

## HDC HQ 8 MC

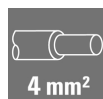
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Malé ale obsáhlé. Elektrické hodnoty mluví za sebe. Zde lze také použít osvědčené krimpovací kontakty HE.

Počet pólů: **8 (+PE)**

Jmenovitý proud: **16 A**

Jmenovité napětí: **500 V**

Jmenovité napětí podle UL/CSA: **600 V AC/DC**

Krimpované připojení

## Všeobecné objednací údaje

Verze	HDC vložka, Zástrčný, 500 V, 16 A, Počet pólů: 8, Nalisované připojení, Velikost: HQ
Objednací číslo	<a href="#">1919970000</a>
Typ	HDC HQ 8 MC
GTIN (EAN)	4032248557943
Množství	1 ks

## HDC HQ 8 MC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	41,6 mm	Hloubka (v palcích)	1,638 inch
Výška	38,5 mm	Výška (v palcích)	1,516 inch
Šířka	22,4 mm	Šířka (v palcích)	0,882 inch
Čistá hmotnost	18 g		

## Teploty

Mezní teplota	-40 °C ... 125 °C
---------------	-------------------

## Rozměry

Celková délka základny	41,6 mm	Výška konektoru samce	38,5 mm
Šířka	22,4 mm		

## Všeobecné údaje

BG	HQ	Barevný	Béžová
Izolační materiál	PC vyztužené skelným vláknem (uvedeno v seznamu UL a certifikováno k provozu na železnici)	Izolační síla	
Jmenovité napětí (DIN EN 61984)	500 V	Jmenovité napětí: podle UL/CSA	10 <sup>10</sup> Ω
Jmenovité rázové napětí (DIN EN 61984)	6 kV	Jmenovitý proud (DIN EN 61984)	600 V AC/DC
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0		16 A
Neobsahuje halogeny	false	Materiál	Slitina mědi
Objemový odpor	≤2 mΩ	Nízká kouřivost podle DIN EN 45545-2	Ano
Skupina izolačního materiálu	IIIa	Počet pólů	8
Typ připojení	Nalisované připojení	Typ	Zástrčný
Zapojovací cykly, stříbrné	≥ 500	Velikost	HQ
Závažnost znečištění	3	Zapojovací cykly, zlaté	≥ 500
		Řada	HQ

## Připojení datové, uzemnění

Délka odizolování - ochranné zemnicí připojení	7,5 mm	Jmenovitý průřez	4 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče, AWG (uzemnění), max.	AWG 12	Průřez vodiče, AWG (uzemnění), min.	AWG 20
Typ připojení PE	Nalisované připojení		

## Verze

BG	HQ	Délka odizolování, jmenovité připojení	7,5 mm
Materiál	Slitina mědi	Objemový odpor	≤2 mΩ
Průřez propojení AWG, max.	AWG 12	Průřez propojení AWG, min.	AWG 20
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	4 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče, max.	4 mm <sup>2</sup>	Průřez vodiče, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Typ připojení	Nalisované připojení	Velikost	HQ

## Technické údaje

## Klasifikace

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

Látka	Aceton
Chemická odolnost	Odolné
Látka	Amoniak, vodný
Chemická odolnost	Podmíněně odolné
Látka	Benzín
Chemická odolnost	Odolné
Látka	Benzen
Chemická odolnost	Odolné
Látka	Diesellový olej
Chemická odolnost	Podmíněně odolné
Látka	Kyselina octová, koncentrovaná
Chemická odolnost	Odolné
Látka	Hydroxid draselný
Chemická odolnost	Podmíněně odolné
Látka	Metanol
Chemická odolnost	Podmíněně odolné
Látka	Motorový olej
Chemická odolnost	Podmíněně odolné
Látka	Louh, rozředěný
Chemická odolnost	Odolné
Látka	Hydrochlorofluorouhlíky
Chemická odolnost	Podmíněně odolné
Látka	Venkovní použití
Chemická odolnost	Podmíněně odolné

## Shoda produktu s prostředím

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
Chemická odolnost	de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6ea7dcf0 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6d8d7c6e de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@39a77071 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@c9ca94c de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5c0ca473 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5ae4cd90 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@58420a45 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@31fd1ec8 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@8eb0bb8 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@749fcf78 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3cc7e38c de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6515a182

**HDC HQ 8 MC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Technické údaje****Osvědčení**

Schválení



ROHS Shoda

UL File Number Search Web UL

Č. osvědčení (cURus) E92202

**Soubory ke stažení**

Technické údaje	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Katalogy	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brožury	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

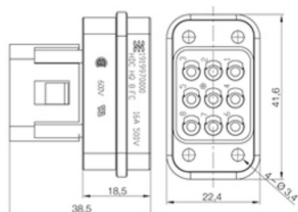
## HDC HQ 8 MC

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

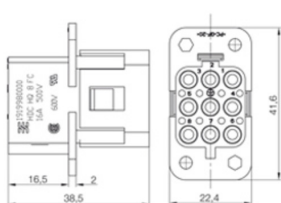
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Nákresy

500



500



## HDC HQ 8 MC

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Kryt základny



Speciální slitina litá pod tlakem a vícevrstvé povrchové těsnění poskytuje úplnou ochranu pro kryty HDC. Chytře navržený blokovací systém je vyroben z nerezové oceli. To zaručuje dlouhou životnost s vysokou odolností proti korozi a nárazům. Blokovací systém krytu nabízí integrovanou bezpečnost. Náš unikátní patentovaný pružinový systém zajišťuje blokování krytu pevným držením a zabraňuje náhodnému otevření. Laserový popis umožňuje snadnou a rychlou identifikaci. Každý kryt je trvale označen laserovým popisem tak, aby každý produkt mohl být rychle rozpoznán a umístěn. Weidmüller RockStar® IP65 / NEMA typ 4X kryty - vaše nejlepší volba pro průmyslové kryty s ochranou IP65. Verze HQ nyní nabízí speciální ochranu - přepážkový kryt (víko a kovovou sponu) lze zajistit visacím zámkem.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	HDC HQP SLU 1PG16	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6003110000</a>	HDC pouzdra, Velikost: HQ, Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu),
GTIN (EAN)	4032248698042	Kryt základny, Boční uzamykací svorka na dolní straně, Standardně,
Množství	1 ks	Velikost kabelových vstupů: PG 16

### Plochý šroubovák



VDE izolovaný plochý šroubovák, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, výstup podle DIN 5264, ISO 2380/1. Rukojeť SoftFinish

### Všeobecné objednací údaje

Typ	SDIS 0.6X3.5X100	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6008390000</a>	Šroubovák, Šroubovák
GTIN (EAN)	4032248056354	
Množství	1 ks	

## HDC HQ 8 MC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## Přepážkový kryt



Speciální slitina litá pod tlakem a vícevrstvé povrchové těsnění poskytuje úplnou ochranu pro kryty HDC.

Chytře navržený blokovací systém je vyroben z nerezové oceli. To zaručuje dlouhou životnost s vysokou odolností proti korozi a nárazům.

Blokovací systém krytu nabízí integrovanou bezpečnost.

Náš unikátní patentovaný pružinový systém zajišťuje blokování krytu pevným držením a zabraňuje náhodnému otevření.

Laserový popis umožňuje snadnou a rychlou identifikaci.

Každý kryt je trvale označen laserovým popisem tak, aby každý produkt mohl být rychle rozpoznán a umístěn.

Weidmüller RockStar® IP65 / NEMA typ 4X kryty - vaše nejlepší volba pro průmyslové kryty s ochranou IP65.

Verze HQ nyní nabízí speciální ochranu - přepážkový kryt (víko a kovovou sponu) lze zajistit visacím zámkem.

## Všeobecné objednací údaje

Typ	HDC HQM ALU	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6003050000</a>	HDC pouzdra, Velikost: HQ, Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu),
GTIN (EAN)	4032248697984	Přepážkový kryt, Boční uzamykací svorka na dolní straně, Standardně
Množství	1 ks	
Typ	HDC HQM ALU CS	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6251680000</a>	HDC pouzdra, Velikost: HQ, Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu),
GTIN (EAN)	4050118051803	Přepážkový kryt, Boční uzamykací svorka na dolní straně, Standardně
Množství	1 ks	

## Křížový šroubovák, Phillips



Křížový šroubovák pro šrouby Phillips, izolovaný dle VDE, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, výstup podle normy ISO 8764-PH, rukojeť SoftFinish

## Všeobecné objednací údaje

Typ	SDIK PHO	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6008560000</a>	Šroubovák, Šroubovák
GTIN (EAN)	4032248056552	
Množství	1 ks	

## HDC HQ 8 MC

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

www.weidmuller.com

## Příslušenství

### Kryt konektoru, vstup kabelu na vrchní straně



Speciální slitina litá pod tlakem a vícevrstvé povrchové těsnění poskytuje úplnou ochranu pro kryty HDC. Chytře navržený blokovací systém je vyroben z nerezové oceli. To zaručuje dlouhou životnost s vysokou odolností proti korozi a nárazům. Blokovací systém krytu nabízí integrovanou bezpečnost. Náš unikátní patentovaný pružinový systém zajišťuje blokování krytu pevným držením a zabraňuje náhodnému otevření. Laserový popis umožňuje snadnou a rychlou identifikaci. Každý kryt je trvale označen laserovým popisem tak, aby každý produkt mohl být rychle rozpoznán a umístěn. Weidmüller RockStar® IP65 / NEMA typ 4X kryty - vaše nejlepší volba pro průmyslové kryty s ochranou IP65. Verze HQ nyní nabízí speciální ochranu - přepážkový kryt (víko a kovovou sponu) lze zajistit visacím zámkem.

#### Všeobecné objednací údaje

Typ	HDC HQP TOLU 1PG16	Verze
Objednací číslo	<a href="#">4003070000</a>	HDC pouzdra, Velikost: HQ, Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu),
GTIN (EAN)	4032248698004	Kabelový vstup shora, Pouzdro zástrčky, Boční uzamykací svorka na
Množství	1 ks	dolní straně, Standardně, Velikost kabelových vstupů: PG 16

### Kryt konektoru, vstup kabelu na vrchní straně



Speciální slitina litá pod tlakem a vícevrstvé povrchové těsnění poskytuje úplnou ochranu pro kryty HDC. Chytře navržený blokovací systém je vyroben z nerezové oceli. To zaručuje dlouhou životnost s vysokou odolností proti korozi a nárazům. Blokovací systém krytu nabízí integrovanou bezpečnost. Náš unikátní patentovaný pružinový systém zajišťuje blokování krytu pevným držením a zabraňuje náhodnému otevření. Laserový popis umožňuje snadnou a rychlou identifikaci. Každý kryt je trvale označen laserovým popisem tak, aby každý produkt mohl být rychle rozpoznán a umístěn. Weidmüller RockStar® IP65 / NEMA typ 4X kryty - vaše nejlepší volba pro průmyslové kryty s ochranou IP65. Verze HQ nyní nabízí speciální ochranu - přepážkový kryt (víko a kovovou sponu) lze zajistit visacím zámkem.

#### Všeobecné objednací údaje

Typ	HDC HQM TOLU 1PG21	Verze
Objednací číslo	<a href="#">4003080000</a>	HDC pouzdra, Velikost: HQ, Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu),
GTIN (EAN)	4032248698011	Kabelový vstup shora, Pouzdro zástrčky, Boční uzamykací svorka na
Množství	1 ks	dolní straně, Standardně, Velikost kabelových vstupů: PG 21



## HDC HQ 8 MC

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Úhlový přepážkový kryt



Speciální slitina litá pod tlakem a vícevrstvé povrchové těsnění poskytuje úplnou ochranu pro kryty HDC. Chytře navržený blokovací systém je vyroben z nerezové oceli. To zaručuje dlouhou životnost s vysokou odolností proti korozi a nárazům. Blokovací systém krytu nabízí integrovanou bezpečnost. Náš unikátní patentovaný pružinový systém zajišťuje blokování krytu pevným držením a zabraňuje náhodnému otevření. Laserový popis umožňuje snadnou a rychlou identifikaci. Každý kryt je trvale označen laserovým popisem tak, aby každý produkt mohl být rychle rozpoznán a umístěn. Weidmüller RockStar® IP65 / NEMA typ 4X kryty - vaše nejlepší volba pro průmyslové kryty s ochranou IP65. Verze HQ nyní nabízí speciální ochranu - přepážkový kryt (víko a kovovou sponu) lze zajistit visacím zámkem.

#### Všeobecné objednací údaje

Typ	HDC HQP AWLU	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6003060000</a>	HDC pouzdra, Velikost: HQ, Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu),
GTIN (EAN)	4032248697991	Přepážkový kryt, Boční uzamykací svorka na dolní straně, Standardně
Množství	1 ks	

### Křížový šroubovák, Phillips



Křížový šroubovák, Phillips, SDK PH DIN 5262, ISO 8764/2-PH, výstup podle ISO 8764-PH, hrot ChromTop, rukojeť SoftFinish

#### Všeobecné objednací údaje

Typ	SDK PH0	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6008470000</a>	Šroubovák, Šroubovák
GTIN (EAN)	4032248056460	
Množství	1 ks	

## HDC HQ 8 MC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## Krimpovací kontakty HE



Krimpované spoje poskytují elektrické a mechanické spojení mezi vodičem a kontaktem, které je bezpečné a spolehlivé. Optimální krimpované připojení je plynotěsné a odolné proti korozi.

## Všeobecné objednací údaje

Typ	HDC-C-HE-SM0.5AG	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6200500000</a>	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190159627	Zástrčný, Průřez vodiče, max.: 0.5, soustružené, Slitina mědi
Množství	100 ks	
Typ	HDC-C-HE-SM2.5AU	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6651450000</a>	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400125	Zástrčný, Průřez vodiče, max.: 2.5, soustružené, Slitina mědi
Množství	100 ks	
Typ	HDC-C-HE-SM4.0AU	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6651460000</a>	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400132	Zástrčný, Průřez vodiče, max.: 4, soustružené, Slitina mědi
Množství	100 ks	
Typ	HDC-C-HE-SM2.5AG	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6200800000</a>	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190131913	Zástrčný, Průřez vodiče, max.: 2.5, soustružené, Slitina mědi
Množství	100 ks	
Typ	HDC-C-HE-SM1.5AU	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6651440000</a>	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400118	Zástrčný, Průřez vodiče, max.: 1.5, soustružené, Slitina mědi
Množství	100 ks	
Typ	HDC-C-HE-SM1.5AG	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6200700000</a>	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190074920	Zástrčný, Průřez vodiče, max.: 1.5, soustružené, Slitina mědi
Množství	100 ks	
Typ	HDC-C-HE-SM0.75-1.00AG	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6200600000</a>	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190171308	Zástrčný, Průřez vodiče, max.: 1, soustružené, Slitina mědi
Množství	100 ks	
Typ	HDC-C-HE-SM0.5AU	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6651420000</a>	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400095	Zástrčný, Průřez vodiče, max.: 0.5, soustružené, Slitina mědi
Množství	100 ks	
Typ	HDC-C-HE-SM0.75-1.00AU	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6651430000</a>	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400101	Zástrčný, Průřez vodiče, max.: 1, soustružené, Slitina mědi
Množství	100 ks	
Typ	HDC-C-HE-SM4.0AG	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6200900000</a>	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190115906	Zástrčný, Průřez vodiče, max.: 4, soustružené, Slitina mědi
Množství	100 ks	

Datum vytvoření 22. května 2024 9:57:42 CEST

Stav katalogu 18.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## HDC HQ 8 MC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

Typ	HDC-C-HE-SM4.65AU	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6116540000</a>	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4032248897261	Zástrčný, Průřez vodiče, max.: 4.65, soustružené, Slitina mědi
Množství	100 ks	

## Kryt konektoru, vstup kabelu na straně



Speciální slitina litá pod tlakem a vícevrstvé povrchové těsnění poskytuje úplnou ochranu pro kryty HDC. Chytře navržený blokovací systém je vyroben z nerezové oceli. To zaručuje dlouhou životnost s vysokou odolností proti korozi a nárazům.

Blokovací systém krytu nabízí integrovanou bezpečnost. Náš unikátní patentovaný pružinový systém zajišťuje blokování krytu pevným držením a zabráňuje náhodnému otevření.

Laserový popis umožňuje snadnou a rychlou identifikaci. Každý kryt je trvale označen laserovým popisem tak, aby každý produkt mohl být rychle rozpoznán a umístěn.

Weidmüller RockStar® IP65 / NEMA typ 4X kryty - vaše nejlepší volba pro průmyslové kryty s ochranou IP65.

Verze HQ nyní nabízí speciální ochranu - přepážkový kryt (víko a kovovou sponu) lze zajistit visacím zámkem.

## Všeobecné objednávací údaje

Typ	HDC HQM TSLU 1PG21	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6003100000</a>	HDC pouzdra, Velikost: HQ, Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu),
GTIN (EAN)	4032248698035	Kabelový vstup ze strany, Pouzdro zástrčky, Boční uzamykací svorka na
Množství	1 ks	dolní straně, Standardně, Velikost kabelových vstupů: PG 21

## Nástroje na vyjmutí kontaktu



Weidmüller nabízí celou řadu krimpovacího nářadí, nástrojů na rozpínání kontaktů a optických nástrojů.

## Všeobecné objednávací údaje

Typ	REMOVAL TOOL HE	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6866750000</a>	Nářadí, Nástroj na vyjmutí kontaktu
GTIN (EAN)	4032248437078	
Množství	1 ks	

## HDC HQ 8 MC

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Kryt konektoru, vstup kabelu na straně



Speciální slitina litá pod tlakem a vícevrstvé povrchové těsnění poskytuje úplnou ochranu pro kryty HDC. Chytře navržený blokovací systém je vyroben z nerezové oceli. To zaručuje dlouhou životnost s vysokou odolností proti korozi a nárazům. Blokovací systém krytu nabízí integrovanou bezpečnost. Náš unikátní patentovaný pružinový systém zajišťuje blokování krytu pevným držením a zabraňuje náhodnému otevření. Laserový popis umožňuje snadnou a rychlou identifikaci. Každý kryt je trvale označen laserovým popisem tak, aby každý produkt mohl být rychle rozpoznán a umístěn. Weidmüller RockStar® IP65 / NEMA typ 4X kryty - vaše nejlepší volba pro průmyslové kryty s ochranou IP65. Verze HQ nyní nabízí speciální ochranu - přepážkový kryt (víko a kovovou sponu) lze zajistit visacím zámkem.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	HDC HQP TSLU 1PG16	Verze
Objednací číslo	<a href="#">4003090000</a>	HDC pouzdra, Velikost: HQ, Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu),
GTIN (EAN)	4032248698028	Kabelový vstup ze strany, Pouzdro zástrčky, Boční uzamykací svorka na
Množství	1 ks	dolní straně, Standardně, Velikost kabelových vstupů: PG 16

### Spojka - kryt



Speciální slitina litá pod tlakem a vícevrstvé povrchové těsnění poskytuje úplnou ochranu pro kryty HDC. Chytře navržený blokovací systém je vyroben z nerezové oceli. To zaručuje dlouhou životnost s vysokou odolností proti korozi a nárazům. Blokovací systém krytu nabízí integrovanou bezpečnost. Náš unikátní patentovaný pružinový systém zajišťuje blokování krytu pevným držením a zabraňuje náhodnému otevření. Laserový popis umožňuje snadnou a rychlou identifikaci. Každý kryt je trvale označen laserovým popisem tak, aby každý produkt mohl být rychle rozpoznán a umístěn. Weidmüller RockStar® IP65 / NEMA typ 4X kryty - vaše nejlepší volba pro průmyslové kryty s ochranou IP65. Verze HQ nyní nabízí speciální ochranu - přepážkový kryt (víko a kovovou sponu) lze zajistit visacím zámkem.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	HDC HQP KOLU 1PG16	Verze
Objednací číslo	<a href="#">4003120000</a>	HDC pouzdra, Velikost: HQ, Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu),
GTIN (EAN)	4032248698059	Kryt spojky, Boční uzamykací svorka na dolní straně, Standardně,
Množství	1 ks	Velikost kabelových vstupů: PG 16

## HDC HQ 8 MC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## Přepážkový kryt



Speciální slitina litá pod tlakem a vícevrstvé povrchové těsnění poskytuje úplnou ochranu pro kryty HDC. Chytře navržený blokovací systém je vyroben z nerezové oceli. To zaručuje dlouhou životnost s vysokou odolností proti korozi a nárazům. Blokovací systém krytu nabízí integrovanou bezpečnost. Náš unikátní patentovaný pružinový systém zajišťuje blokování krytu pevným držením a zabraňuje náhodnému otevření. Laserový popis umožňuje snadnou a rychlou identifikaci. Každý kryt je trvale označen laserovým popisem tak, aby každý produkt mohl být rychle rozpoznán a umístěn. Weidmüller RockStar® IP65 / NEMA typ 4X kryty - vaše nejlepší volba pro průmyslové kryty s ochranou IP65. Verze HQ nyní nabízí speciální ochranu - přepážkový kryt (víko a kovovou sponu) lze zajistit visacím zámkem.

## Všeobecné objednací údaje

Typ	HDC HQP ALU	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6003040000</a>	HDC pouzdra, Velikost: HQ, Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu),
GTIN (EAN)	4032248697977	Přepážkový kryt, Boční uzamykací svorka na dolní straně, Standardně
Množství	1 ks	
Typ	HDC HQP ALU CS	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6354950000</a>	HDC pouzdra, Velikost: HQ, Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu),
GTIN (EAN)	4050118157215	Přepážkový kryt, Boční uzamykací svorka na dolní straně, Standardně
Množství	1 ks	

## Crimping tools



## Krimpovací kleště pro točené kontakty

- Ráčna zaručuje přesné krimpování
- Možnost uvolnění v případě chybné manipulace
- Se záložkou pro přesné polohování kontaktů.

## Všeobecné objednací údaje

Typ	CTX CM 1.6/2.5	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6018490000</a>	Nástroj k nalisování koncovek, Nástroj k nalisování kontaktů, 0.14mm²,
GTIN (EAN)	4008190884598	4mm², W krimpování
Množství	1 ks	
Typ	CTIN CM 1.6/2.5	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6205430000</a>	Nástroj k nalisování koncovek, Nástroj k nalisování kontaktů, 0.14mm²,
GTIN (EAN)	4032248733446	6mm², 4-drážkové krimpování
Množství	1 ks	

## HDC HQ 8 MC

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Příslušenství

### Plochý šroubovák



Plochý šroubovák s kulatou hlaví SD DIN 5265, ISO 2380/2, výstup podle DIN 5264, ISO 2380/1. hrot ChromTop, rukojeť SoftFinish

### Všeobecné objednací údaje

Typ	SDS 0.6X3.5X100	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6008330000</a>	Šroubovák, Šroubovák
GTIN (EAN)	4032248056286	
Množství	1 ks	

### HE

K dispozici je různé příslušenství pro vložky. To zahrnuje kódovací prvky pro vložky.



### Všeobecné objednací údaje

Typ	HDC HE CP	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6003240000</a>	Zátěžové konektory, Příslušenství, Systém kódování
GTIN (EAN)	4032248698233	
Množství	100 ks	

# 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.