

HDC HQ 17 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Řada HQ - velké funkce v kompaktním provedení. Elektrické hodnoty mluví za sebe. Zde lze také použít standardní krimpovací kontakty HE.

Úroveň vodičového připojení je navržena jako krimpovací kontakt. Osvědčené krimpované připojení se používá jako standard už desítky let.

Krimpovací kontakty nejsou součástí dodávky vložek.

Počet pólů: 17 (+PE)

Jmenovitý proud: **10 A**

Jmenovité napětí **250 V**

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

Krimpované připojení

Všeobecné objednací údaje

| | |
|-----------------|--|
| Verze | HDC vložka, Zásuvka, 250 V, 10 A, Počet pólů: 17, Nalisované připojení, Velikost: HQ |
| Objednací číslo | 1003200000 |
| Typ | HDC HQ 17 FC |
| GTIN (EAN) | 4032248698196 |
| Množství | 1 ks |

HDC HQ 17 FC

Weidmüller Interface GmbH & 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 | 36,7 mm | Výška (v palcích) | 1,445 inch |
| Šířka | 22,4 mm | Šířka (v palcích) | 0,882 inch |
| Čistá hmotnost | 14 g | | |

Teploty

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

Rozměry

| | | | |
|------------------------|---------|---------------|---------|
| Celková délka základny | 41,6 mm | Výška, samice | 36,7 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) | 250 V | Jmenovité napětí: podle UL/CSA | 10 ¹⁰ Ω |
| Jmenovité rázové napětí (DIN EN 61984) | 4 kV | Jmenovitý proud (DIN EN 61984) | 600 V AC/DC |
| Klasifikace hořlavosti UL 94 | V-0 | | 10 A |
| Neobsahuje halogeny | false | Materiál | Slitina mědi |
| Objemový odpor | ≤4 mΩ | Nízká kouřivost podle DIN EN 45545-2 | Ano |
| Skupina izolačního materiálu | IIIa | Počet pólů | 17 |
| Typ připojení | Nalisované připojení | Typ | Zásuvka |
| Zapojovací cykly, stříbrné | ≥ 500 | Velikost | HQ |
| Závažnost znečištění | 2 | Zapojovací cykly, zlaté | ≥ 500 |
| | | Řada | HQ |

Připojení datové, uzemnění

| | | | |
|--|----------------------|-------------------------------------|---------------------|
| Délka odizolování - ochranné zemnicí připojení | 8 mm | Jmenovitý průřez | 2,5 mm ² |
| Průřez vodiče, AWG (uzemnění), max. | AWG 14 | Průřez vodiče, AWG (uzemnění), min. | AWG 26 |
| Typ připojení PE | Nalisované připojení | | |

Verze

| | | | |
|--|----------------------|--|----------------------|
| BG | HQ | Délka odizolování, jmenovité připojení | 8 mm |
| Materiál | Slitina mědi | Objemový odpor | ≤4 mΩ |
| Průřez propojení AWG, max. | AWG 14 | Průřez propojení AWG, min. | AWG 26 |
| Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max. | 2,5 mm ² | Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min. | 0,14 mm ² |
| Průřez vodiče, max. | 2,5 mm ² | Průřez vodiče, min. | 0,14 mm ² |
| 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 |
| SCIP | 1609748e-c278-4c9b-b3d1-e6215d2988cd |
| Chemická odolnost | de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@36a16e9c de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@9e159b5 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5fb7b28f de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@513eb2cf de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6cd6e3fa de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6f793324 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@d38c78e de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2934b42c de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@72264bc3 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@54e0a6b0 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1faf0f15 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@13b65d18 |

HDC HQ 17 FC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technické údaje****Osvědčení**

Schválení



ROHS Shoda

UL File Number Search Web UL

Č. osvědčení (cURus) E92202

Soubory ke staženíOsvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [Manufacturer's declaration](#)Technické údaje [CAD data – STEP](#)Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)Brožury [FL FIELDWIRING EN](#)
[FL FIELDWIRING EN](#)

HDC HQ 17 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Nástroje na vyjmutí kontaktu



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

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|-----------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Typ | REMOVAL TOOL HD | Verze |
| Objednací číslo | 4866730000 | Nářadí, Nástroj na vyjmutí kontaktu |
| GTIN (EAN) | 4032248437054 | |
| Množství | 1 ks | |

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 | 4003080000 | HDC pouzdra, Velikost: HQ, Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu). |
| GTIN (EAN) | 4032248698011 | Kabelový vstup shora, Pouzdro zástrčky, Boční uzamykací svorka na dolní straně, Standardně, Velikost kabelových vstupů: PG 21 |
| Množství | 1 ks | |

HDC HQ 17 FC

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 | 4003090000 | 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 |

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 | 4003110000 | 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 |

HDC HQ 17 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

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 | 6008390000 | Šroubovák, Šroubovák |
| GTIN (EAN) | 4032248056354 | |
| 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 PH0 | Verze |
| Objednací číslo | 6008560000 | Šroubovák, Šroubovák |
| GTIN (EAN) | 4032248056552 | |
| Množství | 1 ks | |

HDC HQ 17 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Crimping tools



Krimpovací kleště pro točené kontakty

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

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|-----------------|----------------------------|--|
| Typ | CTX CM 1.6/2.5 | Verze |
| Objednací číslo | 6018490000 | 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 | 6205430000 | Nástroj k nalisování koncovek, Nástroj k nalisování kontaktů, 0.14mm², |
| GTIN (EAN) | 4032248733446 | 6mm², 4-drážkové krimpování |
| Množství | 1 ks | |

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 | 6003040000 | 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 | 6354950000 | 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 | |

HDC HQ 17 FC

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Plochý šroubovák



Plochý šroubovák s kulatou hlavicí 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 | 6008330000 | Šroubovák, Šroubovák |
| GTIN (EAN) | 4032248056286 | |
| 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 | 6008470000 | Šroubovák, Šroubovák |
| GTIN (EAN) | 4032248056460 | |
| Množství | 1 ks | |

HDC HQ 17 FC

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 HQM TSLU 1PG21 | Verze |
| Objednací číslo | 4003100000 | 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 |

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 | 4003070000 | 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 |

HDC HQ 17 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Krimpovací kontakty HD



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-HD-BM0.5AG | Verze |
| Objednací číslo | 6651580000 | Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, |
| GTIN (EAN) | 4008190400255 | Zásuvka, Průřez vodiče, max.: 0.5, soustružené, Slitina mědi |
| Množství | 100 ks | |
| Typ | HDC-C-HD-BM0.5AU | Verze |
| Objednací číslo | 6651680000 | Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, |
| GTIN (EAN) | 4008190400354 | Zásuvka, Průřez vodiče, max.: 0.5, soustružené, Slitina mědi |
| Množství | 100 ks | |
| Typ | HDC-C-HD-BM0.75-1.00AG | Verze |
| Objednací číslo | 6601760000 | Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, |
| GTIN (EAN) | 4008190158354 | Zásuvka, Průřez vodiče, max.: 1, soustružené, Slitina mědi |
| Množství | 100 ks | |
| Typ | HDC-C-HD-BM0.14-0.37AG | Verze |
| Objednací číslo | 6651570000 | Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, |
| GTIN (EAN) | 4008190400248 | Zásuvka, Průřez vodiče, max.: 0.37, soustružené, Slitina mědi |
| Množství | 100 ks | |
| Typ | HDC-C-HD-BM1.5AU | Verze |
| Objednací číslo | 6651700000 | Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, |
| GTIN (EAN) | 4008190400378 | Zásuvka, Průřez vodiče, max.: 1.5, soustružené, Slitina mědi |
| Množství | 100 ks | |
| Typ | HDC-C-HD-BM1.5AG | Verze |
| Objednací číslo | 6651600000 | Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, |
| GTIN (EAN) | 4008190400279 | Zásuvka, Průřez vodiče, max.: 1.5, soustružené, Slitina mědi |
| Množství | 100 ks | |
| Typ | HDC-C-HD-BM2.5AG | Verze |
| Objednací číslo | 6651610000 | Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, |
| GTIN (EAN) | 4008190400286 | Zásuvka, Průřez vodiče, max.: 2.5, soustružené, Slitina mědi |
| Množství | 100 ks | |
| Typ | HDC-C-HD-BM2.5AU | Verze |
| Objednací číslo | 6651710000 | Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, |
| GTIN (EAN) | 4008190400385 | Zásuvka, Průřez vodiče, max.: 2.5, soustružené, Slitina mědi |
| Množství | 100 ks | |
| Typ | HDC-C-HD-BM0.14-0.37AU | Verze |
| Objednací číslo | 6651670000 | Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, |
| GTIN (EAN) | 4008190400347 | Zásuvka, Průřez vodiče, max.: 0.37, soustružené, Slitina mědi |
| Množství | 100 ks | |

HDC HQ 17 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

| | | |
|-------------------|----------------------------|---|
| Typ | HDC-C-HD-BM0.75-1.00AU | Verze |
| Objednávací číslo | 6651690000 | Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, |
| GTIN (EAN) | 4008190400361 | Zásuvka, Průřez vodiče, max.: 1, soustružené, Slitina mědi |
| Množství | 100 ks | |

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 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 HQP AWLU | Verze |
| Objednávací číslo | 6003060000 | 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 | |

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 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 ALU CS | Verze |
| Objednávací číslo | 6251680000 | 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 | |

HDC HQ 17 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

| | | |
|-------------------|----------------------------|---|
| Typ | HDC HQM ALU | Verze |
| Objednávací číslo | 4003050000 | 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 | |

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 objednávací údaje

| | | |
|-------------------|----------------------------|---|
| Typ | HDC HQP KOLU 1PG16 | Verze |
| Objednávací číslo | 4003120000 | 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 |

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.