

**HDC HQM TOLU 1PG21****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 klódki.

**Ogólne dane zamówieniowe**

Wersja	obudowa HDC, Wielkość konstrukcyjna: HQ, Stopień ochrony: IP65 (po podłączeniu), Wpust kablowy od góry, Korpus wtyczki, Zatrask 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.

## HDC HQM TOLU 1PG21

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i masa

Głębokość	50 mm	Głębokość (cale)	1,969 inch
Wysokość	78 mm	Wysokość (cale)	3,071 inch
Szerokość	35 mm	Szerokość (cale)	1,378 inch
Masa netto	158,4 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		

## wersja

BG	HQ	Forma konstrukcyjna	standard
Odpowiednie do ModuPlug®	Nie	Typ	wtyk
Wielkość konstrukcyjna	HQ	Wymiary wlotów kablowych	PG 21
część górna/część dolna/wieko	część g&ogonek;rna	gwint (zewnątrzny)	PG 21
kolor (RAL)	RAL 7001	liczba wpustów kablowych u góry	1
liczba wpustów kablowych z boku		wersja obudowy	Wpust kablowy od g&ogonek;ry, Korpus wtyczki
	0		
wersja pałąka	Zacisk mocujący boczny	wersja systemu zamykania	Zatrask mocujący boczny u dołu
wpust kablowy	z gwintem		

## wymiary

długość obudowy	50 mm	szerokość obudowy C	29 mm
wpust kablowy	z gwintem	wysokość obudowy B	78 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
ECLASS 14.0	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

## HDC HQM TOLU 1PG21

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

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

## 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	de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@44f2dff2 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7b421e27 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@c952c02 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1545ca5f de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@471a8a4a de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2cc217a8 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@992db0e de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@32beef51 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@21656b96 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1d264745 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@273a544 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@47f2063c de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4dc1ec8f

## 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.
-----------------------	---

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



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

Data sporządzenia 5 listopada 2024 18:32:43 CET

Aktualizacja katalogu 26.10.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

## HDC HQM TOLU 1PG21

**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 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 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	Wersja
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	Wersja
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.	

## 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 14-18	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1016130000</a>	Złącza przemysłowe, Akcesoria, Dławnica kablowa, mosiądz,
GTIN (EAN)	4032248725601	niklowany
Ilość	1 Szt.	
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 Szt.	

## HDC HQM TOLU 1PG21

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## 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	Wersja
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.	
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, 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	Wersja
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	Wersja
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 TOLU 1PG21

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 najostrejsze 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 11.5-15.5	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1016100000</a>	Złącza przemysłowe, Akcesoria, Dławnica kablowa, mosiądz,
GTIN (EAN)	4032248725564	niklowany
Ilość	1 Szt.	
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 Szt.	
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 Szt.	
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 Szt.	