

HDC HQ 8 MC

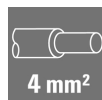
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Małe wymiary a jednak wielkie. Parametry elektryczne mówią same za siebie. Można tu też stosować sprawdzone styki zaciskane HE.

liczba biegunów: **8 (+PE)**

prąd znamionowy: **16 A**

napięcie znamionowe: **500 V**

napięcie znamionowe wg UL/CSA: **600 V AC/DC**

złącze sprężynowe

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	wkład HDC, Złącze męskie, 500 V, 16 A, Liczba biegunów: 8, Przyłącze zagniatane, Wielkość konstrukcyjna: HQ
Nr zam.	1919970000
Typ	HDC HQ 8 MC
GTIN (EAN)	4032248557943
Ilość	1 Szt.

HDC HQ 8 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	41,6 mm	Głębokość (cale)	1,638 inch
Wysokość	38,5 mm	Wysokość (cale)	1,516 inch
Szerokość	22,4 mm	Szerokość (cale)	0,882 inch
Masa netto	18 g		

Temperatury

Temperatura graniczna	-40 °C ... 125 °C
-----------------------	-------------------

Dane ogólne

BG	HQ	Barwny	beżowy
Klasa palności wg UL 94	V-0	Liczba biegunów	8
Materiał izolacyjny	PC ze wzmocnieniem włóknem szklanym (listowanie UL i kwalifikacja pasma)	Napięcie pomiarowe (DIN EN 61984)	500 V
Napięcie pomiarowe według UL/CSA	600 V AC/DC	Produkt o niskiej dymotwórczości wg DIN EN 45545-2	Tak
Prąd pomiarowy (DIN EN 61984)	16 A	Rezystancja skrośna	≤2 mΩ
Rodzaj przyłącza	Przyłącze zagniatane	Stopień zanieczyszczenia	3
Typ	Złącze męskie	Typoszereg	HQ
Udarowe napięcie pomiarowe (DIN EN 61984)	6 kV	Wielkość konstrukcyjna	HQ
Wytrzymałość izolacji	10 ¹⁰ Ω	bez halogenu	false
cykle wtykania Ag	≥ 500	cykle wtykania Au	≥ 500
grupa materiałów izolacyjnych	IIla	tworzywo	stop miedzi

wymiary

Szerokość	22,4 mm	długość cokołu	41,6 mm
wysokość wtyku	38,5 mm		

Dane przyłączeniowe PE

Długość odizolowania, przyłącze PE	7,5 mm	Przekrój pomiarowy	4 mm ²
Rodzaj przyłącza PE	Przyłącze zagniatane	przekrój przewodu AWG (PE), maks.	AWG 12
przekrój przewodu AWG (PE), min.	AWG 20		

wersja

BG	HQ	Długość usunięcia izolacji przyłącza pomiarowego	7,5 mm
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, maks.	4 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, min.	0,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	4 mm ²
Rezystancja skrośna	≤2 mΩ	Rodzaj przyłącza	Przyłącze zagniatane
Wielkość konstrukcyjna	HQ	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 20
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 12	tworzywo	stop miedzi

HDC HQ 8 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Klasyfikacje

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

Substancja	Aceton
Odporność chemiczna	Odporny
Substancja	Amoniak, wodnisty
Odporność chemiczna	Warunkowo odporny
Substancja	Benzyna
Odporność chemiczna	Odporny
Substancja	Benzen
Odporność chemiczna	Odporny
Substancja	Olej napędowy
Odporność chemiczna	Warunkowo odporny
Substancja	Kwas octowy, stężony
Odporność chemiczna	Odporny
Substancja	Wodorotlenek potasu
Odporność chemiczna	Warunkowo odporny
Substancja	Metanol
Odporność chemiczna	Warunkowo odporny
Substancja	Olej silnikowy
Odporność chemiczna	Warunkowo odporny
Substancja	Ług rozcieńczony
Odporność chemiczna	Odporny
Substancja	Wodorofluorowęglowodory
Odporność chemiczna	Warunkowo odporny
Substancja	Zastosowanie na zewnątrz
Odporność chemiczna	Warunkowo odporny

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

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
Odporność chemiczna	de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7af4f0cf de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@35a208cc de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6b686868 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@56078232 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@ba872b5 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2e69ef64 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6eaf9e9 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6c96fd14 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@246317e9 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4590dece de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@14e44224 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4f4163f1

HDC HQ 8 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS Zgodny

UL File Number Search Witryna UL

Nr certyfikatu (cULus) E92202

Pobieranie

Dane projektowe [CAD data – STEP](#)Katalogi [Catalogues in PDF-format](#)Broszury [FL FIELDWIRING EN](#)
[FL FIELDWIRING EN](#)

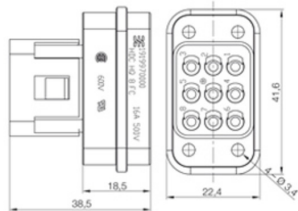
HDC HQ 8 MC

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

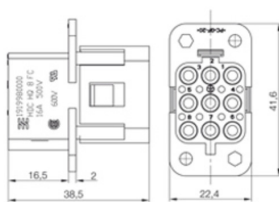
www.weidmueller.com

Rysunki

500



500



HDC HQ 8 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Wkręta z końcówką krzyżową, typu Phillips



Wkrętak do śrub z rowkiem krzyżowym, Typ Phillips, SDK PH DIN 5262, ISO 8764/2-PH, uchwyt zgodny z ISO 8764-PH, końcówka Chrom Top, rękojeść SoftFinish

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SDK PH0	Wersja
Nr zam.	9008470000	Wkrętak, Wkrętak
GTIN (EAN)	4032248056460	
Ilość	1 Szt.	

Obudowa doczepiana



Dzięki specjalnemu stopowi odlewniczemu i wielowarstwowemu lakierowaniu powierzchni, obudowy HDC są perfekcyjnie zabezpieczone. Inteligentnie zaprojektowany system ryglowania jest wykonany ze stali nierdzewnej. Dzięki temu cechuje się dużą trwałością oraz odpornością na korozję i uderzenia. Ryglowanie obudowy zapewnia bezpieczeństwo systemu. Nasz niepowtarzalny, opatentowany system sprężyn zapewnia skuteczność ryglowania obudowy i chroni przez niezamierzonym otwarciem. Nanoszone laserowo oznaczenia umożliwiają szybkie i łatwe identyfikowanie. Aby każdy produkt można było natychmiast przyporządkować, na obudowie wypala się laserem trwałe oznakowanie. Obudowy RockStar® IP65 / NEMA Typ 4X firmy Weidmüller to Państwa pierwszy wybór w kategorii obudów przemysłowych o stopniu ochrony IP 65. Wersja HQ zapewnia teraz szczególną ochronę - doczepianą obudowę (pokrywę i metalowy zacisk) można zamknąć przy użyciu kłódki.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	HDC HQP ALU CS	Wersja
Nr zam.	1354950000	obudowa HDC, Wielkość konstrukcyjna: HQ, Stopień ochrony: IP65
GTIN (EAN)	4050118157215	(po podłączeniu), Obudowa panelowa, Zatrask mocujący boczny u
Ilość	1 Szt.	dołu, standard
Typ	HDC HQP ALU	Wersja
Nr zam.	1003040000	obudowa HDC, Wielkość konstrukcyjna: HQ, Stopień ochrony: IP65
GTIN (EAN)	4032248697977	(po podłączeniu), Obudowa panelowa, Zatrask mocujący boczny u
Ilość	1 Szt.	dołu, standard

HDC HQ 8 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Wkrętaki z końcówką płaską



Wkrętak do śrub rowkowych z izolacją VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, napęd zgodny z DIN 5264, ISO 2380/1, rękojeść SoftFinish

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SDIS 0.6X3.5X100	Wersja
Nr zam.	9008390000	Wkrętak, Wkrętak
GTIN (EAN)	4032248056354	
Ilość	1 Szt.	

Crimping tools



Praski do styków toczoneg

- Wymuszona blokada gwarantuje wysoką jakość zacisku
- Możliwość odblokowania przy ewentualnym błędzie w obsłudze
- Ogranicznik zapewnia dokładne pozycjonowanie styków

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	CTX CM 1.6/2.5	Wersja
Nr zam.	9018490000	Narzędzie do zaciskania, Narzędzie do zaciskania terminali, 0.14mm²,
GTIN (EAN)	4008190884598	4mm², Zagniatanie W
Ilość	1 Szt.	
Typ	CTIN CM 1.6/2.5	Wersja
Nr zam.	9205430000	Narzędzie do zaciskania, Narzędzie do zaciskania terminali, 0.14mm²,
GTIN (EAN)	4032248733446	6mm², poczw. Zagniatanie karbowane
Ilość	1 Szt.	

HDC HQ 8 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

zestyki zaciskane HE



Zaciskanie to bezpieczny i niezawodny pod względem elektrycznym i mechanicznym sposób łączenia przewodu i styku. Idealne łączenie zaciskane jest gazoszczelne i odporne na korozję.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	HDC-C-HE-SM0.75-1.00AG	Wersja
Nr zam.	1200600000	Złącza przemysłowe, Styk zaciskany, HE, HEE, HQ, MixMate, Złącze męskie, Przekrój przyłącza przewodu, maks.: 1, toczony, stop miedzi
GTIN (EAN)	4008190171308	
Ilość	100 Szt.	
Typ	HDC-C-HE-SM4.0AU	Wersja
Nr zam.	1651460000	Złącza przemysłowe, Styk zaciskany, HE, HEE, HQ, MixMate, Złącze męskie, Przekrój przyłącza przewodu, maks.: 4, toczony, stop miedzi
GTIN (EAN)	4008190400132	
Ilość	100 Szt.	
Typ	HDC-C-HE-SM0.5AG	Wersja
Nr zam.	1200500000	Złącza przemysłowe, Styk zaciskany, HE, HEE, HQ, MixMate, Złącze męskie, Przekrój przyłącza przewodu, maks.: 0.5, toczony, stop miedzi
GTIN (EAN)	4008190159627	
Ilość	100 Szt.	
Typ	HDC-C-HE-SM1.5AU	Wersja
Nr zam.	1651440000	Złącza przemysłowe, Styk zaciskany, HE, HEE, HQ, MixMate, Złącze męskie, Przekrój przyłącza przewodu, maks.: 1.5, toczony, stop miedzi
GTIN (EAN)	4008190400118	
Ilość	100 Szt.	
Typ	HDC-C-HE-SM2.5AU	Wersja
Nr zam.	1651450000	Złącza przemysłowe, Styk zaciskany, HE, HEE, HQ, MixMate, Złącze męskie, Przekrój przyłącza przewodu, maks.: 2.5, toczony, stop miedzi
GTIN (EAN)	4008190400125	
Ilość	100 Szt.	
Typ	HDC-C-HE-SM4.65AU	Wersja
Nr zam.	1116540000	Złącza przemysłowe, Styk zaciskany, HE, HEE, HQ, MixMate, Złącze męskie, Przekrój przyłącza przewodu, maks.: 4.65, toczony, stop miedzi
GTIN (EAN)	4032248897261	
Ilość	100 Szt.	
Typ	HDC-C-HE-SM0.5AU	Wersja
Nr zam.	1651420000	Złącza przemysłowe, Styk zaciskany, HE, HEE, HQ, MixMate, Złącze męskie, Przekrój przyłącza przewodu, maks.: 0.5, toczony, stop miedzi
GTIN (EAN)	4008190400095	
Ilość	100 Szt.	
Typ	HDC-C-HE-SM1.5AG	Wersja
Nr zam.	1200700000	Złącza przemysłowe, Styk zaciskany, HE, HEE, HQ, MixMate, Złącze męskie, Przekrój przyłącza przewodu, maks.: 1.5, toczony, stop miedzi
GTIN (EAN)	4008190074920	
Ilość	100 Szt.	
Typ	HDC-C-HE-SM0.75-1.00AU	Wersja
Nr zam.	1651430000	Złącza przemysłowe, Styk zaciskany, HE, HEE, HQ, MixMate, Złącze męskie, Przekrój przyłącza przewodu, maks.: 1, toczony, stop miedzi
GTIN (EAN)	4008190400101	
Ilość	100 Szt.	
Typ	HDC-C-HE-SM2.5AG	Wersja
Nr zam.	1200800000	Złącza przemysłowe, Styk zaciskany, HE, HEE, HQ, MixMate, Złącze męskie, Przekrój przyłącza przewodu, maks.: 2.5, toczony, stop miedzi
GTIN (EAN)	4008190131913	
Ilość	100 Szt.	

HDC HQ 8 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Typ	HDC-C-HE-SM4.0AG	Wersja
Nr zam.	1200900000	Złącza przemysłowe, Styk zaciskany, HE, HEE, HQ, MixMate, Złącze
GTIN (EAN)	4008190115906	męskie, Przekrój przyłącza przewodu, maks.: 4, toczony, stop miedzi
Ilość	100 Szt.	

Wkręta z końcówką płaską



Wkrętak do śrub rowkowych z końcówką okrągłą, SD DIN 5265, ISO 2380/2, uchwyt zgodny z DIN 5264, ISO 2380/1, końcówka Chrom Top, rękojeść SoftFinish

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SDS 0.6X3.5X100	Wersja
Nr zam.	9008330000	Wkrętak, Wkrętak
GTIN (EAN)	4032248056286	
Ilość	1 Szt.	

obudowa wtyku, wpust kabla z boku



Dzięki specjalnemu stopowi odlewniczemu i wielowarstwowemu lakierowaniu powierzchni, obudowy HDC są perfekcyjnie zabezpieczone. Inteligentnie zaprojektowany system ryglowania jest wykonany ze stali nierdzewnej. Dzięki temu cechuje się dużą trwałością oraz odpornością na korozję i uderzenia. Ryglowanie obudowy zapewnia bezpieczeństwo systemu. Nasz niepowtarzalny, opatentowany system sprężyn zapewnia skuteczność ryglowania obudowy i chroni przez niezamierzonym otwarciem. Nanoszone laserowo oznaczenia umożliwiają szybkie i łatwe identyfikowanie. Aby każdy produkt można było natychmiast przyporządkować, na obudowie wypala się laserem trwałe oznakowanie. Obudowy RockStar® IP65 / NEMA Typ 4X firmy Weidmüller to Państwa pierwszy wybór w kategorii obudów przemysłowych o stopniu ochrony IP 65. Wersja HQ zapewnia teraz szczególną ochronę - doczepianą obudowę (pokrywkę i metalowy zacisk) można zamknąć przy użyciu kłódki.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	HDC HQM TSLU 1PG21	Wersja
Nr zam.	1003100000	obudowa HDC, Wielkość konstrukcyjna: HQ, Stopień ochrony: IP65
GTIN (EAN)	4032248698035	(po podłączeniu), Wpust kablowy z boku, Korpus wtyczki, Zatrask
Ilość	1 Szt.	mocujący boczny u dołu, standard, Wymiary wlotów kablowych: PG 21

HDC HQ 8 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

obudowa wtyku, wpust kabla z boku



Dzięki specjalnemu stopowi odlewniczemu i wielowarstwowemu lakierowaniu powierzchni, obudowy HDC są perfekcyjnie zabezpieczone.

Inteligentnie zaprojektowany system ryglowania jest wykonany ze stali nierdzewnej. Dzięki temu cechuje się dużą trwałością oraz odpornością na korozję i uderzenia. Ryglowanie obudowy zapewnia bezpieczeństwo systemu. Nasz niepowtarzalny, opatentowany system sprężyn zapewnia skuteczność ryglowania obudowy i chroni przez niezamierzonym otwarciem.

Nanoszone laserowo oznaczenia umożliwiają szybkie i łatwe identyfikowanie. Aby każdy produkt można było natychmiast przyporządkować, na obudowie wypala się laserem trwałe oznakowanie.

Obudowy RockStar® IP65 / NEMA Typ 4X firmy Weidmüller to Państwa pierwszy wybór w kategorii obudów przemysłowych o stopniu ochrony IP 65. Wersja HQ zapewnia teraz szczególną ochronę - doczepianą obudowę (pokrywę i metalowy zacisk) można zamknąć przy użyciu kłódki.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	HDC HQP TSLU 1PG16	Wersja
Nr zam.	1003090000	obudowa HDC, Wielkość konstrukcyjna: HQ, Stopień ochrony: IP65
GTIN (EAN)	4032248698028	(po podłączeniu), Wpust kablowy z boku, Korpus wtyczki, Zatrząsk
Ilość	1 Szt.	mocujący boczny u dołu, standard, Wymiary wlotów kablowych: PG 16

HE

Do naszych wkładów oferujemy różnorodne akcesoria. Wśród nich między innymi systemy kodowania do wkładów .



Ogólne dane zamówieniowe

Typ	HDC HE CP	Wersja
Nr zam.	1003240000	Złącza przemysłowe, Akcesoria, System kodowania
GTIN (EAN)	4032248698233	
Ilość	100 Szt.	

HDC HQ 8 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Obudowa doczepiana



Dzięki specjalnemu stopowi odlewniczemu i wielowarstwowemu lakierowaniu powierzchni, obudowy HDC są perfekcyjnie zabezpieczone.

Inteligentnie zaprojektowany system ryglowania jest wykonany ze stali nierdzewnej. Dzięki temu cechuje się dużą trwałością oraz odpornością na korozję i uderzenia. Ryglowanie obudowy zapewnia bezpieczeństwo systemu. Nasz niepowtarzalny, opatentowany system sprężyn zapewnia skuteczność ryglowania obudowy i chroni przez niezamierzonym otwarciem.

Nanoszone laserowo oznaczenia umożliwiają szybkie i łatwe identyfikowanie. Aby każdy produkt można było natychmiast przyporządkować, na obudowie wypala się laserem trwałe oznakowanie.

Obudowy RockStar® IP65 / NEMA Typ 4X firmy Weidmüller to Państwa pierwszy wybór w kategorii obudów przemysłowych o stopniu ochrony IP 65. Wersja HQ zapewnia teraz szczególną ochronę - doczepianą obudowę (pokrywę i metalowy zacisk) można zamknąć przy użyciu kłódki.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	HDC HQM ALU CS	Wersja
Nr zam.	1251680000	obudowa HDC, Wielkość konstrukcyjna: HQ, Stopień ochrony: IP65
GTIN (EAN)	4050118051803	(po podłączeniu), Obudowa panelowa, Zatrask mocujący boczny u
Ilość	1 Szt.	dołu, standard
Typ	HDC HQM ALU	Wersja
Nr zam.	1003050000	obudowa HDC, Wielkość konstrukcyjna: HQ, Stopień ochrony: IP65
GTIN (EAN)	4032248697984	(po podłączeniu), Obudowa panelowa, Zatrask mocujący boczny u
Ilość	1 Szt.	dołu, standard

Wkrętki z końcówką krzyżową, typu Phillips



Wkrętek do śrub z rowkiem krzyżowym z izolacją VDE, Typ Phillips, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, uchwyt zgodny z ISO 8764-PH, rękojeść SoftFinish

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SDIK PHO	Wersja
Nr zam.	9008560000	Wkrętek, Wkrętek
GTIN (EAN)	4032248056552	
Ilość	1 Szt.	

HDC HQ 8 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

obudowa nabudowana kątowna



Dzięki specjalnemu stopowi odlewniczemu i wielowarstwowemu lakierowaniu powierzchni, obudowy HDC są perfekcyjnie zabezpieczone.

Inteligentnie zaprojektowany system ryglowania jest wykonany ze stali nierdzewnej. Dzięki temu cechuje się dużą trwałością oraz odpornością na korozję i uderzenia. Ryglowanie obudowy zapewnia bezpieczeństwo systemu. Nasz niepowtarzalny, opatentowany system sprężyn zapewnia skuteczność ryglowania obudowy i chroni przez niezamierzonym otwarciem.

Nanoszone laserowo oznaczenia umożliwiają szybkie i łatwe identyfikowanie. Aby każdy produkt można było natychmiast przyporządkować, na obudowie wypala się laserem trwałe oznakowanie.

Obudowy RockStar® IP65 / NEMA Typ 4X firmy Weidmüller to Państwa pierwszy wybór w kategorii obudów przemysłowych o stopniu ochrony IP 65. Wersja HQ zapewnia teraz szczególną ochronę - doczepianą obudowę (pokrywę i metalowy zacisk) można zamknąć przy użyciu kłódki.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	HDC HQP AWLU	Wersja
Nr zam.	1003060000	obudowa HDC, Wielkość konstrukcyjna: HQ, Stopień ochrony: IP65
GTIN (EAN)	4032248697991	(po podłączeniu), Obudowa panelowa, Zatrząsk mocujący boczny u
Ilość	1 Szt.	dołu, standard

HDC HQ 8 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Obudowa cokołu



Dzięki specjalnemu stopowi odlewniczemu i wielowarstwowemu lakierowaniu powierzchni, obudowy HDC są perfekcyjnie zabezpieczone.

Inteligentnie zaprojektowany system ryglowania jest wykonany ze stali nierdzewnej. Dzięki temu cechuje się dużą trwałością oraz odpornością na korozję i uderzenia. Ryglowanie obudowy zapewnia bezpieczeństwo systemu. Nasz niepowtarzalny, opatentowany system sprężyn zapewnia skuteczność ryglowania obudowy i chroni przez niezamierzonym otwarciem.

Nanoszone laserowo oznaczenia umożliwiają szybkie i łatwe identyfikowanie. Aby każdy produkt można było natychmiast przyporządkować, na obudowie wypala się laserem trwałe oznakowanie.

Obudowy RockStar® IP65 / NEMA Typ 4X firmy Weidmüller to Państwa pierwszy wybór w kategorii obudów przemysłowych o stopniu ochrony IP 65. Wersja HQ zapewnia teraz szczególną ochronę - doczepianą obudowę (pokrywę i metalowy zacisk) można zamknąć przy użyciu kłódki.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	HDC HQP SLU 1PG16	Wersja
Nr zam.	1003110000	obudowa HDC, Wielkość konstrukcyjna: HQ, Stopień ochrony: IP65
GTIN (EAN)	4032248698042	(po podłączeniu), Obudowa podstawy, Zatrask mocujący boczny u
Ilość	1 Szt.	dołu, standard, Wymiary wlotów kablowych: PG 16

Narzędzia do usuwania styków



Firma Weidmüller oferuje szeroki wybór narzędzi do zagniatania, usuwania styków oraz do kabli światłowodowych.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	REMOVAL TOOL HE	Wersja
Nr zam.	1866750000	Narzędzia, Narzędzie do demontażu styków
GTIN (EAN)	4032248437078	
Ilość	1 Szt.	

HDC HQ 8 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

obudowa wtyku, wpust kabla u góry



Dzięki specjalnemu stopowi odlewniczemu i wielowarstwowemu lakierowaniu powierzchni, obudowy HDC są perfekcyjnie zabezpieczone.

Inteligentnie zaprojektowany system ryglowania jest wykonany ze stali nierdzewnej. Dzięki temu cechuje się dużą trwałością oraz odpornością na korozję i uderzenia. Ryglowanie obudowy zapewnia bezpieczeństwo systemu. Nasz niepowtarzalny, opatentowany system sprężyn zapewnia skuteczność ryglowania obudowy i chroni przez niezamierzonym otwarciem.

Nanoszone laserowo oznaczenia umożliwiają szybkie i łatwe identyfikowanie. Aby każdy produkt można było natychmiast przyporządkować, na obudowie wypala się laserem trwałe oznakowanie.

Obudowy RockStar® IP65 / NEMA Typ 4X firmy Weidmüller to Państwa pierwszy wybór w kategorii obudów przemysłowych o stopniu ochrony IP 65. Wersja HQ zapewnia teraz szczególną ochronę - doczepianą obudowę (pokrywę i metalowy zacisk) można zamknąć przy użyciu kłódki.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	HDC HQM TOLU 1PG21	Wersja
Nr zam.	1003080000	obudowa HDC, Wielkość konstrukcyjna: HQ, Stopień ochrony: IP65
GTIN (EAN)	4032248698011	(po podłączeniu), Wpust kablowy od góry, Korpus wtyczki,
Ilość	1 Szt.	Zatrask mocujący boczny u dołu, standard, Wymiary wlotów kablowych: PG 21

HDC HQ 8 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Obudowa sprzęgu



Dzięki specjalnemu stopowi odlewniczemu i wielowarstwowemu lakierowaniu powierzchni, obudowy HDC są perfekcyjnie zabezpieczone.

Inteligentnie zaprojektowany system ryglowania jest wykonany ze stali nierdzewnej. Dzięki temu cechuje się dużą trwałością oraz odpornością na korozję i uderzenia. Ryglowanie obudowy zapewnia bezpieczeństwo systemu. Nasz niepowtarzalny, opatentowany system sprężyn zapewnia skuteczność ryglowania obudowy i chroni przez niezamierzonym otwarciem.

Nanoszone laserowo oznaczenia umożliwiają szybkie i łatwe identyfikowanie. Aby każdy produkt można było natychmiast przyporządkować, na obudowie wypala się laserem trwałe oznakowanie.

Obudowy RockStar® IP65 / NEMA Typ 4X firmy Weidmüller to Państwa pierwszy wybór w kategorii obudów przemysłowych o stopniu ochrony IP 65. Wersja HQ zapewnia teraz szczególną ochronę - doczepianą obudowę (pokrywę i metalowy zacisk) można zamknąć przy użyciu kłódki.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	HDC HQP KOLU 1PG16	Wersja
Nr zam.	1003120000	obudowa HDC, Wielkość konstrukcyjna: HQ, Stopień ochrony: IP65
GTIN (EAN)	4032248698059	(po podłączeniu), Obudowa złącza, Zatrask mocujący boczny u dołu,
Ilość	1 Szt.	standard, Wymiary wlotów kablowych: PG 16

HDC HQ 8 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

obudowa wtyku, wpust kabla u góry



Dzięki specjalnemu stopowi odlewniczemu i wielowarstwowemu lakierowaniu powierzchni, obudowy HDC są perfekcyjnie zabezpieczone.

Inteligentnie zaprojektowany system ryglowania jest wykonany ze stali nierdzewnej. Dzięki temu cechuje się dużą trwałością oraz odpornością na korozję i uderzenia. Ryglowanie obudowy zapewnia bezpieczeństwo systemu. Nasz niepowtarzalny, opatentowany system sprężyn zapewnia skuteczność ryglowania obudowy i chroni przez niezamierzonym otwarciem.

Nanoszone laserowo oznaczenia umożliwiają szybkie i łatwe identyfikowanie. Aby każdy produkt można było natychmiast przyporządkować, na obudowie wypala się laserem trwałe oznakowanie.

Obudowy RockStar® IP65 / NEMA Typ 4X firmy Weidmüller to Państwa pierwszy wybór w kategorii obudów przemysłowych o stopniu ochrony IP 65. Wersja HQ zapewnia teraz szczególną ochronę - doczepianą obudowę (pokrywę i metalowy zacisk) można zamknąć przy użyciu kłódki.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	HDC HQP TOLU 1PG16	Wersja
Nr zam.	1003070000	obudowa HDC, Wielkość konstrukcyjna: HQ, Stopień ochrony: IP65
GTIN (EAN)	4032248698004	(po podłączeniu), Wpust kablowy od góry, Korpus wtyczki,
Ilość	1 Szt.	Zatrząsk mocujący boczny u dołu, standard, Wymiary wlotów kablowych: 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.