

## HDC HQM TOLU 1PG21

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.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 (pokrywą i metalowy zacisk) można zamknąć przy użyciu kłódki.

## Ogólne dane zamówieniowe

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

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (cULus) E316369

## Wymiary i masa

Głębokość	35 mm	Głębokość (cale)	1.378 inch
Wysokość	78.5 mm	Wysokość (cale)	3.0905 inch
Szerokość	50 mm	Szerokość (cale)	1.9685 inch
Długość	50 mm	Długość (cale)	1.9685 inch
Masa netto	158.4 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 2f94735a-9fba-4903-842f-4fb9aa902310

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

## HDC HQM TOLU 1PG21

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dane ogólne

Powierzchnia	niklowany	Stopień ochrony	IP65, po podłączeniu
Typoszereg	HQ		

## wersja

Dławnice kablowe, liczba	0	Wymiary wlotów kablowych	PG 21
część górna/część dolna/wieko	część g&oacute;rna	Oslona	bez pokrywy
liczba wpustów kablowych u góry	1	liczba wpustów kablowych z boku	0
wersja obudowy	Wpust kablowy od g&oacute;rny, Korpus wtyczki	wersja systemu zamykania	Zatrask mocujący boczny u dołu
Forma konstrukcyjna	standard	Rozmiar instalacji	HQ
wpust kablowy	z gwintem	Typ	wtyk
wersja pałaka	Zacisk mocujący boczny	uszczelka	bez uszczelnienia
gwint (zewnątrzny)	PG 21	kolor (RAL)	RAL 7001
BG	HQ	Odpowiednie do ModuPlug®	Nie

## wymiary

wpust kablowy	z gwintem	szerokość obudowy C	29 mm
długość obudowy	50 mm	wysokość obudowy B	78 mm

## Ważna informacja

Informacje produktowe	Metalowe obudowy HQ mają wewnętrzną plastikową wkładkę, która zapewnia, że przewód elektryczny nie jest bezpośrednio podłączony z metalową częścią obudowy. W związku z tym obudowa jest izolowana.
-----------------------	---

## 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 HQM TOLU 1PG21

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## 17-biegunowy



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

Poziom przyłączenia 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	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1003200000</a>	wkład HDC, złącze żeńskie, 250 V, 10 A, Liczba biegunów: 17,
GTIN (EAN)	4032248698196	Przyłącze zagniatane, Rozmiar instalacji: HQ
Ilość	1 ST	
Typ	HDC HQ 17 MC	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1003210000</a>	wkład HDC, Złącze męskie, 250 V, 10 A, Liczba biegunów: 17,
GTIN (EAN)	4032248698202	Przyłącze zagniatane, Rozmiar instalacji: HQ
Ilość	1 ST	

## 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.

Płaszczyna przyłączenia 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

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	HDC HQ 4/2 FC	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1003160000</a>	wkład HDC, złącze żeńskie, 690 V, 40 A, Liczba biegunów: 6,
GTIN (EAN)	4032248698158	Przyłącze zagniatane, Rozmiar instalacji: HQ
Ilość	1 ST	
Typ	HDC HQ 4/2 MC	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1003170000</a>	wkład HDC, Złącze męskie, 690 V, 40 A, Liczba biegunów: 6,
GTIN (EAN)	4032248698165	Przyłącze zagniatane, Rozmiar instalacji: HQ
Ilość	1 ST	

## HDC HQM TOLU 1PG21

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## 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

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	HDC HQ 8 MC	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1919970000</a>	wkład HDC, Złącze męskie, 500 V, 16 A, Liczba biegunów: 8,
GTIN (EAN)	4032248557943	Przyłącze zagniatane, Rozmiar instalacji: HQ
Ilość	1 ST	
Typ	HDC HQ 8 FC	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1919980000</a>	wkład HDC, złącze żeńskie, 500 V, 16 A, Liczba biegunów: 8,
GTIN (EAN)	4032248557950	Przyłącze zagniatane, Rozmiar instalacji: HQ
Ilość	1 ST	

## Półdławnica mosiężna EMC wersja HQ do HDC



Coraz większa czułość elementów elektronicznych oraz coraz większa ilość zakłóceń elektromagnetycznych o różnej częstotliwości wymaga stosowania dławnic kablowych zapewniających odpowiedni poziom izolacji i ekranowania systemu. Ten typ dławnic kablowych EMC chroni złącza przed zakłóceniami elektromagnetycznymi w polu 360°. Uszczelnienie zapewnia silne trzymanie kabla i jego odprężanie, a cała dławnica kablowa spełnia wymagania mechaniczne zawarte w normie EN 62444. Opatentowana konstrukcja zapewnia bardzo łatwy i szybki montaż.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	VG 21 HQ EMV68 11-15.5	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1016120000</a>	Złącza przemysłowe, Akcesoria, Dławnica kablowa, mosiądz,
GTIN (EAN)	4032248725595	niklowany
Ilość	1 ST	
Typ	VG 21 HQ EMV68 14-18	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1016130000</a>	Złącza przemysłowe, Akcesoria, Dławnica kablowa, mosiądz,
GTIN (EAN)	4032248725601	niklowany
Ilość	1 ST	

## HDC HQM TOLU 1PG21

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

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Wersja HQ do HDC



Oprócz wielu wersji obudów, firma Weidmüller oferuje także szereg różnych dławnic kablowych przeznaczonych do wielu aplikacji.

Dławnice kablowe wykonane z mosiądzu, tworzywa sztucznego i stali nierdzewnej spełniają najostrzejsze wymagania różnych klas IP dla obudów przemysłowych. W zależności od serii przepustu kablowego i danej aplikacji, elementy te są atestowane i poddane testom zgodnie z normami VDE, UL, UR, cULus, DNV GL lub EN 45545.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	VG 21 HQ MS68 9-13	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1016090000</a>	Złącza przemysłowe, Akcesoria, Dławnica kablowa, mosiądz,
GTIN (EAN)	4032248725540	niklowany
Ilość	1 ST	
Typ	VG 21 HQ MS68 11.5-15.5	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1016100000</a>	Złącza przemysłowe, Akcesoria, Dławnica kablowa, mosiądz,
GTIN (EAN)	4032248725564	niklowany
Ilość	1 ST	
Typ	VG 21 HQ MS68 14-18	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1016110000</a>	Złącza przemysłowe, Akcesoria, Dławnica kablowa, mosiądz,
GTIN (EAN)	4032248725588	niklowany
Ilość	1 ST	
Typ	VG 21 HQ MS68 17-20.5	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2814780000</a>	Złącza przemysłowe, Akcesoria, Dławnica kablowa, mosiądz,
GTIN (EAN)	4064675301561	niklowany
Ilość	1 ST	

## HDC HQM TOLU 1PG21

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

www.weidmueller.com

## Elementy współpracujące

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

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	HDC HQP ALU	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1003040000</a>	obudowa HDC, Rozmiar instalacji: HQ, Stopień ochrony: IP65, po
GTIN (EAN)	4032248697977	podłączeniu, Obudowa panelowa, Zatrask mocujący boczny u dołu,
Ilość	1 ST	standard, Wymiary wlotów kablowych: none
Typ	HDC HQP ALU CS	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1354950000</a>	obudowa HDC, Rozmiar instalacji: HQ, Stopień ochrony: IP65, po
GTIN (EAN)	4050118157215	podłączeniu, Obudowa panelowa, Zatrask mocujący boczny u dołu,
Ilość	1 ST	standard, Wymiary wlotów kablowych: none

## obudowa nabudowana kątowna



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.

## HDC HQM TOLU 1PG21

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

www.weidmueller.com

## Elementy współpracujące

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	HDC HQP AWLU	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1003060000</a>	obudowa HDC, Rozmiar instalacji: HQ, Stopień ochrony: IP65, po
GTIN (EAN)	4032248697991	podłączeniu, Obudowa panelowa, Zatrask mocujący boczny u dołu,
Ilość	1 ST	standard, Wymiary wlotów kablowych: none

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

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	HDC HQP SLU 1PG16	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1003110000</a>	obudowa HDC, Rozmiar instalacji: HQ, Stopień ochrony: IP65, po
GTIN (EAN)	4032248698042	podłączeniu, Obudowa podstawy, Zatrask mocujący boczny u dołu,
Ilość	1 ST	standard, Wymiary wlotów kablowych: PG 16

## HDC HQM TOLU 1PG21

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

## Elementy współpracujące

www.weidmueller.com

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

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	HDC HQP KOLU 1PG16	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1003120000</a>	obudowa HDC, Rozmiar instalacji: HQ, Stopień ochrony: IP65, po
GTIN (EAN)	4032248698059	podłączeniu, Obudowa złącza, Zatrask mocujący boczny u dołu,
Ilość	1 ST	standard, Wymiary wlotów kablowych: PG 16

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

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	HDC HQM ALU	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1003050000</a>	obudowa HDC, Rozmiar instalacji: HQ, Stopień ochrony: IP65, po
GTIN (EAN)	4032248697984	podłączeniu, Obudowa panelowa, Zatrask mocujący boczny u dołu,
Ilość	1 ST	standard, Wymiary wlotów kablowych: none

## Elementy współpracujące

Typ	HDC HQM ALU CS	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1251680000</a>	obudowa HDC, Rozmiar instalacji: HQ, Stopień ochrony: IP65, po
GTIN (EAN)	4050118051803	podłączeniu, Obudowa panelowa, Zatrząsk mocujący boczny u dołu,
Ilość	1 ST	standard, Wymiary wlotów kablowych: none