

**HDC HQ 8 FP****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



HQ-serien – kompakt konstruktion men ändå stor. De elektriska specifikationerna talar för sig själva. Ledaranslutningarna är utformade som PUSH IN-kontakter.

Poltal: 5, 8

Märkström: 16 A

Märkspänning: 250 V, 500 V

**Allmänna beställningsdata**

Utförande	HDC - Kontakt, Hylsa, 500 V, 16 A, Antal poler: 8, PUSH IN, Installationsstorlek: HQ
Art.nr.	<a href="#">2937350000</a>
Typ	HDC HQ 8 FP
GTIN (EAN)	4099986694071
Förp.	1 items

## HDC HQ 8 FP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	<a href="#">UL-webbplats</a>
Certifikat nr (cURus)	E310075

## Mått och vikter

Djup	22.4 mm	Byggdjup (tum)	0.8819 inch
Höjd	41.6 mm	Bygghöjd (tum)	1.6378 inch
Bredd	40.6 mm	Byggbredd (tum)	1.5984 inch
Nettovikt	36 g		

## Temperaturer

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

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

## Allmänna data

Antal poler	8	Stickcykler Ag	≥ 500
Stickcykler Au	≥ 500	Anslutningstyp	PUSH IN
Installationsstorlek	HQ	Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0
Färgkod	Ijusgrå	Isoleringsmaterial	PC
Typ	Hylsa	Överspänningskategori	III
Nedsmutningsgrad	3	Serie	HQ
Märkspänning (DIN EN 61984)	500 V	Märkstötspänning (DIN EN 61984)	6 kV
Märkström (DIN EN 61984)	16 A	Halogenfri	false
BG	HQ	Antal effektkontakter	8

## Mått

Bredd	40.6 mm
-------	---------

## Effektkontakt

Märkspänning (DIN EN 61984) effektkontakt	500 V
---	-------

## Utförande

Anslutningstyp	PUSH IN	Installationsstorlek	HQ
Ledardiameter, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
BG	HQ		

## Klassificeringar

ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-05

Skapandedatum 09.01.2026 10:51:58 MEZ

Katalogversion / Ritningur

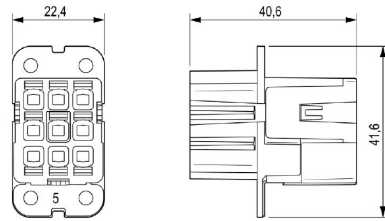
**Tekniska data**

---

ECLASS 15.0

27-44-02-05

---



## HDC HQ 8 FP

**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 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 WO	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2937380000</a>	HDC - kapsling, Installationsstorlek: HQ, Skyddsklass: IP65, i ijackat
GTIN (EAN)	4099986694194	tillstånd, Kabelingång ovasida, stickproppskåpa, Tvärförregling på
Förp.	1 ST	underdelen, Standard, Storlek på kabelinföringar: PG 21

## 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 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 TSLU 1PG21 WO	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2937390000</a>	HDC - kapsling, Installationsstorlek: HQ, Skyddsklass: IP65, i ijackat
GTIN (EAN)	4099986694200	tillstånd, Kabelingång på sidan, stickproppskåpa, Tvärförregling på
Förp.	1 ST	underdelen, Standard, Storlek på kabelinföringar: PG 21

## 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 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 – chassiekåpan (lock och metallbygel) kan säkras med ett hänglås.

## Allmänna beställningsdata

Typ	HDC HQM ALU	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1003050000</a>	HDC - kapsling, Installationsstorlek: HQ, Skyddsklass: IP65, i ijacket
GTIN (EAN)	4032248697984	tillstånd, Chassiekåpa, Tvärförregling på underdelen, Standard, Storlek
Förp.	1 ST	på kabelinföringar: none
Typ	HDC HQP ALU	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1003040000</a>	HDC - kapsling, Installationsstorlek: HQ, Skyddsklass: IP65, i ijacket
GTIN (EAN)	4032248697977	tillstånd, Chassiekåpa, Tvärförregling på underdelen, Standard, Storlek
Förp.	1 ST	på kabelinföringar: none

## 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 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 – chassiekåpan (lock och metallbygel) kan säkras med ett hänglås.

## Allmänna beställningsdata

Typ	HDC HQP TOLU 1PG16	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1003070000</a>	HDC - kapsling, Installationsstorlek: HQ, Skyddsklass: IP65, i ijacket
GTIN (EAN)	4032248698004	tillstånd, Kabelgång ovasida, stickproppskåpa, Tvärförregling på
Förp.	1 ST	underdelen, Standard, Storlek på kabelinföringar: PG 16

## HDC HQ 8 FP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## 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 slagåtlighet.

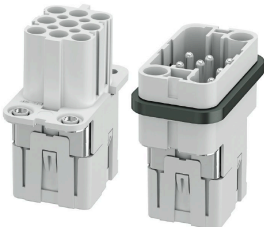
Låsningen av kapslingarna ger inbyggd säkerhet. Vårt unika, patenterade fjädersystem ger kapslingens låsning ett säkert fäste och skyddar mot oavsiktligt öppnande. Lasermärkningen möjliggör snabb och enkel identifiering. För att omedelbart kunna identifiera varje produkt är kapslingarna permanent märkta 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 HQP TSLU 1PG16	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1003090000</a>	HDC - kapsling, Installationsstorlek: HQ, Skyddsklass: IP65, i ijackat
GTIN (EAN)	4032248698028	tillstånd, Kabelgång på sidan, stickproppskåpa, Tvärförregling på
Förp.	1 ST	underdelen, Standard, Storlek på kabelinföringar: PG 16

## 8-polig



HQ-serien – kompakt konstruktion men ändå stor. De elektriska specifikationerna talar för sig själva.

Ledaranslutningarna är utformade som PUSH IN-kontakter.

Poltal: 5, 8

Märkström: 16 A

Märkspänning: 250 V, 500 V

## Allmänna beställningsdata

Typ	HDC HQ 8 MP	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2937360000</a>	HDC - Kontakt, Hane, 500 V, 16 A, Antal poler: 8, PUSH IN,
GTIN (EAN)	4099986694132	Installationsstorlek: HQ
Förp.	1 ST	