

## HDC HDD 72 MC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



HDD-serien med svarvade crimpkontakter är konstruerad för höga poltal i trånga utrymmen. Genom den mindre byggformen sparar användarna plats vid installation utan att antalet poler behöver begränsas.

Ledaranslutningarna är utformade som crimpkontakter. Den beprövade crimpanslutningstekniken har använts i årtionden. Crimpkontakter ingår inte i insatserna

Antal poler: 72

Märkström: 10 A

Märkspänning: 250 V

Märkspänning enligt UL/CSA: 600 V AC/DC

## Allmänna beställningsdata

|            |   |
|------------|---|
| Utförande  | HDC - Kontakt, Hane, 250 V, 10 A, Antal poler: 72, Crimpanslutning, Installationsstorlek: 6 |
| Art.nr.    | <a href="#">1651190000</a>  |
| Typ        | HDC HDD 72 MC   |
| GTIN (EAN) | 4008190299798   |
| Förp.      | 1 items   |

## HDC HDD 72 MC

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) | E92202                       |

## Mått och vikter

|           |         |                 |             |
|-----------|---------|-----------------|-------------|
| Djup      | 84.5 mm | Byggdjup (tum)  | 3.3268 inch |
| Höjd      | 33 mm   | Bygghöjd (tum)  | 1.2992 inch |
| Bredd     | 34 mm   | Byggbredd (tum) | 1.3386 inch |
| Nettovikt | 55 g    |                 |             |

## Temperaturer

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

## Miljööverensstämmelse för produkt

|                            |  |                         |
|----------------------------|--|-------------------------|
| RoHS-kompatibilitetsstatus | Kompatibel utan undantag                       |                         |
| REACH SVHC                 | Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3 |                         |
| SCIP                       | 1609748e-c278-4c9b-b3d1-e6215d2988cd           |                         |
| Kemikaliebeständighet      | Innehåll                                       | Aceton                  |
|                            | Kemisk beständighet                            | Beständigt              |
|                            | Innehåll                                       | Ammoniak, vattenhaltig  |
|                            | Kemisk beständighet                            | Villkorligt beständigt  |
|                            | Innehåll                                       | Bensin                  |
|                            | Kemisk beständighet                            | Beständigt              |
|                            | Innehåll                                       | Bensen                  |
|                            | Kemisk beständighet                            | Beständigt              |
|                            | Innehåll                                       | Dieselolja              |
|                            | Kemisk beständighet                            | Villkorligt beständigt  |
|                            | Innehåll                                       | Ättiksyra, koncentrerad |
|                            | Kemisk beständighet                            | Beständigt              |
|                            | Innehåll                                       | Kaliumhydroxid          |
|                            | Kemisk beständighet                            | Villkorligt beständigt  |
|                            | Innehåll                                       | Metanol                 |
|                            | Kemisk beständighet                            | Villkorligt beständigt  |
| Innehåll                   | Motorolja                                      |                         |
| Kemisk beständighet        | Villkorligt beständigt                         |                         |
| Innehåll                   | Lut, utspädd                                   |                         |
| Kemisk beständighet        | Beständigt                                     |                         |
| Innehåll                   | Klorfluorkolväten                              |                         |
| Kemisk beständighet        | Villkorligt beständigt                         |                         |
| Innehåll                   | Utomhusanvändning                              |                         |
| Kemisk beständighet        | Villkorligt beständigt                         |                         |

## Allmänna data

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| Antal poler    | 72              |
| Stickcykler Ag | ≥ 500           |
| Stickcykler Au | ≥ 500           |
| Anslutningstyp | Crimpanslutning |

Skapandedatum 11.03.2026 10:28:20 MEZ

Katalogversion / Ritningar

**HDC HDD 72 MC**
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**Tekniska data**

|   |  |        |  |
|---|--|--------|--|
| Installationsstorlek                    | 6  |        |  |
| Brännbarhetsklass enligt UL 94          | V-0  |        |  |
| Genomgångsmotstånd (6)                  | ≤4 mΩ  |        |  |
| Färgkod                                 | beige  |        |  |
| Isolationsmotstånd                      | 1010 Ω   |        |  |
| Isoleringsmaterial                      | PC glasfiberförstärkt (UL-listad och järnväg-kvalificerad) |        |  |
| Isoleringsmaterialgrupp                 | IIIa   |        |  |
| Ledardiameter                           | 2.5 mm <sup>2</sup>  |        |  |
| Tightening torque, max. PE connection   | 1.5 Nm   |        |  |
| Typ                                     | Hane   |        |  |
| Nedsmutningsgrad                        | 3  |        |  |
| Tightening torque, min. PE connection   | 1.2 Nm   |        |  |
| Grundläggande material                  | Kopparlegering   |        |  |
| Serie                                   | HDD  |        |  |
| Märkspänning (DIN EN 61984)             | 250 V  |        |  |
| Märkspänning enligt UL/CSA              | 600 V AC/DC  |        |  |
| Märkstötspänning (DIN EN 61984)         | 4 kV   |        |  |
| Märkström (DIN EN 61984)                | 10 A   |        |  |
| Märkström (UR)                          | Ledaranslutningsarea, genomsnitt                           | AWG 14 |  |
|   | Märkström  | 10 A   |  |
|   | Ledaranslutningsarea, genomsnitt                           | AWG 16 |  |
|   | Märkström  | 7 A    |  |
|   | Ledaranslutningsarea, genomsnitt                           | AWG 18 |  |
|   | Märkström  | 7 A    |  |
|   | Ledaranslutningsarea, genomsnitt                           | AWG 20 |  |
|   | Märkström  | 2.75 A |  |
|   | Ledaranslutningsarea, genomsnitt                           | AWG 22 |  |
|   | Märkström  | 2.75 A |  |
|   | Ledaranslutningsarea, genomsnitt                           | AWG 24 |  |
|   | Märkström  | 2.75 A |  |
| Märkström (cUR)                         | Ledaranslutningsarea, genomsnitt                           | AWG 14 |  |
|   | Märkström  | 6 A    |  |
|   | Ledaranslutningsarea, genomsnitt                           | AWG 16 |  |
|   | Märkström  | 3.5 A  |  |
|   | Ledaranslutningsarea, genomsnitt                           | AWG 18 |  |
|   | Märkström  | 3.5 A  |  |
|   | Ledaranslutningsarea, genomsnitt                           | AWG 20 |  |
|   | Märkström  | 1.47 A |  |
|   | Ledaranslutningsarea, genomsnitt                           | AWG 22 |  |
|   | Märkström  | 1.47 A |  |
|   | Ledaranslutningsarea, genomsnitt                           | AWG 24 |  |
|   | Märkström  | 1.47 A |  |
| Halogenfri                              | true   |        |  |
| Låg rökutveckling enligt DIN EN 45545-2 | Ja   |        |  |
| BG                                      | 6  |        |  |
| Antal signalkontakter                   | 0  |        |  |
| Antal effektkontakter                   | 72   |        |  |

**Mått**

|                   |       |              |         |
|-------------------|-------|--------------|---------|
| Bredd             | 34 mm | Längd sockel | 84.5 mm |
| Höjd stickkontakt | 35 mm |              |         |

**Märkdata IECEx/ATEX**

|                        |                 |                       |                  |
|------------------------|-----------------|-----------------------|------------------|
| Certifikat nr. (IECEX) | TUEV24ATEX9197X | Ström (IECEX)         | 3 A              |
| Ström (ATEX)           | 3 A             | Certifikat nr. (ATEX) | IECEXTUR24.0077X |

### Tekniska data

|                        |                     |                       |       |
|------------------------|---------------------|-----------------------|-------|
| Ledararea max. (IECEX) | 2.5 mm <sup>2</sup> | Max. spänning (ATEX)  | 250 V |
| Ledararea max. (ATEX)  | 2.5 mm <sup>2</sup> | Max. spänning (IECEX) | 250 V |

### Anslutningsdata PE

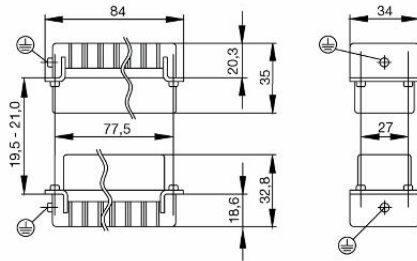
|                                       |                     |                                       |                            |
|---------------------------------------|---------------------|---------------------------------------|----------------------------|
| Anslutningstyp PE                     | Skruvanslutning     | Klingmått slits (PE-anslutning)       | SD 0,6 x 3,5, SD 0,8 x 4,0 |
| Avisoleringslängd PE-anslutning       | 10 mm               | Tightening torque, max. PE connection | 1.5 Nm                     |
| Tightening torque, min. PE connection | 1.2 Nm              | Montageskruv                          | M 4                        |
| Märkarea                              | 2.5 mm <sup>2</sup> | Ledardiameter, AWG (PE), min.         | AWG 20                     |
| Ledaranslutningsarea AWG (PE), max.   | AWG 14              |                                       |                            |

### Utförande

|                                |                      |                              |                      |
|--------------------------------|----------------------|------------------------------|----------------------|
| Ledardiameter, AWG, max        | AWG 14               | Avisoleringslängd nominellt  | 8 mm                 |
| Anslutningstyp                 | Crimpanslutning      | Installationsstorlek         | 6                    |
| Genomgångsmotstånd (6)         | ≤4 mΩ                | Ledardiameter, AWG, min.     | AWG 26               |
| Ledardiameter, entrådig max.   | 2.5 mm <sup>2</sup>  | Ledardiameter, entrådig min. | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
| Ledardiameter, fintrådig, max. | 2.5 mm <sup>2</sup>  | Ledararea, fintrådig, min.   | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
| Ledardiameter, max.            | 2.05 mm <sup>2</sup> | Ledardiameter, min.          | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| Grundläggande material         | Kopparlegering       | BG                           | 6                    |

### Klassificeringar

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000438    | ETIM 9.0    | EC000438    |
| ETIM 10.0   | EC000438    | ECLASS 14.0 | 27-44-02-05 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-05 |             |             |



## HDC HDD 72 MC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

## Tillbehör

www.weidmueller.com

## DSTV



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

## Allmänna beställningsdata

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | DSTV COST4                 | Utförande                                       |
| Art.nr.    | <a href="#">1471300000</a> | Mångpoliga kontakdon, Tillbehör, Kodningssystem |
| GTIN (EAN) | 4008190017354              |   |
| Förp.      | 100 ST                     |   |
| Typ        | DSTV COBU5                 | Utförande                                       |
| Art.nr.    | <a href="#">1471500000</a> | Mångpoliga kontakdon, Tillbehör, Koderelement   |
| GTIN (EAN) | 4008190178543              |   |
| Förp.      | 100 ST                     |   |

## 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           | Utförande                |
| Art.nr.    | <a href="#">9008390000</a> | Skruvmejsel, Skruvmejsel |
| GTIN (EAN) | 4032248056354              |                          |
| Förp.      | 1 ST                       |                          |
| Typ        | SDS 0.6X3.5X100            | Utförande                |
| Art.nr.    | <a href="#">9008330000</a> | Skruvmejsel, Skruvmejsel |
| GTIN (EAN) | 4032248056286              |                          |
| Förp.      | 1 ST                       |                          |
| Typ        | SDIS 0.8X4.0X100           | Utförande                |
| Art.nr.    | <a href="#">9008400000</a> | Skruvmejsel, Skruvmejsel |
| GTIN (EAN) | 4032248056361              |                          |
| Förp.      | 1 ST                       |                          |
| Typ        | SDS 0.8X4.0X100            | Utförande                |
| Art.nr.    | <a href="#">9008340000</a> | Skruvmejsel, Skruvmejsel |
| GTIN (EAN) | 4032248056293              |                          |
| Förp.      | 1 ST                       |                          |

## HDC HDD 72 MC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Krysspårskruvmejsel, typ Pozidriv



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

## Allmänna beställningsdata

|            |                            |                          |
|------------|----------------------------|--------------------------|
| Typ        | SDIK PZ 1                  | Utförande                |
| Art.nr.    | <a href="#">9008900000</a> | Skruvmejsel, Skruvmejsel |
| GTIN (EAN) | 4032248266685              |                          |
| Förp.      | 1 ST                       |                          |
| Typ        | SDK PZ 1                   | Utförande                |
| Art.nr.    | <a href="#">9008530000</a> | Skruvmejsel, Skruvmejsel |
| GTIN (EAN) | 4032248056521              |                          |
| Förp.      | 1 ST                       |                          |

## Crimping tools



Pressverktyg för svarvade kontakter

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

## Allmänna beställningsdata

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | CTX CM 1.6/2.5             | Utförande  |
| Art.nr.    | <a href="#">9018490000</a> | Crimpverktyg, Crimpverktyg för kontakter, 0.14mm <sup>2</sup> , 4mm <sup>2</sup> , W-Crimp   |
| GTIN (EAN) | 4008190884598              |  |
| Förp.      | 1 ST                       |  |
| Typ        | CTIN CM 1.6/2.5            | Utförande  |
| 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 ST                       |  |

## HDC HDD 72 MC

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            | Utförande                         |
| Art.nr.    | <a href="#">1866730000</a> | Verktyg, Kontaktlösgöringsverktyg |
| GTIN (EAN) | 4032248437054              |                                   |
| Förp.      | 1 ST                       |                                   |

## 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-SM0.14-0.37AG     | Utförande   |
| Art.nr.    | <a href="#">1651520000</a> | Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Hane, |
| GTIN (EAN) | 4008190400194              | Ledardiameter, max.: 0.37, svarvade, Kopparlegering             |
| Förp.      | 100 ST                     |   |
| Typ        | HDC-C-HD-SM0.5AG           | Utförande   |
| Art.nr.    | <a href="#">1651530000</a> | Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Hane, |
| GTIN (EAN) | 4008190400200              | Ledardiameter, max.: 0.5, svarvade, Kopparlegering              |
| Förp.      | 100 ST                     |   |
| Typ        | HDC-C-HD-SM0.75-1.00AG     | Utförande   |
| Art.nr.    | <a href="#">1601750000</a> | Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Hane, |
| GTIN (EAN) | 4008190134280              | Ledardiameter, max.: 1, svarvade, Kopparlegering                |
| Förp.      | 100 ST                     |   |
| Typ        | HDC-C-HD-SM1.5AG           | Utförande   |
| Art.nr.    | <a href="#">1651550000</a> | Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Hane, |
| GTIN (EAN) | 4008190400224              | Ledardiameter, max.: 1.5, svarvade, Kopparlegering              |
| Förp.      | 100 ST                     |   |
| Typ        | HDC-C-HD-SM2.5AG           | Utförande   |
| Art.nr.    | <a href="#">1651560000</a> | Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Hane, |
| GTIN (EAN) | 4008190400231              | Ledardiameter, max.: 2.5, svarvade, Kopparlegering              |
| Förp.      | 100 ST                     |   |

## HDC HDD 72 MC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | HDC-C-HD-SM0.14-0.37AU     | Utförande   |
| Art.nr.    | <a href="#">1651620000</a> | Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Hane, |
| GTIN (EAN) | 4008190400293              | Ledardiameter, max.: 0.37, svarvade, Kopparlegering             |
| Förp.      | 100 ST                     |   |
| Typ        | HDC-C-HD-SM0.5AU           | Utförande   |
| Art.nr.    | <a href="#">1651630000</a> | Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Hane, |
| GTIN (EAN) | 4008190400309              | Ledardiameter, max.: 0.5, svarvade, Kopparlegering              |
| Förp.      | 100 ST                     |   |
| Typ        | HDC-C-HD-SM0.75-1.00AU     | Utförande   |
| Art.nr.    | <a href="#">1651640000</a> | Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Hane, |
| GTIN (EAN) | 4008190400316              | Ledardiameter, max.: 1, svarvade, Kopparlegering                |
| Förp.      | 100 ST                     |   |
| Typ        | HDC-C-HD-SM1.5AU           | Utförande   |
| Art.nr.    | <a href="#">1651650000</a> | Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Hane, |
| GTIN (EAN) | 4008190400323              | Ledardiameter, max.: 1.5, svarvade, Kopparlegering              |
| Förp.      | 100 ST                     |   |
| Typ        | HDC-C-HD-SM2.5AU           | Utförande   |
| Art.nr.    | <a href="#">1651660000</a> | Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Hane, |
| GTIN (EAN) | 4008190400330              | Ledardiameter, max.: 2.5, svarvade, Kopparlegering              |
| Förp.      | 100 ST                     |   |

## Byggstorlek 6



HDD-serien med svarvade crimpkontakter är konstruerad för höga poltal i trånga utrymmen. Genom den mindre byggformen sparar användarna plats vid installation utan att antalet poler behöver begränsas.

Ledaranslutningarna är utformade som crimpkontakter. Den beprövade crimpanslutningstekniken har använts i årtionden. Crimpkontakter ingår inte i insatserna

Antal poler: 72

Märkström: 10 A

Märkspänning: 250 V

Märkspänning enligt UL/CSA: 600 V AC/DC

## Allmänna beställningsdata

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | HDC HDD 72 FC              | Utförande  |
| Art.nr.    | <a href="#">1651200000</a> | HDC - Kontakt, Hylsa, 250 V, 10 A, Antal poler: 72, Crimpanslutning, |
| GTIN (EAN) | 4008190299804              | Installationsstorlek: 6  |
| Förp.      | 1 ST                       |  |