

## HDC HQ 4/2 FC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



HQ-serien – kompakt konstruktion men ändå stor. De elektriska egenskaperna talar för sig själva. De beprövade HD- och HX-crimpkontakterna kan användas även här. Ledaranslutningarna är utformade som crimpkontakter. Den beprövade crimpanslutningen har använts som standard under flera decennier.

Crimpkontakter ingår inte i leveransen av insatser.

Poltal: **4/2 (+PE)**

Märkström: **40/10 A**

Märkspänning: **690/250 V**

Märkspänning enligt UL/CSA: **600 V AC/DC**

Crimpanslutning

## Allmänna beställningsdata

Artikelbeteckning	HDC - Kontakt, Hylsa, 690 V, 40 A, Antal poler: 6, Crimpanslutning, Byggstorlek: HQ
Art.nr.	<a href="#">1003160000</a>
Typ	HDC HQ 4/2 FC
GTIN (EAN)	4032248698158
Förp.	1 Stück

## HDC HQ 4/2 FC

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	39,8 mm	Bygghöjd (tum)	1,567 inch
Bredd	22,4 mm	Byggbredd (tum)	0,882 inch
Nettovikt	15 g		

## Temperaturer

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

## Allmänna data

Anslutningstyp	Crimpanslutning	Antal effektkontakter	4
Antal poler	6	Antal signalkontakter	2
BG	HQ	Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0
Byggstorlek	HQ	Effektkontakt, typ	HX
Färgkod	beige	Genomgångsmotstånd (6)	≤1 mΩ, ≤4 mΩ
Halogenfri	false	Isolationshållfasthet	10 <sup>10</sup> Ω
Isoleringsmaterial	PC glasfiberförstärkt (UL-listad och järnväg-kvalificerad)	Isoleringsmaterialgrupp	IIIa
Låg rökutveckling enligt DIN EN 45545-2	Ja	Märkspänning (DIN EN 61984)	690 V
Märkstötspänning (DIN EN 61984)	6 kV	Märkström (DIN EN 61984)	40 A
Material	Kopparlegering	Märkspänning enligt UL/CSA	600 V AC/DC
Nedsmuttningsgrad	3	Serie	HQ
Signalkontakt, typ	HD	Stickcykler Ag	≥ 500
Stickcykler Au	≥ 500	Typ	Hylsa

## Mått

Bredd	22,4 mm	Höjd hylsa	39,8 mm
Längd sockel	41,6 mm		

## Anslutningsdata PE

Anslutningstyp PE	Crimpanslutning	Avisoleringslängd PE-anlutning	9 mm
Ledaranslutningsarea AWG (PE), max.	AWG 8	Ledardiameter, AWG (PE), min.	AWG 16
Märkarea	6 mm <sup>2</sup>		

## Effektkontakt

Anslutningsområde, effektkontakt, max	6 mm <sup>2</sup>	Anslutningsområde, effektkontakt, min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Anslutningstyp effektkontakt	Crimpanslutning	Avisoleringslängd effektkontakt	9 mm
Märkspänning (DIN EN 61984) effektkontakt	690 V	Märkström (DIN EN 61984) effektkontakt	40 A
Märkstötspänning (DIN EN 61984) effektkontakt	6 kV	Poltal effektkontakt	4

## HDC HQ 4/2 FC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Signalkontakt

Anslutningsområde, signalkontakt, max. 2,5 mm <sup>2</sup>	Anslutningsområde, signalkontakt, min. 0,14 mm <sup>2</sup>
Anslutningstyp signalkontakt	Crimpanslutning
Märkspänning (DIN EN 61984) signalkontakt	250 V
Märkstötspänning (DIN EN 61984) signalkontakt	4 kV
Avisoleringslängd signalkontakt	8 mm
Märkström (DIN EN 61984) signalkontakt	10 A
Poltal signalkontakt	2

## Utförande

Anslutningstyp	Crimpanslutning	Avisoleringslängd nominellt	9 mm
BG	HQ	Byggstorlek	HQ
Genomgångsmotstånd (6)	≤1 mΩ, ≤4 mΩ	Ledarearea, fintrådig, min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, AWG, max	AWG 8	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 16
Ledardiameter, fintrådig, max.	6 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, max.	6 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	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
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

Skapandedatum den 20 maj 2024 14:26:32 CEST

## HDC HQ 4/2 FC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

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@2b6c7b3e de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@183fdb2f de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6038c32e de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@46c68f4f de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@e3bb922 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@683bfd69 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4ebc72f3 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3c72309c de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6f536c99 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@58b414af de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7532cea0 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5869e64a

## Godkännanden

Godkännanden



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

## Nedladdningar

Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	<a href="#">Manufacturer's declaration</a>
Teknikuppgifter Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Kataloger	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschyrer	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

## HDC HQ 4/2 FC

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 HD	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1866730000</a>	Verktyg, Kontaktlösgöringsverktyg
GTIN (EAN)	4032248437054	
Förp.	1 Stück	

## Crimpkontakter HD



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-HD-BM0.14-0.37AG	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1651570000</a>	Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Hylsa,
GTIN (EAN)	4008190400248	Ledardiameter, max.: 0.37, svarvade, Kopparlegering
Förp.	100 Stück	
Typ	HDC-C-HD-BM0.75-1.00AG	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1601760000</a>	Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Hylsa,
GTIN (EAN)	4008190158354	Ledardiameter, max.: 1, svarvade, Kopparlegering
Förp.	100 Stück	
Typ	HDC-C-HD-BM0.14-0.37AU	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1651670000</a>	Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Hylsa,
GTIN (EAN)	4008190400347	Ledardiameter, max.: 0.37, svarvade, Kopparlegering
Förp.	100 Stück	
Typ	HDC-C-HD-BM0.5AG	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1651580000</a>	Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Hylsa,
GTIN (EAN)	4008190400255	Ledardiameter, max.: 0.5, svarvade, Kopparlegering
Förp.	100 Stück	
Typ	HDC-C-HD-BM1.5AU	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1651700000</a>	Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Hylsa,
GTIN (EAN)	4008190400378	Ledardiameter, max.: 1.5, svarvade, Kopparlegering
Förp.	100 Stück	

## HDC HQ 4/2 FC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

Typ	HDC-C-HD-BM0.5AU	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1651680000</a>	Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Hylsa,
GTIN (EAN)	4008190400354	Leddiameter, max.: 0.5, svarvade, Kopparlegering
Förp.	100 Stück	
Typ	HDC-C-HD-BM2.5AU	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1651710000</a>	Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Hylsa,
GTIN (EAN)	4008190400385	Leddiameter, max.: 2.5, svarvade, Kopparlegering
Förp.	100 Stück	
Typ	HDC-C-HD-BM2.5AG	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1651610000</a>	Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Hylsa,
GTIN (EAN)	4008190400286	Leddiameter, max.: 2.5, svarvade, Kopparlegering
Förp.	100 Stück	
Typ	HDC-C-HD-BM0.75-1.00AU	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1651690000</a>	Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Hylsa,
GTIN (EAN)	4008190400361	Leddiameter, max.: 1, svarvade, Kopparlegering
Förp.	100 Stück	
Typ	HDC-C-HD-BM1.5AG	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1651600000</a>	Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Hylsa,
GTIN (EAN)	4008190400279	Leddiameter, max.: 1.5, svarvade, Kopparlegering
Förp.	100 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.	<a href="#">1003060000</a>	HDC - kapsling, Byggstorlek: HQ, Skyddsklass: IP65 (i ijackat tillstånd),
GTIN (EAN)	4032248697991	Chassikåpa, Tvärförregling på underdelen, Standard
Förp.	1 Stück	

## HDC HQ 4/2 FC

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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.	<a href="#">9008560000</a>	Skruvmejsel, Skruvmejsel
GTIN (EAN)	4032248056552	
Förp.	1 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 slagåtlighet.

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.	<a href="#">1003080000</a>	HDC - kapsling, Byggstorlek: HQ, Skyddsklass: IP65 (i ijackat tillstånd),
GTIN (EAN)	4032248698011	Kabelingång ovansida, stickproppskåpa, Tvärförregling på underdelen,
Förp.	1 Stück	Standard, Storlek på kabelinföringar: PG 21

## HDC HQ 4/2 FC

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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.	<a href="#">1003090000</a>	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	CTIN CM 1.6/2.5	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">9205430000</a>	Crimpverktyg, Crimpverktyg för kontakter, 0.14mm <sup>2</sup> , 6mm <sup>2</sup> , 4-Indent-
GTIN (EAN)	4032248733446	Crimp
Förp.	1 Stück	



## HDC HQ 4/2 FC

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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.	<a href="#">9008390000</a>	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.	<a href="#">1354950000</a>	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.	<a href="#">1003040000</a>	HDC - kapsling, Byggstorlek: HQ, Skyddsklass: IP65 (i ijackat tillstånd),
GTIN (EAN)	4032248697977	Chassikåpa, Tvärförregling på underdelen, Standard
Förp.	1 Stück	

## HDC HQ 4/2 FC

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 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.	<a href="#">1003120000</a>	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 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 SLU 1PG16	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1003110000</a>	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 4/2 FC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Crimpkontakter HX

Crimpning 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 HX BM2.5AG	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1002960000</a>	Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, MixMate, Hylsa, Ledardiameter,
GTIN (EAN)	4032248697243	max.: 2.5, svarvade, Kopparlegering
Förp.	25 Stück	
Typ	HDC C HX BM4.0AG	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1002970000</a>	Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HQ, MixMate, Hylsa,
GTIN (EAN)	4032248697250	Ledardiameter, max.: 4, svarvade, Kopparlegering
Förp.	25 Stück	
Typ	HDC C HX BM1.5AG	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1002950000</a>	Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, MixMate, Hylsa, Ledardiameter,
GTIN (EAN)	4032248697236	max.: 1.5, svarvade, Kopparlegering
Förp.	25 Stück	
Typ	HDC C HX BM6.0AG	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1002980000</a>	Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, MixMate, Hylsa, Ledardiameter,
GTIN (EAN)	4032248697267	max.: 6, svarvade, Kopparlegering
Förp.	25 Stück	

## HDC HQ 4/2 FC

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1003050000</a>	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.	<a href="#">1251680000</a>	HDC - kapsling, Byggstorlek: HQ, Skyddsklass: IP65 (i ijackat tillstånd),
GTIN (EAN)	4050118051803	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.	<a href="#">9008330000</a>	Skruvmejsel, Skruvmejsel
GTIN (EAN)	4032248056286	
Förp.	1 Stück	

## HDC HQ 4/2 FC

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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.	<a href="#">9008470000</a>	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 HQM TSLU 1PG21	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1003100000</a>	HDC - kapsling, Byggstorlek: HQ, Skyddsklass: IP65 (i ijackat tillstånd),
GTIN (EAN)	4032248698035	Kabelgång på sidan, stickproppskåpa, Tvärförregling på underdelen,
Förp.	1 Stück	Standard, Storlek på kabelinföringar: PG 21

## HDC HQ 4/2 FC

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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.	<a href="#">1003070000</a>	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
<b>M 2.5</b>	<b>Signal contacts</b>		
	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
<b>M 2.9 x 0.5</b>	<b>Fastening screws</b>		
	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
<b>M 3</b>	<b>Contact screws</b>		
	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
	<b>Signal contacts:</b>		
	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
	<b>PE connection via female contact</b>		
	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
	<b>PE terminal</b>		
	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
	<b>Fastening screws</b>	0.5 - 0.55	SD 0.6 x 3.5 mm or PZ0
	<b>Guide pin</b>	0.5 - 0.55	SD 0.6 x 3.5 mm or PZ0
	<b>Guide bush</b>	0.5 - 0.55	SD 0.6 x 3.5 mm or PZ0
	<b>Coding pins</b>	0.5 - 0.55	SD 0.6 x 3.5 mm or PZ0
<b>M 4</b>	<b>Contact screws</b>		
	HSB	1.2 - 1.5	SD 0.6 x 3.5 or 0.8 x 4 mm or PZ1
	<b>PE connection via male contact</b>		
	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
	<b>PE terminal</b>		
	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
<b>M 5</b>	<b>PE terminal</b>		
	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
<b>M 6</b>	<b>Power contacts</b>		
	S 4/0 (Screw connection)	1.2 (1.5 mm <sup>2</sup> ) / 2 (2.5 mm <sup>2</sup> ) / 3 (4-16 mm <sup>2</sup> )	SD 0.8 x 4 mm
	S 4/2	1.2 (1.5 mm <sup>2</sup> ) / 2 (2.5 mm <sup>2</sup> ) / 3 (4-16 mm <sup>2</sup> )	SD 0.8 x 4 mm
	S 4/8	1.2 (1.5 mm <sup>2</sup> ) / 2 (2.5 mm <sup>2</sup> ) / 3 (4-16 mm <sup>2</sup> )	SD 0.8 x 4 mm
<b>M 7 x 0.75</b>	<b>Power contacts</b>		
	S 4	1.1 - 1.7	SW 2
	S 6/6 (+ PE)	6 - 8	SW 4
<b>M 8 x 0.75</b>	<b>Power contacts</b>		
	S 6/12	1.1 - 1.7	SW 2
	S 8/0 (+ PE)	6 (10-16 mm <sup>2</sup> ) - 7 (25 mm <sup>2</sup> )	SW 4
<b>M10 x 1</b>	<b>Power contacts</b>		
	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.