

HDC HQ 8 FC

Weidmüller Interface GmbH & 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, Zásuvka, 500 V, 16 A, Počet pólů: 8, Nalisované připojení, Velikost: HQ
Objednací číslo	1919980000
Typ	HDC HQ 8 FC
GTIN (EAN)	4032248557950
Množství	1 ks

HDC HQ 8 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	38,5 mm	Výška (v palcích)	1,516 inch
Šířka	22,4 mm	Šířka (v palcích)	0,882 inch
Čistá hmotnost	17 g		

Teploty

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

Rozměry

Celková délka základny	41,6 mm	Výška, samice	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 ¹⁰ 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	Zásuvka
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 ²
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 ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0,5 mm ²
Průřez vodiče, max.	4 mm ²	Průřez vodiče, min.	0,5 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@5abe9032 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@f77dab8 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1b209605 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6277f5ae de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4ce6d6d2 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7d7567ec de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@627a46f9 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3ffd059d de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@45d704f6 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@134b51a7 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@233690b9 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@74b0a8af

HDC HQ 8 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 stažení

Technické údaje	CAD data – STEP
Katalogy	Catalogues in PDF-format
Brožury	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

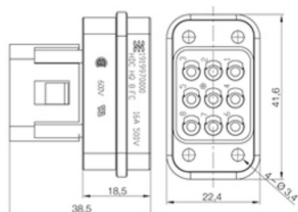
HDC HQ 8 FC

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

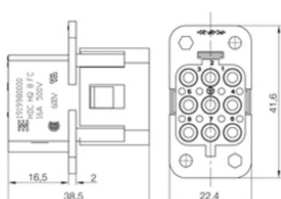
www.weidmueller.com

Nákresy

500



500



HDC HQ 8 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 HE	Verze
Objednací číslo	4866750000	Nářadí, Nástroj na vyjmutí kontaktu
GTIN (EAN)	4032248437078	
Množství	1 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 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	4003060000	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	

HDC HQ 8 FC

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

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	

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-BM0.5AG	Verze
Objednací číslo	6201100000	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190142698	Zásuvka, Průřez vodiče, max.: 0.5, soustružené, Slitina mědi
Množství	100 ks	
Typ	HDC-C-HE-BM2.5AU	Verze
Objednací číslo	6651500000	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400170	Zásuvka, Průřez vodiče, max.: 2.5, soustružené, Slitina mědi
Množství	100 ks	
Typ	HDC-C-HE-BM1.5AG	Verze
Objednací číslo	6201300000	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190100346	Zásuvka, Průřez vodiče, max.: 1.5, soustružené, Slitina mědi
Množství	100 ks	
Typ	HDC-C-HE-BM0.5AU	Verze
Objednací číslo	6651470000	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400149	Zásuvka, Průřez vodiče, max.: 0.5, soustružené, Slitina mědi
Množství	100 ks	
Typ	HDC-C-HE-BM0.75-1.00AU	Verze
Objednací číslo	6651480000	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400156	Zásuvka, Průřez vodiče, max.: 1, soustružené, Slitina mědi
Množství	100 ks	

HDC HQ 8 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Typ	HDC-C-HE-BM2.5AG	Verze
Objednávací číslo	6201400000	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190047078	Zásuvka, Průřez vodiče, max.: 2.5, soustružené, Slitina mědi
Množství	100 ks	
Typ	HDC-C-HE-BM4.0AU	Verze
Objednávací číslo	6651510000	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400187	Zásuvka, Průřez vodiče, max.: 4, soustružené, Slitina mědi
Množství	100 ks	
Typ	HDC-C-HE-BM1.5AU	Verze
Objednávací číslo	6651490000	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400163	Zásuvka, Průřez vodiče, max.: 1.5, soustružené, Slitina mědi
Množství	100 ks	
Typ	HDC-C-HE-BM0.75-1.00AG	Verze
Objednávací číslo	6201200000	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190044480	Zásuvka, Průřez vodiče, max.: 1, soustružené, Slitina mědi
Množství	100 ks	
Typ	HDC-C-HE-BM4.0AG	Verze
Objednávací číslo	6201500000	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190148096	Zásuvka, Průřez vodiče, max.: 4, soustružené, Slitina mědi
Množství	100 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 objednávací údaje

Typ	HDC HQM TOLU 1PG21	Verze
Objednávací číslo	6003080000	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 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	6003090000	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

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	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	

HDC HQ 8 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	

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 objednací údaje

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	
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	

HDC HQ 8 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

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	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

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 8 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

HE

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



Všeobecné objednací údaje

Typ	HDC HE CP	Verze
Objednací číslo	6003240000	Zátěžové konektory, Příslušenství, Systém kódování
GTIN (EAN)	4032248698233	
Množství	100 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 objednací údaje

Typ	HDC HQM ALU	Verze
Objednací číslo	6003050000	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	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 8 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 8 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

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.