

HDC HQM TOLU 1PG21

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



A speciális öntött könnyűfém és a többrétegű felületi tömítés teljes védelmet biztosít a HDC házaknak. Az okosan kialakított reteszelési rendszer rozsdamentes acélból van gyártva. Ez hosszú élettartamot garantál nagy korrózió- és ütésállósággal.

A házreteszelési rendszer integrált biztonságot nyújt. Egyedülálló szabadalmaztatott rugórendszerünk biztos fogantyúval látja el a házreteszélést, és megakadályozza a véletlen nyitást.

A lézeres jelölés gyors és könnyű azonosítást tesz lehetővé. Minden ház lézeres jelöléssel maradandóan feliratozásra kerül, úgy, hogy minden termék gyorsan kiválasztható és elhelyezhető.

Weidmüller RockStar® IP 65 / NEMA Type 4X burkolatok - az Ön első választása az IP 65 védelemmel rendelkező ipari burkolatoknál. A HQ verzió most rendkívüli védelemet nyújt - az aljzatház (burkolat és fémbilincs) lakattal biztosítható.

Általános rendelési adatok

Verzió	HDC-házak, Méret: HQ, Védelmi osztály: IP65 (bedugaszolt állapotban), Felső kábelbemenet, Dugóház, Keresztkengyel az alsórészen, Standard, Kábelbevezetések mérete: PG 21
Rendelési szám	1003080000
Típus	HDC HQM TOLU 1PG21
GTIN (EAN)	4032248698011
Qty.	1 Stück

HDC HQM TOLU 1PG21

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Mélység	50 mm	Mélység (coll)	1,969 inch
Magasság	78 mm	Magasság (coll)	3,071 inch
Szélesség	35 mm	Szélesség (coll)	1,378 inch
Nettó tömeg	180 g		

Hőmérsékletek

Hőmérsékleti határérték	-40 °C ... 125 °C
-------------------------	-------------------

Méretetek

B ház magasság	78 mm	C ház szélessége	29 mm
Ház teljes hossza	50 mm	Kábelbevezetés	menetes

Verzió

BG	HQ	Felső kábelbevezetések száma	1
Felső rész/alsó rész/fedél	felső rész	Ház kivitele	Felső kábelbemenet, Dugóház
Kivitel	Standard	Kábelbevezetés	menetes
Kábelbevezetések mérete	PG 21	Külső menet	PG 21
Méret	HQ	Oldalsó kábelbevezetések száma	0
Rögzítőrendszer kivitele	Keresztkengyel az alsórészen	Suitable for ModuPlug®	Nem
Szorító változat	Oldalt rögzítő bilincs	Szín (RAL)	RAL 7001
Típus	Dugó		

Általános adatok

ENT házak	Igen	Felületi minőség	nikkelezett
Ház fő anyaga	Cink présöntvény	Sorozat	HQ
Védelmi osztály	IP65 (bedugaszolt állapotban)		

Besorolások

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
Anyag	Aceton		
Vegyszerállóság	Feltételesen ellenálló		
Anyag	Fúróolaj		
Vegyszerállóság	Ellenálló		
Anyag	Gázolaj		
Vegyszerállóság	Ellenálló		
Anyag	Etilalkohol		
Vegyszerállóság	Ellenálló		
Anyag	Sebességváltó-olaj		

HDC HQM TOLU 1PG21

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Vegyszerállóság	Ellenálló
Anyag	Hidraulikaolaj
Vegyszerállóság	Ellenálló
Anyag	Hűtőközeg
Vegyszerállóság	Ellenálló
Anyag	Mosóbenzin
Vegyszerállóság	Ellenálló
Anyag	Izzadság
Vegyszerállóság	Ellenálló
Anyag	Prémium benzin
Vegyszerállóság	Feltételesen ellenálló
Anyag	Víz
Vegyszerállóság	Ellenálló
Anyag	UV
Vegyszerállóság	Instabil
Anyag	Ózon
Vegyszerállóság	Instabil

Termékek környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	2f94735a-9fba-4903-842f-4fb9aa902310
Vegyszerállóság	de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3a9eabd9 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@f21e51 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@a5d8fcd de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3adfdb9e de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@75507f7f de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6540e712 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3852f90 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@47421755 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@311f3345 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@53052a03 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7956665c de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2ef92e9c de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6634b51d

Fontos megjegyzés

Termékinformáció	A kiváló minőségű fém ház belső műanyag betétje gondoskodik arról, hogy az elektromos vezeték ne érjen közvetlenül a fém házhoz. A ház így szigetelve van.
------------------	--

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cULus)	E316369

HDC HQM TOLU 1PG21**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Műszaki adatok****Letöltések**Approval/Certificate/Document of
Conformity[Manufacturer's declaration](#)

Engineering Data

[CAD data – STEP](#)

Product Change Notification

[20220214 Technical change to HDC housings](#)[20220214 Technische Änderung bei HDC-Gehäusen](#)

Katalógusok

[Catalogues in PDF-format](#)

Kiadványok

[FL FIELDWIRING EN](#)[FL FIELDWIRING EN](#)

HDC HQM TOLU 1PG21

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

17 pólusú



A HQ sorozat - kimagasló tudás kompakt kivitelben. Az elektromos jellemzők magukért beszélnek. A standard HE krimpelhető érintkezők is használhatók itt.

A huzalcsatlakozási szint krimpelhető érintkezőnek tervezve A létrejött krimpcsatlakozás évtizedek óta szabványnak számít.

A betétekhez krimpelhető érintkezőket nem mellékelünk.

Pólusszám: 17 (+PE)

Névleges áram: **10 A**

Névleges feszültség **250 V**

Névleges feszültség UL/CSA szerint: **600 V AC/DC**

Krimpelhető csatlakozás

Általános rendelési adatok

Típus	HDC HQ 17 FC	Verzió
Rendelési szám	1003200000	HDC-betét, Hüvely, 250 V, 10 A, Pólusszám: 17, Krimpelhető
GTIN (EAN)	4032248698196	csatlakozás, Méret: HQ
Qty.	1 Stück	
Típus	HDC HQ 17 MC	Verzió
Rendelési szám	1003210000	HDC-betét, Dugó, 250 V, 10 A, Pólusszám: 17, Krimpelhető
GTIN (EAN)	4032248698202	csatlakozás, Méret: HQ
Qty.	1 Stück	

4/2 pólusú



A HQ sorozat - kimagasló tudás kompakt kivitelben. Az elektromos jellemzők magukért beszélnek. Ön itt használhatja a bevált HD- és HX- sajtoló érintkezőket.

A huzalcsatlakozási szint sajtoló érintkezőnek van tervezve A bevált krimpcsatlakozást már évtizedek óta szabványként használják.

A betétekhez krimpelhető érintkezőket nem mellékelünk.

Pólusszám: **4/2 (+védőföld)**

Névleges áram: **40/10A**

Névleges feszültség: **690 / 250 V**

Névleges feszültség UL/CSA szerint: **600 V AC/DC**

Krimpcsatlakozás

Általános rendelési adatok

Típus	HDC HQ 4/2 MC	Verzió
Rendelési szám	1003170000	HDC-betét, Dugó, 690 V, 40 A, Pólusszám: 6, Krimpelhető csatlakozás,
GTIN (EAN)	4032248698165	Méret: HQ
Qty.	1 Stück	
Típus	HDC HQ 4/2 FC	Verzió
Rendelési szám	1003160000	HDC-betét, Hüvely, 690 V, 40 A, Pólusszám: 6, Krimpelhető
GTIN (EAN)	4032248698158	csatlakozás, Méret: HQ
Qty.	1 Stück	

HDC HQM TOLU 1PG21

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

EMC sárgaréz fél tömszelence, HQ változat HDC-hez



Az elektronikus komponensek növekvő érzékenysége és az elektromágneses interferenciafrekvenciák növekedése fontossá tette a rendszer árnyékolási koncepciójában a tömszelencék szerepét. Az ilyen típusú EMC-tömszelencék árnyékolást nyújtanak az interferenciafrekvenciákkal szemben, 360°-os árnyékolást biztosító csatlakozással. Az ujjal reteszeltető tömítés kimagasló kábelvisszatartást és feszültségmentesítést biztosít, emellett a tömszelence megfelel az EN 62444 szabvány mechanikai követelményeinek. A szabadalmaztatott kialakításnak köszönhetően nagyon egyszerű és gyors az összeszerelés.

Általános rendelési adatok

Típus	VG 21 HQ EMV68 14-18	Verzió
Rendelési szám	1016130000	Ipari nehézcsatlakozók, Tartozékok, Tömszelencék, Sárgaréz,
GTIN (EAN)	4032248725601	nikkelezett
Qty.	1 Stück	
Típus	VG 21 HQ EMV68 11-15.5	Verzió
Rendelési szám	1016120000	Ipari nehézcsatlakozók, Tartozékok, Tömszelencék, Sárgaréz,
GTIN (EAN)	4032248725595	nikkelezett
Qty.	1 Stück	

8 pólusú



Kis méret, de egészen nagy. Az elektromos értékek magukért beszélnek. A bevált HE sajtolható érintkezők is használhatók itt.

Pólusszám: **8 (+PE)**Névleges áram: **16 A**Névleges feszültség: **500 V**Névleges feszültség UL/CSA szerint: **600 V AC/DC**

Krimpcsatlakozás

Általános rendelési adatok

Típus	HDC HQ 8 FC	Verzió
Rendelési szám	1919980000	HDC-betét, Hüvely, 500 V, 16 A, Pólusszám: 8, Krimpelhető
GTIN (EAN)	4032248557950	csatlakozás, Méret: HQ
Qty.	1 Stück	
Típus	HDC HQ 8 MC	Verzió
Rendelési szám	1919970000	HDC-betét, Dugó, 500 V, 16 A, Pólusszám: 8, Krimpelhető csatlakozás,
GTIN (EAN)	4032248557943	Méret: HQ
Qty.	1 Stück	

HDC HQM TOLU 1PG21

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

HQ verzió HDC-hez



A készülékházak bőséges választéka mellett a Weidmüller többféle tömszelencét kínál számos alkalmazáshoz.

A sárgaréz, műanyagból és rozsdamentes acélból készült tömszelencék megfelelnek a különféle IP védettség osztály előírásainak, hogy mindenféle ipari készülékházhoz használhatók legyenek.

A tömszelence és az alkalmazás sorozatától függően a tömszelencék tanúsítva és tesztelve vannak a VDE, UL, UR, cULus, DNV GL vagy EN 45545 szabvány előírásainak megfelelően.

Általános rendelési adatok

Típus	VG 21 HQ MS68 17-20.5	Verzió
Rendelési szám	8814780000	Ipari nehézcsatlakozók, Tartozékok, Tömszelencék, Sárgaréz,
GTIN (EAN)	4064675301561	nikkelezett
Qty.	1 Stück	
Típus	VG 21 HQ MS68 9-13	Verzió
Rendelési szám	1016090000	Ipari nehézcsatlakozók, Tartozékok, Tömszelencék, Sárgaréz,
GTIN (EAN)	4032248725540	nikkelezett
Qty.	1 Stück	
Típus	VG 21 HQ MS68 14-18	Verzió
Rendelési szám	1016110000	Ipari nehézcsatlakozók, Tartozékok, Tömszelencék, Sárgaréz,
GTIN (EAN)	4032248725588	nikkelezett
Qty.	1 Stück	
Típus	VG 21 HQ MS68 11.5-15.5	Verzió
Rendelési szám	1016100000	Ipari nehézcsatlakozók, Tartozékok, Tömszelencék, Sárgaréz,
GTIN (EAN)	4032248725564	nikkelezett
Qty.	1 Stück	