

## HDC HQ 4/2 FC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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

Verzió	HDC-betét, Hüvely, 690 V, 40 A, Pólusszám: 6, Krimpelhető csatlakozás, Méret: HQ
Rendelési szám	<a href="#">1003160000</a>
Típus	HDC HQ 4/2 FC
GTIN (EAN)	4032248698158
Qty.	1 Stück

## HDC HQ 4/2 FC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

Mélység	41,6 mm	Mélység (coll)	1,638 inch
Magasság	39,8 mm	Magasság (coll)	1,567 inch
Szélesség	22,4 mm	Szélesség (coll)	0,882 inch
Nettó tömeg	15 g		

## Hőmérsékletek

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

## Méret

Alap teljes hossza	41,6 mm	Aljzat magassága	39,8 mm
Szélesség	22,4 mm		

## Általános adatok

Alacsony füstképződés a DIN EN 45545-2 szerint	Igen	Anyag	Rézötvözet
BG	HQ	Csatlakozás típusa	Krimpelhető csatlakozás
Dugaszolási ciklusok, arany	≥ 500	Dugaszolási ciklusok, ezüst	≥ 500
Halogénmentes	false	Jelérintkező, típus	HD
Jelérintkezők száma	2	Méret	HQ
Névleges feszültség (DIN EN 61984)	690 V	Névleges feszültség az UL/CSA szerint	600 V AC/DC
Névleges lökőfeszültség (DIN EN 61984)	6 kV	Névleges áram (DIN EN 61984)	40 A
Pólusszám	6	Sorozat	HQ
Szennyezés súlyossága	3	Szigetelés erőssége	10 <sup>10</sup> Ω
Szigetelőanyag	PC üvegszál-erősítéssel (UL listás és vasúti tanúsítással)	Szigetelőanyag csoport	IIIa
Szín	bézs	Táperintkező, típus	HX
Táperintkezők száma	4	Térfogati ellenállás	≤1 mΩ, ≤4 mΩ
Típus	Hüvely	UL 94 éghetőségi osztály	V-0

## Jelérintkező

Csatlakozás típusa, jel	Krimpelhető csatlakozás	Csupaszolási hossz, jel	8 mm
Névleges feszültség (DIN EN 61984), jelérintkező	250 V	Névleges lökőfeszültség (DIN EN 61984), jel	4 kV
Névleges áram (DIN EN 61984), jel	10 A	Pólusszám, jel	2
Rögzítési tartomány, jelérintkező, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Rögzítési tartomány, jelérintkező, min.	0,14 mm <sup>2</sup>

## PE csatlakozási adatok

Csatlakozás típusa PE	Krimpelhető csatlakozás	Csupaszolási hossz, PE-csatlakozás	9 mm
Névleges keresztmetszet	6 mm <sup>2</sup>	Vezeték keresztmetszet, AWG (PE), max.	AWG 8
Vezeték keresztmetszet, AWG (PE), min.	AWG 16		

## Táperintkező

Csatlakozás típusa, táperintkező	Krimpelhető csatlakozás	Csupaszolási hossz, teljesítmény-érintkező	9 mm
Névleges feszültség (DIN EN 61984), táperintkező	690 V	Névleges lökőfeszültség (DIN EN 61984), táperintkező	6 kV
Névleges áram (DIN EN 61984), táp	40 A	Pólusszám, teljesítmény-érintkező	4
Rögzítési tartomány, táperintkező, max.	6 mm <sup>2</sup>	Rögzítési tartomány, táperintkező, min.	1,5 mm <sup>2</sup>

A létrehozás dátuma 2024. április 27. 14:20:29 CEST

A katalógus állapota 20.04.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

## HDC HQ 4/2 FC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Változat

Anyag	Rézötvözet	BG	HQ
Csatlakozás típusa	Krimpelhető csatlakozás	Csupaszolási hossz, névleges csatlakozás	9 mm
Méret	HQ	Térfogati ellenállás	$\leq 1 \text{ m}\Omega$ , $\leq 4 \text{ m}\Omega$
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 8	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 16
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	6 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Vezeték-keresztmetszet, max.	6 mm <sup>2</sup>	Vezeték-keresztmetszet, min.	1,5 mm <sup>2</sup>

## Besorolások

ETIM 6.0	EC000438	ETIM 7.0	EC000438
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ECLASS 9.0	27-44-02-05	ECLASS 9,1	27-44-02-05
ECLASS 10.0	27-44-02-05	ECLASS 11.0	27-44-02-05
ECLASS 12.0	27-44-02-05	ECLASS 13.0	27-44-02-05

Anyag	Aceton
Vegyszerállóság	Ellenálló
Anyag	Ammónia, vizes oldat
Vegyszerállóság	Feltételesen ellenálló
Anyag	Petróleum
Vegyszerállóság	Ellenálló
Anyag	Benzol
Vegyszerállóság	Ellenálló
Anyag	Dízelolaj
Vegyszerállóság	Feltételesen ellenálló
Anyag	Ecetsav, koncentrált
Vegyszerállóság	Ellenálló
Anyag	Kálium-hidroxid
Vegyszerállóság	Feltételesen ellenálló
Anyag	Metanol
Vegyszerállóság	Feltételesen ellenálló
Anyag	Motorolaj
Vegyszerállóság	Feltételesen ellenálló
Anyag	Lúg, hígított
Vegyszerállóság	Ellenálló
Anyag	Hidroklórfluor-szénhidrogének
Vegyszerállóság	Feltételesen ellenálló
Anyag	Kültéri használat
Vegyszerállóság	Feltételesen ellenálló

## Műszaki adatok

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	1609748e-c278-4c9b-b3d1-e6215d2988cd
Vegyszerállóság	de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@22dd49ed de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2e09a088 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6705c36e de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2b0ac90b de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@63507fa6 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3e8ea4 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@49e9337e de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@34d6e9d9 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@541b0daa de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2024e223 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2056579a de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@234dea68

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cURus)	E92202

## Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	<a href="#">Manufacturer's declaration</a>
Engineering Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Katalógusok	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Kiadványok	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

## HDC HQ 4/2 FC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Dugóház, felső kábelbevezetés



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 házreteszelését, 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 védeltséget nyújt - az aljzatház (burkolat és fémbilincs) lakattal biztosítható.

## Általános rendelési adatok

Típus	HDC HQM TOLU 1PG21	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1003080000</a>	HDC-házak, Méret: HQ, Védelmi osztály: IP65 (bedugaszolt állapotban),
GTIN (EAN)	4032248698011	Felső kábelbemenet, Dugóház, Keresztkenygel az alsórészen, Standard,
Qty.	1 Stück	Kábelbevezetések mérete: PG 21

## Dugóház, felső kábelbevezetés



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 házreteszelését, 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 védeltséget nyújt - az aljzatház (burkolat és fémbilincs) lakattal biztosítható.

## Általános rendelési adatok

Típus	HDC HQP TOLU 1PG16	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1003070000</a>	HDC-házak, Méret: HQ, Védelmi osztály: IP65 (bedugaszolt állapotban),
GTIN (EAN)	4032248698004	Felső kábelbemenet, Dugóház, Keresztkenygel az alsórészen, Standard,
Qty.	1 Stück	Kábelbevezetések mérete: PG 16

## HDC HQ 4/2 FC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Hornyos csavarhúzó-készlet, Philips



Csillagfejű csavarhúzó, típus: Phillips, SDK PH DIN 5262, ISO 8764/2-PH, behajtó ISO 8764-PH szerint, hegy: Chrom Top, SoftFinish-markolat

## Általános rendelési adatok

Típus	SDK PH0	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6008470000</a>	Csavarhúzó, Csavarhúzó
GTIN (EAN)	4032248056460	
Qty.	1 Stück	

## Dugóház, oldalsó kábelbevezetés



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 házreteszelt, 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

Típus	HDC HQP TSLU 1PG16	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1003090000</a>	HDC-házak, Méret: HQ, Védelmi osztály: IP65 (bedugaszolt állapotban),
GTIN (EAN)	4032248698028	Oldalsó kábelbevezetés, Dugóház, Keresztkegyl az alsórészen,
Qty.	1 Stück	Standard, Kábelbevezetések mérete: PG 16

## HDC HQ 4/2 FC

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Hajlított aljzatház



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 házreteszelését, 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

Típus	HDC HQP AWLU	Verzió
Rendelési szám	1003060000	HDC-házak, Méret: HQ, Védelmi osztály: IP65 (bedugaszolt állapotban),
GTIN (EAN)	4032248697991	Válaszfalház, Keresztkegyl az alsórészen, Standard
Qty.	1 Stück	

## Aljzatház



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 házreteszelését, 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

Típus	HDC HQM ALU CS	Verzió
Rendelési szám	1251680000	HDC-házak, Méret: HQ, Védelmi osztály: IP65 (bedugaszolt állapotban),
GTIN (EAN)	4050118051803	Válaszfalház, Keresztkegyl az alsórészen, Standard
Qty.	1 Stück	

## HDC HQ 4/2 FC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

Típus	HDC HQM ALU	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1003050000</a>	HDC-házak, Méret: HQ, Védelmi osztály: IP65 (bedugaszolt állapotban),
GTIN (EAN)	4032248697984	Válaszfalház, Keresztkegnyel az alsórészen, Standard
Qty.	1 Stück	

## Alap ház



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 házreteszelését, 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

Típus	HDC HQP SLU 1PG16	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1003110000</a>	HDC-házak, Méret: HQ, Védelmi osztály: IP65 (bedugaszolt állapotban), Ház alsórész, Keresztkegnyel az alsórészen, Standard,
GTIN (EAN)	4032248698042	Kábelbevezetések mérete: PG 16
Qty.	1 Stück	

## Lapos csavarhúzó



Szigetelt hornyos csavarhúzó, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, Hegy: DIN 5264, ISO 2380/1 szerint, SoftFinish-markolat

## Általános rendelési adatok

Típus	SDIS 0.6X3.5X100	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1008390000</a>	Csavarhúzó, Csavarhúzó
GTIN (EAN)	4032248056354	
Qty.	1 Stück	



## HDC HQ 4/2 FC

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Dugóház, oldalsó kábelbevezetés



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 házreteszelt, 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 védelemmel rendelkezik - az aljzatház (burkolat és fémbilincs) lakattal biztosítható.

## Általános rendelési adatok

Típus	HDC HQM TSLU 1PG21	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1003100000</a>	HDC-házak, Méret: HQ, Védelmi osztály: IP65 (bedugaszolt állapotban),
GTIN (EAN)	4032248698035	Oldalsó kábelbevezetés, Dugóház, Keresztkengyel az alsórészen,
Qty.	1 Stück	Standard, Kábelbevezetések mérete: PG 21

## Crimping tools



## Krimpelő szerszámok kapcsolt érintkezőkhöz

- Kilincsmű a pontos krimpeléshez
- Kioldási lehetőség helytelen működés esetén
- Ütközővel az érintkezők pontos pozicionálásához.

## Általános rendelési adatok

Típus	CTIN CM 1.6/2.5	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6205430000</a>	Présszerszám, Krimpelő szerszám érintkezőkhöz, 0.14mm², 6mm², 4
GTIN (EAN)	4032248733446	fogas krimpelés
Qty.	1 Stück	

## HDC HQ 4/2 FC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Krimpelhető érintkezők, HX



A krimp (sajtott) csatlakozások olyan elektronikai és mechanikai kötést biztosítanak a vezeték és az érintkező között, ami egyszerre biztonságos és megbízható. Az optimális krimpcsatlakozás gázzáró és korrózióálló.

## Általános rendelési adatok

Típus	HDC C HX BM1.5AG	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1002950000</a>	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, MixMate, Hüvely,
GTIN (EAN)	4032248697236	Vezeték-keresztmetszet, max.: 1.5, fordított, Rézötvözet
Qty.	25 Stück	
Típus	HDC C HX BM4.0AG	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1002970000</a>	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HQ, MixMate, Hüvely,
GTIN (EAN)	4032248697250	Vezeték-keresztmetszet, max.: 4, fordított, Rézötvözet
Qty.	25 Stück	
Típus	HDC C HX BM6.0AG	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1002980000</a>	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, MixMate, Hüvely,
GTIN (EAN)	4032248697267	Vezeték-keresztmetszet, max.: 6, fordított, Rézötvözet
Qty.	25 Stück	
Típus	HDC C HX BM2.5AG	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1002960000</a>	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, MixMate, Hüvely,
GTIN (EAN)	4032248697243	Vezeték-keresztmetszet, max.: 2.5, fordított, Rézötvözet
Qty.	25 Stück	

## Hornyos csavarhúzó-készlet, Philips



VDE-szigetelt csillagfejű csavarhúzó Phillips csavarokhoz, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, kihajtó ISO 8764-PH szerint, SoftFinish-markolat

## Általános rendelési adatok

Típus	SDIK PHO	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1008560000</a>	Csavarhúzó, Csavarhúzó
GTIN (EAN)	4032248056552	
Qty.	1 Stück	

## HDC HQ 4/2 FC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Lapos csavarhúzó



Hornyos csavarhúzó lekerekített pengével SD DIN 5265, ISO 2380/2, behajtó a DIN 5264, ISO 2380/1 szerint. Chrom Top hegy, SoftFinish markolat

## Általános rendelési adatok

Típus	SDS 0.6X3.5X100	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6008330000</a>	Csavarhúzó, Csavarhúzó
GTIN (EAN)	4032248056286	
Qty.	1 Stück	

## Érintkező kiserelő szerszám



A Weidmüller krimpelő szerszámok, érintkezőeltávolító szerszámok és száloptikai szerszámok sokaságát kínálja.

## Általános rendelési adatok

Típus	REMOVAL TOOL HD	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1866730000</a>	Szerszámok, Érintkezőkioldó szerszám
GTIN (EAN)	4032248437054	
Qty.	1 Stück	

## HDC HQ 4/2 FC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Krimpelhető érintkezők, HD



A krimp (sajtol) csatlakozások olyan elektronikai és mechanikai kötést biztosítanak a vezeték és az érintkező között, ami egyszerre biztonságos és megbízható. Az optimális krimp csatlakozás gázzáró és korrózióálló.

## Általános rendelési adatok

Típus	HDC-C-HD-BM0.14-0.37AU	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1651670000</a>	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400347	MixMate, Hüvely, Vezeték-keresztmetszet, max.: 0.37, fordított,
Qty.	100 Stück	Rézötvözet
Típus	HDC-C-HD-BM0.5AU	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1651680000</a>	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400354	MixMate, Hüvely, Vezeték-keresztmetszet, max.: 0.5, fordított,
Qty.	100 Stück	Rézötvözet
Típus	HDC-C-HD-BM0.14-0.37AG	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1651570000</a>	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400248	MixMate, Hüvely, Vezeték-keresztmetszet, max.: 0.37, fordított,
Qty.	100 Stück	Rézötvözet
Típus	HDC-C-HD-BM0.5AG	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1651580000</a>	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400255	MixMate, Hüvely, Vezeték-keresztmetszet, max.: 0.5, fordított,
Qty.	100 Stück	Rézötvözet
Típus	HDC-C-HD-BM1.5AG	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1651600000</a>	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400279	MixMate, Hüvely, Vezeték-keresztmetszet, max.: 1.5, fordított,
Qty.	100 Stück	Rézötvözet
Típus	HDC-C-HD-BM2.5AG	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1651610000</a>	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400286	MixMate, Hüvely, Vezeték-keresztmetszet, max.: 2.5, fordított,
Qty.	100 Stück	Rézötvözet
Típus	HDC-C-HD-BM0.75-1.00AU	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1651690000</a>	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400361	MixMate, Hüvely, Vezeték-keresztmetszet, max.: 1, fordított, Rézötvözet
Qty.	100 Stück	
Típus	HDC-C-HD-BM1.5AU	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1651700000</a>	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400378	MixMate, Hüvely, Vezeték-keresztmetszet, max.: 1.5, fordított,
Qty.	100 Stück	Rézötvözet
Típus	HDC-C-HD-BM0.75-1.00AG	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1601760000</a>	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190158354	MixMate, Hüvely, Vezeték-keresztmetszet, max.: 1, fordított, Rézötvözet
Qty.	100 Stück	

## HDC HQ 4/2 FC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

Típus	HDC-C-HD-BM2.5AU	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1651710000</a>	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400385	MixMate, Hüvely, Vezeték-keresztmetszet, max.: 2.5, fordított,
Qty.	100 Stück	Rézötvözet

## Összekötő ház



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 házreteszelését, 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 védelességgel rendelkező ipari burkolatoknál A HQ verzió most rendkívüli védelességet nyújt - az aljzatház (burkolat és fémbilincs) lakattal biztosítható.

## Általános rendelési adatok

Típus	HDC HQP KOLU 1PG16	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1003120000</a>	HDC-házak, Méret: HQ, Védelmi osztály: IP65 (bedugaszolt
GTIN (EAN)	4032248698059	állapotban), Összekötő ház, Keresztkegnyel az alsórészen, Standard,
Qty.	1 Stück	Kábelbevezetések mérete: PG 16

## HDC HQ 4/2 FC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Aljzatház



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 garancia nagy korrózió- és ütésállósággal.

A házreteszelési rendszer integrált biztonságot nyújt. Egyedülálló szabadalmaztatott rugórendszerünk biztos fogantyúval látja el a házreteszelését, 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 védelemmel nyújt - az aljzatház (burkolat és fémbilincs) lakattal biztosítható.

## Általános rendelési adatok

Típus	HDC HQP ALU CS	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1354950000</a>	HDC-házak, Méret: HQ, Védelmi osztály: IP65 (bedugaszolt állapotban),
GTIN (EAN)	4050118157215	Válaszfalház, Keresztkengyel az alsórészen, Standard
Qty.	1 Stück	
Típus	HDC HQP ALU	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1003040000</a>	HDC-házak, Méret: HQ, Védelmi osztály: IP65 (bedugaszolt állapotban),
GTIN (EAN)	4032248697977	Válaszfalház, Keresztkengyel az alsórészen, Standard
Qty.	1 Stück	

# Tightening torques and screwing tools

Screw size	Connector type	Dia. tightening torque in Nm	Recommended blade inserts and AF size for hexagon socket
<b>M 2.5</b>	<b>Signal contacts</b>		
	S 6/6	0.5 - 0.55	SD 0.6 x 3.5 mm or PZ0
	S 6/12	0.5 - 0.55	SD 0.6 x 3.5 mm or PZ0
<b>M 2.9 x 0.5</b>	<b>Fastening screws</b>		
	HQ 4/2	0.8 (plastic) / 1.1 (metal)	SD 0.6 x 3.5 mm or PH0
	HQ 8	0.8 (plastic) / 1.1 (metal)	SD 0.6 x 3.5 mm or PH0
	HQ 17	0.8 (plastic) / 1.1 (metal)	SD 0.6 x 3.5 mm or PH0
<b>M 3</b>	<b>Contact screws</b>		
	HA 3	0.5 - 0.55	SD 0.5 x 3.0 mm
	HA 4	0.5 - 0.55	SD 0.5 x 3.0 mm
	HA 10 bis HA 48	0.5 - 0.55	SD 0.6 x 3.5 mm or PH0
	HE	0.5 - 0.55	SD 0.6 x 3.5 mm or PZ0
	HVE	0.5 - 0.55	SD 0.6 x 3.5 mm or PZ0
	<b>Signal contacts:</b>		
	S 4/2	0.5 - 0.55	SD 0.6 x 3.5 mm or PZ0
	S 4/8	0.5 - 0.55	SD 0.6 x 3.5 mm or PZ0
	<b>PE connection via female contact</b>		
	S 4	0.5 - 0.8	SD 0.6 x 3.5 mm
	ConCept modular frame, metal	0.5 - 0.55	SD 0.6 x 3.5 mm
	<b>PE terminal</b>		
	HQ 5	0.5 - 0.55	SD 0.6 x 3.5 or 0.8 x 4 mm
	HQ 7	0.5 - 0.55	SD 0.6 x 3.5 or 0.8 x 4 mm
	<b>Fastening screws</b>	0.5 - 0.55	SD 0.6 x 3.5 mm or PZ0
	<b>Guide pin</b>	0.5 - 0.55	SD 0.6 x 3.5 mm or PZ0
	<b>Guide bush</b>	0.5 - 0.55	SD 0.6 x 3.5 mm or PZ0
	<b>Coding pins</b>	0.5 - 0.55	SD 0.6 x 3.5 mm or PZ0
<b>M 4</b>	<b>Contact screws</b>		
	HSB	1.2 - 1.5	SD 0.6 x 3.5 or 0.8 x 4 mm or PZ1
	<b>PE connection via male contact</b>		
	S 4	0.5 - 0.8	SD 0.6 x 3.5 mm
	ConCept modular frame, metal	1.2 - 1.5	SD 0.6 x 3.5 mm
	<b>PE terminal</b>		
	HA	1.2 - 1.5	SD 0.6 x 3.5 or 0.8 x 4 mm or PH1
	HE	1.2 - 1.5	SD 0.6 x 3.5 or 0.8 x 4 mm or PH1
	HEE	1.2 - 1.5	SD 0.6 x 3.5 or 0.8 x 4 mm or PH1
	HVE	1.2 - 1.5	SD 0.6 x 3.5 or 0.8 x 4 mm or PH1
	HD	1.2 - 1.5	SD 0.6 x 3.5 or 0.8 x 4 mm or PZ1
	HDD	1.2 - 1.5	SD 0.6 x 3.5 or 0.8 x 4 mm or PZ1
	S 6/6 (for signal contacts)	1.2 - 1.5	0.8 x 4 mm or PZ1
	ConCept modular frame, plastic	1.2 - 1.5	0.8 x 4 mm or PZ1
<b>M 5</b>	<b>PE terminal</b>		
	HSB	2 - 2.5	SD 1 x 5.5 mm or PZ2
	S 4/0 (Screw connection)	2 - 2.5	SD 1.2 x 6.5 mm or PH2
	S 4/0 (Axial screw connection)	2 - 2.5	SD 0.8 x 4 mm or PZ 2
	S 4/2	2 - 2.5	SD 1.2 x 6.5 mm or PH2
	S 4/8	2 - 2.5	SD 1.2 x 6.5 mm or PH2
	S 6/12	2 - 2.5	SD 0.8 x 4 mm or PZ 2
	S 6/36	2 - 2.5	SD 1.2 x 6.5 mm or PH2
	S 8/24	2 - 2.5	SD 1.2 x 6.5 mm or PH2
	S 12/2	2 - 2.5	SD 1.2 x 6.5 mm or PH2
<b>M 6</b>	<b>Power contacts</b>		
	S 4/0 (Screw connection)	1.2 (1.5 mm <sup>2</sup> ) / 2 (2.5 mm <sup>2</sup> ) / 3 (4-16 mm <sup>2</sup> )	SD 0.8 x 4 mm
	S 4/2	1.2 (1.5 mm <sup>2</sup> ) / 2 (2.5 mm <sup>2</sup> ) / 3 (4-16 mm <sup>2</sup> )	SD 0.8 x 4 mm
	S 4/8	1.2 (1.5 mm <sup>2</sup> ) / 2 (2.5 mm <sup>2</sup> ) / 3 (4-16 mm <sup>2</sup> )	SD 0.8 x 4 mm
<b>M 7 x 0.75</b>	<b>Power contacts</b>		
	S 4	1.1 - 1.7	SW 2
	S 6/6 (+ PE)	6 - 8	SW 4
<b>M 8 x 0.75</b>	<b>Power contacts</b>		
	S 6/12	1.1 - 1.7	SW 2
	S 8/0 (+ PE)	6 (10-16 mm <sup>2</sup> ) - 7 (25 mm <sup>2</sup> )	SW 4
<b>M10 x 1</b>	<b>Power contacts</b>		
	S 4/0 (Axial connection)	2 - 3	SW 3

Increasing the tightening torque does not improve the contact resistance. The stated torque settings offer optimal mechanical, thermal and electrical conditions. Exceeding the recommended values may even damage the conductor and terminal.