

HDC HQ 4/2 MC

Weidmüller Interface GmbH & 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 krimp-csatlakozást 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**
Krimp-csatlakozás

Általános rendelési adatok

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

HDC HQ 4/2 MC

Weidmüller Interface GmbH & 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	48 mm	Magasság (coll)	1,89 inch
Szélesség	22,4 mm	Szélesség (coll)	0,882 inch
Nettó tömeg	23 g		

Hőmérsékletek

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

Méret

Alap teljes hossza	41,6 mm	Dugó magassága	48 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 ¹⁰ 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	Dugó	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 ²	Rögzítési tartomány, jelérintkező, min.	0,14 mm ²

PE csatlakozási adatok

Csatlakozás típusa PE	Krimpelhető csatlakozás	Csupaszolási hossz, PE-csatlakozás	9 mm
Névleges keresztmetszet	6 mm ²	Vezeték keresztmetszet, AWG (PE), max.	AWG 10
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 ²	Rögzítési tartomány, táperintkező, min.	1,5 mm ²

HDC HQ 4/2 MC

Weidmüller Interface GmbH & 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 10	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 16
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	6 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	1,5 mm ²
Vezeték-keresztmetszet, max.	6 mm ²	Vezeték-keresztmetszet, min.	1,5 mm ²

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

HDC HQ 4/2 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Termékek környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-47-1
SCIP	90e73fd4-d5ee-4f53-95e4-fe79a5c92ace
Vegyszerállóság	de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@14c2a146 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1dee18bb de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6ce78176 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@75e6e9e2 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@74afbe89 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@19e94b67 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@49d5851d de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@b3edc3c de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2ec7024 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@518da16d de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@34953b2c de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@49b7cebe

Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	Manufacturer's declaration
Engineering Data	CAD data – STEP
Katalógusok	Catalogues in PDF-format
Kiadványok	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

HDC HQ 4/2 MC

Weidmüller Interface GmbH & 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-SM0.14-0.37AG	Verzió
Rendelési szám	1651520000	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400194	MixMate, Dugó, Vezeték-keresztmetszet, max.: 0.37, fordított,
Qty.	100 Stück	Rézötvözet
Típus	HDC-C-HD-SM2.5AG	Verzió
Rendelési szám	1651560000	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400231	MixMate, Dugó, Vezeték-keresztmetszet, max.: 2.5, fordított,
Qty.	100 Stück	Rézötvözet
Típus	HDC-C-HD-SM0.75-1.00AG	Verzió
Rendelési szám	1601750000	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190134280	MixMate, Dugó, Vezeték-keresztmetszet, max.: 1, fordított, Rézötvözet
Qty.	100 Stück	
Típus	HDC-C-HD-SM1.5AU	Verzió
Rendelési szám	1651650000	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400323	MixMate, Dugó, Vezeték-keresztmetszet, max.: 1.5, fordított,
Qty.	100 Stück	Rézötvözet
Típus	HDC-C-HD-SM0.14-0.37AU	Verzió
Rendelési szám	1651620000	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400293	MixMate, Dugó, Vezeték-keresztmetszet, max.: 0.37, fordított,
Qty.	100 Stück	Rézötvözet
Típus	HDC-C-HD-SM0.5AU	Verzió
Rendelési szám	1651630000	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400309	MixMate, Dugó, Vezeték-keresztmetszet, max.: 0.5, fordított,
Qty.	100 Stück	Rézötvözet
Típus	HDC-C-HD-SM0.75-1.00AU	Verzió
Rendelési szám	1651640000	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400316	MixMate, Dugó, Vezeték-keresztmetszet, max.: 1, fordított, Rézötvözet
Qty.	100 Stück	
Típus	HDC-C-HD-SM1.5AG	Verzió
Rendelési szám	1651550000	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400224	MixMate, Dugó, Vezeték-keresztmetszet, max.: 1.5, fordított,
Qty.	100 Stück	Rézötvözet
Típus	HDC-C-HD-SM2.5AU	Verzió
Rendelési szám	1651660000	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400330	MixMate, Dugó, Vezeték-keresztmetszet, max.: 2.5, fordított,
Qty.	100 Stück	Rézötvözet

HDC HQ 4/2 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	HDC-C-HD-SM0.5AG	Verzió
Rendelési szám	1651530000	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400200	MixMate, Dugó, Vezeték-keresztmetszet, max.: 0.5, fordított,
Qty.	100 Stück	Rézötvözet

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

Általános rendelési adatok

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

HDC HQ 4/2 MC

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 HQP TSLU 1PG16	Verzió
Rendelési szám	1003090000	HDC-házak, Méret: HQ, Védelmi osztály: IP65 (bedugaszolt állapotban),
GTIN (EAN)	4032248698028	Oldalsó kábelbevezetés, Dugóház, Keresztkegyszor az alsórészen,
Qty.	1 Stück	Standard, Kábelbevezetések mérete: PG 16

Krimpelhető érintkezők, HX

A krimp (sajtol) 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 SM1.5AG	Verzió
Rendelési szám	1002910000	Ipari nehézcsonkcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, MixMate, Dugó,
GTIN (EAN)	4032248697090	Vezeték-keresztmetszet, max.: 1.5, fordított, Rézötvözet
Qty.	25 Stück	
Típus	HDC C HX SM4.0AG	Verzió
Rendelési szám	1002930000	Ipari nehézcsonkcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, MixMate, Dugó,
GTIN (EAN)	4032248697212	Vezeték-keresztmetszet, max.: 4, fordított, Rézötvözet
Qty.	25 Stück	
Típus	HDC C HX SM6.0AG	Verzió
Rendelési szám	1002940000	Ipari nehézcsonkcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, MixMate, Dugó,
GTIN (EAN)	4032248697229	Vezeték-keresztmetszet, max.: 6, fordított, Rézötvözet
Qty.	25 Stück	

HDC HQ 4/2 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	HDC C HX SM2.5AG	Verzió
Rendelési szám	1002920000	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, MixMate, Dugó,
GTIN (EAN)	4032248697106	Vezeték-keresztmetszet, max.: 2.5, fordított, Rézötvözet
Qty.	25 Stück	

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 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 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	1003120000	HDC-házak, Méret: HQ, Védelmi osztály: IP65 (bedugaszolt
GTIN (EAN)	4032248698059	állapotban), Összekötő ház, Keresztkegyszor az alsórészen, Standard,
Qty.	1 Stück	Kábelbevezetések mérete: PG 16

HDC HQ 4/2 MC

Weidmüller Interface GmbH & 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 garantál nagy korrózió- és ütésállósággal.

A házreteszelési rendszer integrált biztonságot nyújt. Egyedülálló szabadalmaztatott rugórendszerünk biztos fogantyúval látja el a házreteszelést, 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 HQP ALU CS	Verzió
Rendelési szám	1354950000	HDC-házak, Méret: HQ, Védelmi osztály: IP65 (bedugaszolt állapotban),
GTIN (EAN)	4050118157215	Válaszfalház, Keresztkegnyel az alsórészen, Standard
Qty.	1 Stück	
Típus	HDC HQP ALU	Verzió
Rendelési szám	1003040000	HDC-házak, Méret: HQ, Védelmi osztály: IP65 (bedugaszolt állapotban),
GTIN (EAN)	4032248697977	Válaszfalház, Keresztkegnyel az alsórészen, Standard
Qty.	1 Stück	

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	1008470000	Csavarhúzó, Csavarhúzó
GTIN (EAN)	4032248056460	
Qty.	1 Stück	

HDC HQ 4/2 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

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	6008390000	Csavarhúzó, Csavarhúzó
GTIN (EAN)	4032248056354	
Qty.	1 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	6008560000	Csavarhúzó, Csavarhúzó
GTIN (EAN)	4032248056552	
Qty.	1 Stück	

HDC HQ 4/2 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Érintkező kiserelő szerszám



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

Általános rendelési adatok

Típus	REMOVAL TOOL HD	Verzió
Rendelési szám	1866730000	Szerszámok, Érintkezőkioldó szerszám
GTIN (EAN)	4032248437054	
Qty.	1 Stück	

Lapos csavarhúzó



Hornys 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	8008330000	Csavarhúzó, Csavarhúzó
GTIN (EAN)	4032248056286	
Qty.	1 Stück	

HDC HQ 4/2 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Crimping tools



Krimpelő szerszámok kapcsolt érintkezőkhöz

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

Általános rendelési adatok

Típus	CTIN CM 1.6/2.5	Verzió
Rendelési szám	6205430000	Présszerszám, Krimpelő szerszám érintkezőkhöz, 0.14mm², 6mm², 4
GTIN (EAN)	4032248733446	fogas krímpelés
Qty.	1 Stück	

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 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 TOLU 1PG16	Verzió
Rendelési szám	1003070000	HDC-házak, Méret: HQ, Védelmi osztály: IP65 (bedugaszolt állapotban),
GTIN (EAN)	4032248698004	Felső kábelbemenet, Dugóház, Keresztkegnyel az alsórészen, Standard,
Qty.	1 Stück	Kábelbevezetések mérete: PG 16

HDC HQ 4/2 MC

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 védeltséget 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, Keresztkegnyel az alsórészen, Standard
Qty.	1 Stück	

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	1003080000	HDC-házak, Méret: HQ, Védelmi osztály: IP65 (bedugaszolt állapotban),
GTIN (EAN)	4032248698011	Felső kábelbemenet, Dugóház, Keresztkegnyel az alsórészen, Standard,
Qty.	1 Stück	Kábelbevezetések mérete: PG 21

HDC HQ 4/2 MC

Weidmüller Interface GmbH & 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 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, Keresztkegnyel az alsórészen, Standard
Qty.	1 Stück	
Típus	HDC HQM ALU	Verzió
Rendelési szám	1003050000	HDC-házak, Méret: HQ, Védelmi osztály: IP65 (bedugaszolt állapotban),
GTIN (EAN)	4032248697984	Válaszfalház, Keresztkegnyel az alsórészen, Standard
Qty.	1 Stück	

HDC HQ 4/2 MC

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 védelemet nyújt - az aljzatház (burkolat és fémbilincs) lakattal biztosítható.

Általános rendelési adatok

Típus	HDC HQM TSLU 1PG21	Verzió
Rendelési szám	1003100000	HDC-házak, Méret: HQ, Védelmi osztály: IP65 (bedugaszolt állapotban),
GTIN (EAN)	4032248698035	Oldalsó kábelbevezetés, Dugóház, Keresztkenyél az alsórészen,
Qty.	1 Stück	Standard, Kábelbevezetések mérete: PG 21

Tightening torques and screwing tools

Screw size	Connector type	Dia. tightening torque in Nm	Recommended blade inserts and AF size for hexagon socket
M 2.5	Signal contacts		
	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
M 2.9 x 0.5	Fastening screws		
	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
M 3	Contact screws		
	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
	Signal contacts:		
	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
	PE connection via female contact		
	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
	PE terminal		
	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
	Fastening screws	0.5 - 0.55	SD 0.6 x 3.5 mm or PZ0
	Guide pin	0.5 - 0.55	SD 0.6 x 3.5 mm or PZ0
	Guide bush	0.5 - 0.55	SD 0.6 x 3.5 mm or PZ0
	Coding pins	0.5 - 0.55	SD 0.6 x 3.5 mm or PZ0
M 4	Contact screws		
	HSB	1.2 - 1.5	SD 0.6 x 3.5 or 0.8 x 4 mm or PZ1
	PE connection via male contact		
	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
	PE terminal		
	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
M 5	PE terminal		
	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
M 6	Power contacts		
	S 4/0 (Screw connection)	1.2 (1.5 mm ²) / 2 (2.5 mm ²) / 3 (4-16 mm ²)	SD 0.8 x 4 mm
	S 4/2	1.2 (1.5 mm ²) / 2 (2.5 mm ²) / 3 (4-16 mm ²)	SD 0.8 x 4 mm
	S 4/8	1.2 (1.5 mm ²) / 2 (2.5 mm ²) / 3 (4-16 mm ²)	SD 0.8 x 4 mm
M 7 x 0.75	Power contacts		
	S 4	1.1 - 1.7	SW 2
	S 6/6 (+ PE)	6 - 8	SW 4
M 8 x 0.75	Power contacts		
	S 6/12	1.1 - 1.7	SW 2
	S 8/0 (+ PE)	6 (10-16 mm ²) - 7 (25 mm ²)	SW 4
M10 x 1	Power contacts		
	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.