

HDC HQ 8 MC

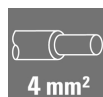
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



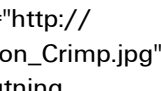
Kompakta mått och ändå stor. De elektriska datavidena talar för sig själva. De bekräftar HE-Crimpkontakterna kan användas även här.

Antal poler: **8 (+PE)**

Märkspänning: **16 A**

Märkspänning: **500 V**

Märkspänning enligt UL/CSA: **600 V ac/dc**



Crimpslutning

Allmänna beställningsdata

Artikelbeteckning	HDC - Kontakt, Hane, 500 V, 16 A, Antal poler: 8, Crimpslutning, Byggstorlek: HQ
Art.nr.	1919970000
Typ	HDC HQ 8 MC
GTIN (EAN)	4032248557943
Förp.	1 Stück

HDC HQ 8 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Djup	41,6 mm	Byggdjup (tum)	1,638 inch
Höjd	38,5 mm	Bygghöjd (tum)	1,516 inch
Bredd	22,4 mm	Byggbredd (tum)	0,882 inch
Nettovikt	18 g		

Temperaturer

Gränsvärde, temperatur	-40 °C ... 125 °C
------------------------	-------------------

Allmänna data

Anslutningstyp	Crimpanslutning	Antal poler	8
BG	HQ	Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0
Byggstorlek	HQ	Färgkod	beige
Genomgångsmotstånd (6)	≤2 mΩ	Halogenfri	false
Isolationshållfasthet	10 ¹⁰ Ω	Isoleringsmaterial	PC glasfiberförstärkt (UL-listad och järnväg-kvalificerad)
Isoleringsmaterialgrupp	IIIa	Låg rökutveckling enligt DIN EN 45545-2	Ja
Märkspänning (DIN EN 61984)	500 V	Märkstötspänning (DIN EN 61984)	6 kV
Märkström (DIN EN 61984)	16 A	Material	Kopparlegering
Märkspänning enligt UL/CSA	600 V AC/DC	Nedsmuttningsgrad	3
Serie	HQ	Stickcykler Ag	≥ 500
Stickcykler Au	≥ 500	Typ	Hane

Mått

Bredd	22,4 mm	Höjd stickkontakt	38,5 mm
Längd sockel	41,6 mm		

Anslutningsdata PE

Anslutningstyp PE	Crimpanslutning	Avisoleringslängd PE-anlutning	7,5 mm
Ledaranslutningsarea AWG (PE), max.	AWG 12	Ledardiameter, AWG (PE), min.	AWG 20
Märkarea	4 mm ²		

Utförande

Anslutningstyp	Crimpanslutning	Avisoleringslängd nominellt	7,5 mm
BG	HQ	Byggstorlek	HQ
Genomgångsmotstånd (6)	≤2 mΩ	Ledararea, fintrådig, min.	0,5 mm ²
Ledardiameter, AWG, max	AWG 12	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 20
Ledardiameter, fintrådig, max.	4 mm ²	Ledardiameter, max.	4 mm ²
Ledardiameter, min.	0,5 mm ²	Material	Kopparlegering

Klassificeringar

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

Ämne

Aceton

HDC HQ 8 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Kemikaliebeständighet	Beständigt
Ämne	Ammoniak, vattenhaltig
Kemikaliebeständighet	Villkorligt beständigt
Ämne	Bensin
Kemikaliebeständighet	Beständigt
Ämne	Bensen
Kemikaliebeständighet	Beständigt
Ämne	Dieselolja
Kemikaliebeständighet	Villkorligt beständigt
Ämne	Ättiksyra, koncentrerad
Kemikaliebeständighet	Beständigt
Ämne	Kaliumhydroxid
Kemikaliebeständighet	Villkorligt beständigt
Ämne	Metanol
Kemikaliebeständighet	Villkorligt beständigt
Ämne	Motorolja
Kemikaliebeständighet	Villkorligt beständigt
Ämne	Lut, utspädd
Kemikaliebeständighet	Beständigt
Ämne	Klorfluorkolväten
Kemikaliebeständighet	Villkorligt beständigt
Ämne	Utomhusanvändning
Kemikaliebeständighet	Villkorligt beständigt

Miljööverensstämmelse för produkt

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
Kemikaliebeständighet	de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@27192207 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@437edb31 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@11292bdc de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3bdb112d de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@553c154b de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@60aeeb8e de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@38815b8c de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5bb077c8 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6e93a7b8 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7976d37f de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4b19aae6 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@13cf8a7a

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat nr (cURus)	E92202

Skapandedatum den 20 maj 2024 10:52:35 CEST

Katalogversion 04.05.2024 / Tekniska ändringar förbehållna

HDC HQ 8 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Nedladdningar

Teknikuppgifter Data	CAD data – STEP
Kataloger	Catalogues in PDF-format
Broschyrer	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

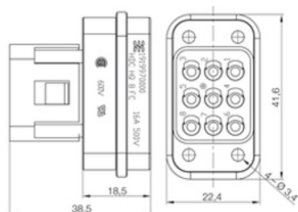
HDC HQ 8 MC

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

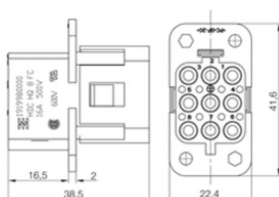
www.weidmueller.com

Ritningar

500



3000



HDC HQ 8 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Kontaktborttagningsverktyg



Weidmüller erbjuder en mängd olika crimpverktyg, kontaktborttagningsverktyg och fiberoptiska verktyg.

Allmänna beställningsdata

Typ	REMOVAL TOOL HE	Artikelbeteckning
Art.nr.	1866750000	Verktyg, Kontaktlösgöringsverktyg
GTIN (EAN)	4032248437078	
Förp.	1 Stück	

Chassikåpa vinklad



HDC-kapslingarna är perfekt skyddade tack vare en speciell pressgjutningslegering och en flerstegsförsegling av ytan.

Det avancerade låssystemet tillverkas konsekvent i rostfritt stål. Det innebär lång livslängd, hög beständighet mot korrosion och slagtålighet.

Låsningen av kapslingarna ger inbyggd säkerhet. Vårt unika, patenterade fjädersystem ger kapslingens låsning ett säkert fäste och skyddar mot oavsiktligt öppnande. Lasermärkningen möjliggör snabb och enkel identifiering. För att omedelbart kunna identifiera varje produkt är kapslingarna permanent märkta med laser.

Weidmüller RockStar® kapsling IP65 / NEMA typ 4X är ditt förstahandsval när det handlar om industrikåpor i skyddsklass IP65. HQ-versionen erbjuder nu särskilt skydd – chassikåpan (lock och metallbygel) kan säkras med ett hänglås.

Allmänna beställningsdata

Typ	HDC HQP AWLU	Artikelbeteckning
Art.nr.	1003060000	HDC - kapsling, Byggstorlek: HQ, Skyddsklass: IP65 (i ijackat tillstånd),
GTIN (EAN)	4032248697991	Chassikåpa, Tvärförregling på underdelen, Standard
Förp.	1 Stück	

HDC HQ 8 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Krysspårskruvmejsel, typ Phillips



VDE-isolerad kryssmejsel, Typ Phillips, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, klingprofil enligt ISO 8764-PH, SoftFinish-handtag

Allmänna beställningsdata

Typ	SDIK PHO	Artikelbeteckning
Art.nr.	9008560000	Skruvmejsel, Skruvmejsel
GTIN (EAN)	4032248056552	
Förp.	1 Stuck	

Crimpkontakter HE



Crimping är en elektrisk och mekaniskt säker och pålitlig anslutning mellan ledare och kontakt. En idealisk crimpkontakt är gastät och korrosionstål.

Allmänna beställningsdata

Typ	HDC-C-HE-SM0.5AU	Artikelbeteckning
Art.nr.	1651420000	Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate, Hane,
GTIN (EAN)	4008190400095	Ledardiameter, max.: 0.5, svarvade, Kopparlegering
Förp.	100 Stuck	
Typ	HDC-C-HE-SM0.75-1.00AU	Artikelbeteckning
Art.nr.	1651430000	Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate, Hane,
GTIN (EAN)	4008190400101	Ledardiameter, max.: 1, svarvade, Kopparlegering
Förp.	100 Stuck	
Typ	HDC-C-HE-SM1.5AG	Artikelbeteckning
Art.nr.	1200700000	Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate, Hane,
GTIN (EAN)	4008190074920	Ledardiameter, max.: 1.5, svarvade, Kopparlegering
Förp.	100 Stuck	
Typ	HDC-C-HE-SM4.0AU	Artikelbeteckning
Art.nr.	1651460000	Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate, Hane,
GTIN (EAN)	4008190400132	Ledardiameter, max.: 4, svarvade, Kopparlegering
Förp.	100 Stuck	
Typ	HDC-C-HE-SM0.5AG	Artikelbeteckning
Art.nr.	1200500000	Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate, Hane,
GTIN (EAN)	4008190159627	Ledardiameter, max.: 0.5, svarvade, Kopparlegering
Förp.	100 Stuck	

HDC HQ 8 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Typ	HDC-C-HE-SM0.75-1.00AG	Artikelbeteckning
Art.nr.	1200600000	Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate, Hane,
GTIN (EAN)	4008190171308	Ledardiameter, max.: 1, svarvade, Kopparlegering
Förp.	100 Stück	
Typ	HDC-C-HE-SM2.5AU	Artikelbeteckning
Art.nr.	1651450000	Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate, Hane,
GTIN (EAN)	4008190400125	Ledardiameter, max.: 2.5, svarvade, Kopparlegering
Förp.	100 Stück	
Typ	HDC-C-HE-SM4.0AG	Artikelbeteckning
Art.nr.	1200900000	Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate, Hane,
GTIN (EAN)	4008190115906	Ledardiameter, max.: 4, svarvade, Kopparlegering
Förp.	100 Stück	
Typ	HDC-C-HE-SM1.5AU	Artikelbeteckning
Art.nr.	1651440000	Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate, Hane,
GTIN (EAN)	4008190400118	Ledardiameter, max.: 1.5, svarvade, Kopparlegering
Förp.	100 Stück	
Typ	HDC-C-HE-SM4.65AU	Artikelbeteckning
Art.nr.	1116540000	Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate, Hane,
GTIN (EAN)	4032248897261	Ledardiameter, max.: 4.65, svarvade, Kopparlegering
Förp.	100 Stück	
Typ	HDC-C-HE-SM2.5AG	Artikelbeteckning
Art.nr.	1200800000	Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate, Hane,
GTIN (EAN)	4008190131913	Ledardiameter, max.: 2.5, svarvade, Kopparlegering
Förp.	100 Stück	

Kabelkåpa, kabelingång uppe



HDC-kapslingarna är perfekt skyddade tack vare en speciell pressgjutningslegering och en flerstegsförsegling av ytan.

Det avancerade låssystemet tillverkas konsekvent i rostfritt stål. Det innebär lång livslängd, hög beständighet mot korrosion och slagtålighet.

Låsningen av kapslingarna ger inbyggd säkerhet. Vårt unika, patenterade fjädersystem ger kapslingens låsning ett säkert fäste och skyddar mot oavsiktligt öppnande. Lasermärkningen möjliggör snabb och enkel identifiering. För att omedelbart kunna identifiera varje produkt är kapslingarna permanent märkta med laser.

Weidmüller RockStar® kapsling IP65 / NEMA typ 4X är ditt förstahandsval när det handlar om industrikåpor i skyddsklass IP65. HQ-versionen erbjuder nu särskilt skydd – chassikåpan (lock och metallbygel) kan säkras med ett hänglås.

Allmänna beställningsdata

Typ	HDC HQM TOLU 1PG21	Artikelbeteckning
Art.nr.	1003080000	HDC - kapsling, Byggstorlek: HQ, Skyddsklass: IP65 (i ijackat tillstånd),
GTIN (EAN)	4032248698011	Kabelingång ovasida, stickproppskåpa, Tvärförregling på underdelen,
Förp.	1 Stück	Standard, Storlek på kabelinföringar: PG 21

HDC HQ 8 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Kabelkåpa, kabelingång på sidan



HDC-kapslingarna är perfekt skyddade tack vare en speciell pressgjutningslegering och en flerstegsförsegling av ytan.

Det avancerade låssystemet tillverkas konsekvent i rostfritt stål. Det innebär lång livslängd, hög beständighet mot korrosion och slagtålighet.

Låsningen av kapslingarna ger inbyggd säkerhet. Vårt unika, patenterade fjädersystem ger kapslingens låsning ett säkert fäste och skyddar mot oavsiktligt öppnande. Lasermärkningen möjliggör snabb och enkel identifiering. För att omedelbart kunna identifiera varje produkt är kapslingarna permanent märkta med laser.

Weidmüller RockStar® kapsling IP65 / NEMA typ 4X är ditt förstahandsval när det handlar om industrikåpor i skyddsklass IP65. HQ-versionen erbjuder nu särskilt skydd – chassikåpan (lock och metallbygel) kan säkras med ett hänglås.

Allmänna beställningsdata

Typ	HDC HQP TSLU 1PG16	Artikelbeteckning
Art.nr.	1003090000	HDC - kapsling, Byggstorlek: HQ, Skyddsklass: IP65 (i ijackat tillstånd),
GTIN (EAN)	4032248698028	Kabelingång på sidan, stickproppskåpa, Tvärförregling på underdelen,
Förp.	1 Stück	Standard, Storlek på kabelinföringar: PG 16

Crimping tools



Pressverktyg för svarvade kontakter

- Tvångsspärr garanterar kvalitetscrimp
- Upplåsningsmöjlighet vid eventuell felmanövrering
- med anslag för exakt positionering av kontakterna

Allmänna beställningsdata

Typ	CTX CM 1.6/2.5	Artikelbeteckning
Art.nr.	9018490000	Crimpverktyg, Crimpverktyg för kontakter, 0.14mm², 4mm², W-Crimp
GTIN (EAN)	4008190884598	
Förp.	1 Stück	
Typ	CTIN CM 1.6/2.5	Artikelbeteckning
Art.nr.	9205430000	Crimpverktyg, Crimpverktyg för kontakter, 0.14mm², 6mm², 4-Indent-
GTIN (EAN)	4032248733446	Crimp
Förp.	1 Stück	

HDC HQ 8 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Spår-Skruvmejsel



VDE-isolerad spårskruvmejsel, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, klingprofil enligt DIN 5264, ISO 2380/1, SoftFinish-handtag

Allmänna beställningsdata

Typ	SDIS 0.6X3.5X100	Artikelbeteckning
Art.nr.	9008390000	Skruvmejsel, Skruvmejsel
GTIN (EAN)	4032248056354	
Förp.	1 Stück	

chassiekåpa



HDC-kapslingarna är perfekt skyddade tack vare en speciell pressgjutningslegering och en flerstegsförsegling av ytan.

Det avancerade låssystemet tillverkas konsekvent i rostfritt stål. Det innebär lång livslängd, hög beständighet mot korrosion och slagtlighet.

Låsningen av kapslingarna ger inbyggd säkerhet. Vårt unika, patenterade fjädersystem ger kapslingens låsning ett säkert fäste och skyddar mot oavsiktligt öppnande. Lasermärkningen möjliggör snabb och enkel identifiering. För att omedelbart kunna identifiera varje produkt är kapslingarna permanent märkta med laser.

Weidmüller RockStar® kapsling IP65 / NEMA typ 4X är ditt förstahandsval när det handlar om industrikåpor i skyddsklass IP65. HQ-versionen erbjuder nu särskilt skydd – chassikåpan (lock och metallbygel) kan säkras med ett hänglås.

Allmänna beställningsdata

Typ	HDC HQP ALU CS	Artikelbeteckning
Art.nr.	1354950000	HDC - kapsling, Byggstorlek: HQ, Skyddsklass: IP65 (i ijackat tillstånd),
GTIN (EAN)	4050118157215	Chassikåpa, Tvärförregling på underdelen, Standard
Förp.	1 Stück	
Typ	HDC HQP ALU	Artikelbeteckning
Art.nr.	1003040000	HDC - kapsling, Byggstorlek: HQ, Skyddsklass: IP65 (i ijackat tillstånd),
GTIN (EAN)	4032248697977	Chassikåpa, Tvärförregling på underdelen, Standard
Förp.	1 Stück	

HDC HQ 8 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Kopplingskåpa



HDC-kapslingarna är perfekt skyddade tack vare en speciell pressgjutningslegering och en flerstegsförsegling av ytan.

Det avancerade låssystemet tillverkas konsekvent i rostfritt stål. Det innebär lång livslängd, hög beständighet mot korrosion och slagtlighet.

Låsningen av kapslingarna ger inbyggd säkerhet. Vårt unika, patenterade fjädersystem ger kapslingens låsning ett säkert fäste och skyddar mot oavsiktligt öppnande. Lasermärkningen möjliggör snabb och enkel identifiering. För att omedelbart kunna identifiera varje produkt är kapslingarna permanent märkta med laser.

Weidmüller RockStar® kapsling IP65 / NEMA typ 4X är ditt förstahandsval när det handlar om industrikåpor i skyddsklass IP65. HQ-versionen erbjuder nu särskilt skydd – chassikåpan (lock och metallbygel) kan säkras med ett hänglås.

Allmänna beställningsdata

Typ	HDC HQP KOLU 1PG16	Artikelbeteckning
Art.nr.	1003120000	HDC - kapsling, Byggstorlek: HQ, Skyddsklass: IP65 (i ijackat tillstånd),
GTIN (EAN)	4032248698059	Kopplingskåpa, Tvärförregling på underdelen, Standard, Storlek på
Förp.	1 Stück	kabelinföringar: PG 16

Sockelkåpa



HDC-kapslingarna är perfekt skyddade tack vare en speciell pressgjutningslegering och en flerstegsförsegling av ytan.

Det avancerade låssystemet tillverkas konsekvent i rostfritt stål. Det innebär lång livslängd, hög beständighet mot korrosion och slagtlighet.

Låsningen av kapslingarna ger inbyggd säkerhet. Vårt unika, patenterade fjädersystem ger kapslingens låsning ett säkert fäste och skyddar mot oavsiktligt öppnande. Lasermärkningen möjliggör snabb och enkel identifiering. För att omedelbart kunna identifiera varje produkt är kapslingarna permanent märkta med laser.

Weidmüller RockStar® kapsling IP65 / NEMA typ 4X är ditt förstahandsval när det handlar om industrikåpor i skyddsklass IP65. HQ-versionen erbjuder nu särskilt skydd – chassikåpan (lock och metallbygel) kan säkras med ett hänglås.

Allmänna beställningsdata

Typ	HDC HQP SLU 1PG16	Artikelbeteckning
Art.nr.	1003110000	HDC - kapsling, Byggstorlek: HQ, Skyddsklass: IP65 (i ijackat tillstånd),
GTIN (EAN)	4032248698042	Sockelkåpa, Tvärförregling på underdelen, Standard, Storlek på
Förp.	1 Stück	kabelinföringar: PG 16

HDC HQ 8 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

HE

Till våra insatser erbjuder vi olika tillbehör. Detta omfattar bland annat kodningar för insatserna.



Allmänna beställningsdata

Typ	HDC HE CP	Artikelbeteckning
Art.nr.	1003240000	Mångpoliga kontakdon, Tillbehör, Kodningssystem
GTIN (EAN)	4032248698233	
Förp.	100 Stück	

chassiekåpa



HDC-kapslingarna är perfekt skyddade tack vare en speciell pressgjutningslegering och en flerstegsförsegling av ytan.

Det avancerade låssystemet tillverkas konsekvent i rostfritt stål. Det innebär lång livslängd, hög beständighet mot korrosion och slagtålighet.

Låsningen av kapslingarna ger inbyggd säkerhet. Vårt unika, patenterade fjädersystem ger kapslingens låsning ett säkert fäste och skyddar mot oavsiktligt öppnande. Lasermärkningen möjliggör snabb och enkel identifiering. För att omedelbart kunna identifiera varje produkt är kapslingarna permanent märkta med laser.

Weidmüller RockStar® kapsling IP65 / NEMA typ 4X är ditt förstahandsval när det handlar om industrikåpor i skyddsklass IP65. HQ-versionen erbjuder nu särskilt skydd – chassiekåpan (lock och metallbygel) kan säkras med ett hänglås.

Allmänna beställningsdata

Typ	HDC HQM ALU	Artikelbeteckning
Art.nr.	1003050000	HDC - kapsling, Byggstorlek: HQ, Skyddsklass: IP65 (i ijackat tillstånd),
GTIN (EAN)	4032248697984	Chassiekåpa, Tvärförregling på underdelen, Standard
Förp.	1 Stück	

Typ	HDC HQM ALU CS	Artikelbeteckning
Art.nr.	1251680000	HDC - kapsling, Byggstorlek: HQ, Skyddsklass: IP65 (i ijackat tillstånd),
GTIN (EAN)	4050118051803	Chassiekåpa, Tvärförregling på underdelen, Standard
Förp.	1 Stück	

HDC HQ 8 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Spår-Skruvmejsel



Spårskruvmejsel med rundklinga, SD DIN 5265, ISO 2380/2, klingprofil enligt DIN 5264, ISO 2380/1, Spets krom top, SoftFinish-handtag

Allmänna beställningsdata

Typ	SDS 0.6X3.5X100	Artikelbeteckning
Art.nr.	9008330000	Skruvmejsel, Skruvmejsel
GTIN (EAN)	4032248056286	
Förp.	1 Stück	

Krysspårskruvmejsel, typ Phillips



Kryssmejsel, Typ Phillips, SDK PH DIN 5262, ISO 8764/2-PH, klingprofil enligt ISO 8764-PH, Spets krom top, SoftFinish-handtag

Allmänna beställningsdata

Typ	SDK PH0	Artikelbeteckning
Art.nr.	9008470000	Skruvmejsel, Skruvmejsel
GTIN (EAN)	4032248056460	
Förp.	1 Stück	

HDC HQ 8 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Kabelkåpa, kabelingång på sidan



HDC-kapslingarna är perfekt skyddade tack vare en speciell pressgjutningslegering och en flerstegsförsegling av ytan.

Det avancerade låssystemet tillverkas konsekvent i rostfritt stål. Det innebär lång livslängd, hög beständighet mot korrosion och slagtålighet.

Låsningen av kapslingarna ger inbyggd säkerhet. Vårt unika, patenterade fjädersystem ger kapslingens låsning ett säkert fäste och skyddar mot oavsiktligt öppnande. Lasermärkningen möjliggör snabb och enkel identifiering. För att omedelbart kunna identifiera varje produkt är kapslingarna permanent märkta med laser.

Weidmüller RockStar® kapsling IP65 / NEMA typ 4X är ditt förstahandsval när det handlar om industrikåpor i skyddsklass IP65. HQ-versionen erbjuder nu särskilt skydd – chassikåpan (lock och metallbygel) kan säkras med ett hänglås.

Allmänna beställningsdata

Typ	HDC HQM TSLU 1PG21	Artikelbeteckning
Art.nr.	1003100000	HDC - kapsling, Byggstorlek: HQ, Skyddsklass: IP65 (i ijackat tillstånd),
GTIN (EAN)	4032248698035	Kabelingång på sidan, stickproppskåpa, Tvärförregling på underdelen,
Förp.	1 Stück	Standard, Storlek på kabelinföringar: PG 21

Kabelkåpa, kabelingång uppe



HDC-kapslingarna är perfekt skyddade tack vare en speciell pressgjutningslegering och en flerstegsförsegling av ytan.

Det avancerade låssystemet tillverkas konsekvent i rostfritt stål. Det innebär lång livslängd, hög beständighet mot korrosion och slagtålighet.

Låsningen av kapslingarna ger inbyggd säkerhet. Vårt unika, patenterade fjädersystem ger kapslingens låsning ett säkert fäste och skyddar mot oavsiktligt öppnande. Lasermärkningen möjliggör snabb och enkel identifiering. För att omedelbart kunna identifiera varje produkt är kapslingarna permanent märkta med laser.

Weidmüller RockStar® kapsling IP65 / NEMA typ 4X är ditt förstahandsval när det handlar om industrikåpor i skyddsklass IP65. HQ-versionen erbjuder nu särskilt skydd – chassikåpan (lock och metallbygel) kan säkras med ett hänglås.

Allmänna beställningsdata

Typ	HDC HQP TOLU 1PG16	Artikelbeteckning
Art.nr.	1003070000	HDC - kapsling, Byggstorlek: HQ, Skyddsklass: IP65 (i ijackat tillstånd),
GTIN (EAN)	4032248698004	Kabelingång ovasida, stickproppskåpa, Tvärförregling på underdelen,
Förp.	1 Stück	Standard, Storlek på kabelinföringar: 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.