

HDC HQ 8 FC

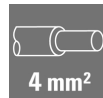
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



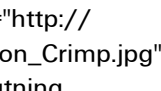
Kompakta mått och ändå stor. De elektriska dataöverförarna talar för sig själva. De beprövade HE-Crimpkontaktarna kan användas även här.

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

Maxström: **16 A**

Maxspänning: **500 V**

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



Crimpslutning

Allmänna beställningsdata

Artikelbeteckning	HDC - Kontakt, Hylsa, 500 V, 16 A, Antal poler: 8, Crimpslutning, Byggstorlek: HQ
Art.nr.	1919980000
Typ	HDC HQ 8 FC
GTIN (EAN)	4032248557950
Förp.	1 Stück

HDC HQ 8 FC

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	17 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	Hylsa

Mått

Bredd	22,4 mm	Höjd hylsa	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 FC

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
SCIP	1609748e-c278-4c9b-b3d1-e6215d2988cd
Kemikaliebeständighet	de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@c3ede69 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4318da15 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@918da7a de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@47730be0 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3d4448f1 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3809f53e de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@778d234f de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@28fe1a55 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@37e2cc7b de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@40b57fbc de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5ebcbbbe de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6c83e8e

Godkännanden

Godkännanden



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

Skapandedatum den 1 juni 2024 20:34:55 CEST

Katalogversion 18.05.2024 / Tekniska ändringar förbehållna

HDC HQ 8 FC

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

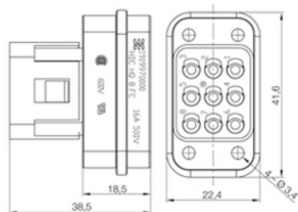
HDC HQ 8 FC

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

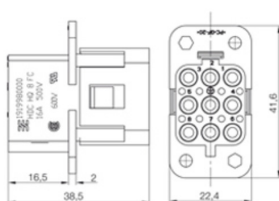
www.weidmueller.com

Ritningar

500



500



HDC HQ 8 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Kabelkåpa, kabelgång 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	Kabelgång ovasida, stickproppskåpa, Tvärförregling på underdelen,
Förp.	1 Stück	Standard, Storlek på kabelinföringar: PG 21

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	

HDC HQ 8 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

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 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	
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	

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	

HDC HQ 8 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

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

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 Stück	

HDC HQ 8 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

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-BM0.75-1.00AU	Artikelbeteckning
Art.nr.	1651480000	Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate, Hylsa,
GTIN (EAN)	4008190400156	Ledardiameter, max.: 1, svarvade, Kopparlegering
Förp.	100 Stück	
Typ	HDC-C-HE-BM1.5AG	Artikelbeteckning
Art.nr.	1201300000	Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate, Hylsa,
GTIN (EAN)	4008190100346	Ledardiameter, max.: 1.5, svarvade, Kopparlegering
Förp.	100 Stück	
Typ	HDC-C-HE-BM4.0AG	Artikelbeteckning
Art.nr.	1201500000	Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate, Hylsa,
GTIN (EAN)	4008190148096	Ledardiameter, max.: 4, svarvade, Kopparlegering
Förp.	100 Stück	
Typ	HDC-C-HE-BM1.5AU	Artikelbeteckning
Art.nr.	1651490000	Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate, Hylsa,
GTIN (EAN)	4008190400163	Ledardiameter, max.: 1.5, svarvade, Kopparlegering
Förp.	100 Stück	
Typ	HDC-C-HE-BM0.5AU	Artikelbeteckning
Art.nr.	1651470000	Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate, Hylsa,
GTIN (EAN)	4008190400149	Ledardiameter, max.: 0.5, svarvade, Kopparlegering
Förp.	100 Stück	
Typ	HDC-C-HE-BM4.0AU	Artikelbeteckning
Art.nr.	1651510000	Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate, Hylsa,
GTIN (EAN)	4008190400187	Ledardiameter, max.: 4, svarvade, Kopparlegering
Förp.	100 Stück	
Typ	HDC-C-HE-BM0.5AG	Artikelbeteckning
Art.nr.	1201100000	Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate, Hylsa,
GTIN (EAN)	4008190142698	Ledardiameter, max.: 0.5, svarvade, Kopparlegering
Förp.	100 Stück	
Typ	HDC-C-HE-BM0.75-1.00AG	Artikelbeteckning
Art.nr.	1201200000	Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate, Hylsa,
GTIN (EAN)	4008190044480	Ledardiameter, max.: 1, svarvade, Kopparlegering
Förp.	100 Stück	
Typ	HDC-C-HE-BM2.5AG	Artikelbeteckning
Art.nr.	1201400000	Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate, Hylsa,
GTIN (EAN)	4008190047078	Ledardiameter, max.: 2.5, svarvade, Kopparlegering
Förp.	100 Stück	

HDC HQ 8 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Typ	HDC-C-HE-BM2.5AU	Artikelbeteckning
Art.nr.	1651500000	Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate, Hylsa,
GTIN (EAN)	4008190400170	Ledardiameter, max.: 2.5, svarvade, Kopparlegering
Förp.	100 Stück	

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 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 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

HDC HQ 8 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

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

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 FC

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	

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 kabelinföringar: PG 16
Förp.	1 Stück	

HDC HQ 8 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

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	

Kabelkåpa, kabelgång 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	Kabelgång på sidan, stickproppskåpa, Tvärförregling på underdelen,
Förp.	1 Stück	Standard, Storlek på kabelinföringar: PG 16

HDC HQ 8 FC

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.

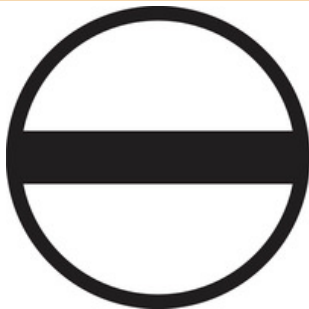
Låsningen av kapslingarna ger inbyggd säkerhet. Vårt unika, patenterade fjädersystem ger kapslingens låsning ett säkert fäste och skyddar mot oavsiktligt öppnande. Lasermärkningen möjliggör snabb och enkel identifiering. För att omedelbart kunna identifiera varje produkt är kapslingarna permanent märkta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

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	

HDC HQ 8 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

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	

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.