Ilość	1 ST	mocujący końcowy, na dole, wysoki, Wymiary wlotów kablowych: PG 16
Typ	HDC 25A TSLU 1PG21G	Wersja
Nr zam.	1664750000	obudowa HDC, Rozmiar instalacji: 5, Stopień ochrony: IP65, po
GTIN (EAN)	4008190421458	podłączeniu, Wpust kablowy z boku, Korpus wtyczki, Zatrask
Ilość	1 ST	mocujący końcowy, na dole, wysoki, Wymiary wlotów kablowych: PG 21