

**HDC HQM ALU CS****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. 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="#">1251680000</a>
Typ	HDC HQM ALU CS
GTIN (EAN)	4050118051803
Ilość	1 Szt.

## HDC HQM ALU CS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i masa

Głębokość	56,3 mm	Głębokość (cale)	2,217 inch
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 pałąka	Zacisk mocujący boczny
wersja systemu zamykania	Zatrask mocujący boczny u dołu		

## wymiar

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

## HDC HQM ALU CS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

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

/

Odporność chemiczna

de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@73008053 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@70df45ee  
de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@36a8c4ad de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4d95c3b7  
de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3a60c04e de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@309a02d9  
de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@40e725cb de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@230cce1b  
de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1f520884 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7f3e5d7d  
de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@60ee62c de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@43b79ce0  
de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4caea3a

## Ważna informacja

Informacje produktowe

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

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

## HDC HQM ALU CS

**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 CS

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 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 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 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 CS

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

## 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 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.	

## HDC HQM ALU CS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

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.	

## 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 CS

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.	Zatrask mocujący boczny u dołu, standard, Wymiary wlotów kablowych: PG 21

## 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)	4032248557950	Przyłącze zagniatane, Wielkość konstrukcyjna: HQ
Ilość	1 Szt.	
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.	



## HDC HQM ALU CS

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

## 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 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.	

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

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.	