

**HDC HQM ALU****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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. Wersja HQ zapewnia teraz szczególną ochronę - doczepianą obudowę (pokrywę i metalowy zacisk) można zamknąć przy użyciu kłódki.

**Ogólne dane zamówieniowe**

Wykonanie	obudowa HDC, Wielkość konstrukcyjna: HQ, Stopień ochrony: IP65 (po podłączeniu), Obudowa panelowa, Zatrask mocujący boczny u dołu, standard
Nr zam.	<a href="#">1003050000</a>
Typ	HDC HQM ALU
GTIN (EAN)	4032248697984
Ilość	1 Szt.

## HDC HQM ALU

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i masa

Wysokość	42 mm	Wysokość (cale)	1,654 inch
Szerokość	35 mm	Szerokość (cale)	1,378 inch
Wymiar mocowania wysokość	13 mm	Wymiar mocowania szerokość	32 mm
Masa netto	62 g		

## Temperatury

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

## Dane ogólne

Obudowy EMC	Tak	Podstawowy materiał obudowy	odlew ciśnieniowy cynkowy
Powierzchnia	niklowany	Stopień ochrony	IP65 (po podłączeniu)
Typoszereg	HQ	tworzywo element ryglujący	stal nierdzewna, wolna od rdzy

## wersja

BG	HQ	Forma konstrukcyjna	standard
Odpowiednie do ModuPlug®	Nie	Typ	Dobudowa (przeprowadzenie)
Wielkość konstrukcyjna	HQ	część górna/część dolna/wieko	część dolna
kolor (RAL)	RAL 7001	uszczelka	NBR
wersja obudowy	Obudowa panelowa	wersja pałaka	Zacisk mocujący boczny
wersja systemu zamykania	Zatrask mocujący boczny u dołu		

## wymiary

długość obudowy	46 mm	odstęp otworów długość A2	32 mm
szerokość obudowy C	29 mm	wysokość obudowy B	21 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
Odporność chemiczna	Odporny
Substancja	Alkohol etylowy
Odporność chemiczna	Odporny
Substancja	Olej przekładniowy
Odporność chemiczna	Odporny

## HDC HQM ALU

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

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	/
Odporność chemiczna	de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@39349a99 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3fdffb4a de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7ade5374 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@318b5aa5 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2cf6fe5f de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6e311560 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@66fcbe21 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@d499e29 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@16d68dd9 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@702a0076 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@73a4b5e4 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@32ddc56f de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@10c73ea8

## Ważna informacja

Informacje produktowe	Podczas montażu obudów trzeba zwrócić uwagę na prawidłowe ułożenie uszczelki płaskiej.
-----------------------	--

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (cULus)	E316369

## HDC HQM ALU

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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](#)

Katalogi

[Catalogues in PDF-format](#)

Broszury

[FL FIELDWIRING EN](#)

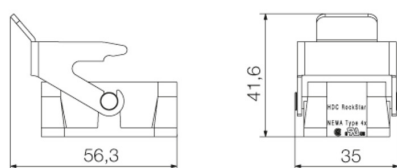
[FL FIELDWIRING EN](#)

## HDC HQM ALU

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rysunki



## HDC HQM ALU

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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. Wersja HQ zapewnia teraz szczególną ochronę - doczepianą obudowę (pokrywę i metalowy zacisk) można zamknąć przy użyciu kłódki.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	HDC HQM TSLU 1PG21	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1003100000</a>	obudowa HDC, Wielkość konstrukcyjna: HQ, Stopień ochrony: IP65
GTIN (EAN)	4032248698035	(po podłączeniu), Wpust kablowy z boku, Korpus wtyczki, Zatrask
Ilość	1 Szt.	mocujący boczny u dołu, standard, Wymiary wlotów kablowych: PG 21

## HDC HQM ALU

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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. Wersja HQ zapewnia teraz szczególną ochronę - doczepianą obudowę (pokrywą i metalowy zacisk) można zamknąć przy użyciu kłódki.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	HDC HQP DOD 2BO	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1003140000</a>	obudowa HDC, Wielkość konstrukcyjna: HQ, Stopień ochrony: IP65
GTIN (EAN)	4032248698073	(po podłączeniu), Pokrywa dolnej części obudowy, Zatrask mocujący
Ilość	1 Szt.	boczny u dołu, standard
Typ	HDC HQP DOD 2BO CS	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1251670000</a>	obudowa HDC, Wielkość konstrukcyjna: HQ, Stopień ochrony: IP65
GTIN (EAN)	4050118052329	(po podłączeniu), Pokrywa dolnej części obudowy, Zatrask mocujący
Ilość	1 Szt.	boczny u dołu
Typ	HDC HQP DMD 2BO CS	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1251660000</a>	obudowa HDC, Wielkość konstrukcyjna: HQ, Stopień ochrony: IP65
GTIN (EAN)	4050118052312	(po podłączeniu), Pokrywa dolnej części obudowy, Zatrask mocujący
Ilość	1 Szt.	boczny u dołu
Typ	HDC HQP DMD 2BO	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1003130000</a>	obudowa HDC, Wielkość konstrukcyjna: HQ, Stopień ochrony: IP65
GTIN (EAN)	4032248698066	(po podłączeniu), Pokrywa dolnej części obudowy, Zatrask mocujący
Ilość	1 Szt.	boczny u dołu, standard

## HDC HQM ALU

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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. Wersja HQ zapewnia teraz szczególną ochronę - doczepianą obudowę (pokrywę i metalowy zacisk) można zamknąć przy użyciu kłódki.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	HDC HQP TOLU 1PG16	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1003070000</a>	obudowa HDC, Wielkość konstrukcyjna: HQ, Stopień ochrony: IP65
GTIN (EAN)	4032248698004	(po podłączeniu), Wpust kablowy od góry, Korpus wtyczki,
Ilość	1 Szt.	Zatrask mocujący boczny u dołu, standard, Wymiary wlotów kablowych: PG 16

## 4/2-biegunowe



Seria HQ - wyjątkowe cechy w zwartej konstrukcji. Parametry elektryczne mówią same za siebie. Można tu również zastosować sprawdzone styki zaprasowywane HD i HX.

Płaszczyzna przyłączania przewodów została zaprojektowana jako zacisk zaprasowywany. Sprawdzone połączenie zaprasowywane było szeroko stosowane przez dziesięciolecia.

Styki zaprasowywane nie są ujęte w zakresie dostawy wkładek.

Liczba biegunów: **4/2 (+PE)**

Prąd znamionowy: **40/10 A**

Napięcie znamionowe: **690 / 250 V**

Napięcie znamionowe wg UL/CSA: **600 V AC/DC**

Złącze zaciskane

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	HDC HQ 4/2 MC	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1003170000</a>	wkład HDC, Złącze męskie, 690 V, 40 A, Liczba biegunów: 6,
GTIN (EAN)	4032248698165	Przyłącze zagniatane, Wielkość konstrukcyjna: HQ
Ilość	1 Szt.	



## HDC HQM ALU

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

Typ	HDC HQ 4/2 FC	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1003160000</a>	wkład HDC, złącze żeńskie, 690 V, 40 A, Liczba biegunów: 6,
GTIN (EAN)	4032248698158	Przyłącze zagniatane, Wielkość konstrukcyjna: HQ
Ilość	1 Szt.	

## 17-biegunowy



Seria HQ - doskonałe charakterystyki w kompaktowej konstrukcji. Parametry elektryczne mówią same za siebie. Można tu również zastosować standardowe styki zaciskane HE.

Poziom przyłączania przewodów jest zaprojektowany jako terminal do zagniatania. Cenione połączenie zaciskane stosowano przez dziesięciolecia jako sprawdzony standard.

Styki zaciskane nie są dostarczane wraz z wkładkami.

Liczba biegunów: 17 (+PE)

Prąd znamionowy: **10 A**

Napięcie znamionowe **250 V**

Napięcie nominalne wg UL/CSA: **600 V AC/DC**

Złącze zaciskane

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	HDC HQ 17 MC	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1003210000</a>	wkład HDC, Złącze męskie, 250 V, 10 A, Liczba biegunów: 17,
GTIN (EAN)	4032248698202	Przyłącze zagniatane, Wielkość konstrukcyjna: HQ
Ilość	1 Szt.	
Typ	HDC HQ 17 FC	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1003200000</a>	wkład HDC, złącze żeńskie, 250 V, 10 A, Liczba biegunów: 17,
GTIN (EAN)	4032248698196	Przyłącze zagniatane, Wielkość konstrukcyjna: HQ
Ilość	1 Szt.	

## 8-biegunowy



Małe wymiary a jednak wielkie. Parametry elektryczne mówią same za siebie. Można tu też stosować sprawdzone styki zaciskane HE.

liczba biegunów: **8 (+PE)**

prąd znamionowy: **16 A**

napięcie znamionowe: **500 V**

napięcie znamionowe wg UL/CSA: **600 V AC/DC**

złącze sprężynowe

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	HDC HQ 8 FC	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1919980000</a>	wkład HDC, złącze żeńskie, 500 V, 16 A, Liczba biegunów: 8,
GTIN (EAN)	403224857950	Przyłącze zagniatane, Wielkość konstrukcyjna: HQ
Ilość	1 Szt.	

## HDC HQM ALU

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

Typ	HDC HQ 8 MC	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1919970000</a>	wkład HDC, Złącze męskie, 500 V, 16 A, Liczba biegunów: 8,
GTIN (EAN)	4032248557943	Przyłącze zagniatane, Wielkość konstrukcyjna: HQ
Ilość	1 Szt.	

## 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. Wersja HQ zapewnia teraz szczególną ochronę - doczepianą obudowę (pokrywę i metalowy zacisk) można zamknąć przy użyciu kłódki.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	HDC HQP TSLU 1PG16	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1003090000</a>	obudowa HDC, Wielkość konstrukcyjna: HQ, Stopień ochrony: IP65
GTIN (EAN)	4032248698028	(po podłączeniu), Wpust kablowy z boku, Korpus wtyczki, Zatrask
Ilość	1 Szt.	mocujący boczny u dołu, standard, Wymiary wlotów kablowych: PG 16

## HDC HQM ALU

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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. Wersja HQ zapewnia teraz szczególną ochronę - doczepianą obudowę (pokrywę i metalowy zacisk) można zamknąć przy użyciu kłódki.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	HDC HQM TOLU 1PG21	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1003080000</a>	obudowa HDC, Wielkość konstrukcyjna: HQ, Stopień ochrony: IP65
GTIN (EAN)	4032248698011	(po podłączeniu), Wpust kablowy od góry, Korpus wtyczki,
Ilość	1 Szt.	Zatrząsk mocujący boczny u dołu, standard, Wymiary wlotów kablowych: PG 21